Tystysgrif Lefel 3, Diploma Atodol, Diploma a Diploma Estynedig mewn Coedwigaeth a Choedyddiaeth (QCF) (0077-03)

www.cityandguilds.com
Hydref 2015
Fersiwn 3.2

Canllaw aseiniadau
500/8719/8
500/8724/1
500/8564/5
500/8720/4

Am City & Guilds

City & Guilds yw prif ddarparydd cymwysterau galwedigaethol y DU, yn cynnig 500 o ddyfarniadau ar draws amrywiaeth eang o ddiwydiannau, yn cychwyn ar lefel mynediad hyd at lefelau uchaf cyflawniad proffesiynol. Gyda dros 8500 o ganolfannau mewn 100 o wledydd, caiff City & Guilds ei gydnabod gan gyflogwyr ledled y byd am ddarparu cymwysterau sy'n cynnig prawf o'r sgiliau y mae eu hangen arnyn nhw er mwyn i'r gwaith gael ei wneud.

Grŵp City & Guilds

Mae Grŵp City & Guilds City & Guilds yn cynnwys City & Guilds, ILM (Sefydliad Arweinyddiaeth a Rheolaeth, sy'n darparu cymwysterau rheolaeth, deunyddiau dysgu a gwasanaethau aelodaeth), Gwasanaethau Tir City & Guilds (sy'n cynnig cymwysterau tir a gwasanaethau aelodaeth), HAB City & Guilds (y Corff Dyfarnu Lletygarwch), a Chanolfan Datblygu Sgiliau City & Guilds. Mae City & Guilds hefyd yn rheoli Arholiadau'r Cyngor Peirianneg ar ran y Cyngor Peirianneg.

Cyfle cyfartal

Mae City & Guilds yn cefnogi'n llwyr yr egwyddor o gyfleoedd cyfartal ac rydym yn ymrwymedig i fodloni'r egwyddor hon yn ein holl weithgareddau a'n deunydd cyhoeddedig. Mae copi o'n datganiad polisi cyfleoedd cyfartal ar gael ar wefan City & Guilds.

Hawlfraint

Mae cynnwys y ddogfen hon, oni bai y nodir fel arall, yn hawlfraint © City & Guilds of London Institute ac ni ellir ei chopïo, ei hatgynhyrchu na'i dosbarthu heb ganiatâd ysgrifenedig o flaen llaw.

Fodd bynnag, caiff canolfannau cymeradwy City & Guilds a dysgwyr sy'n astudio ar gyfer cymwysterau City & Guilds lungopïo'r ddogfen hon yn rhad ac am ddim a/neu gynnwys fersiwn PDF ohoni ar fewnrwydi canolfannau ar yr amodau canlynol:

- caiff staff canolfannau gopïo'r deunydd yn unig ar gyfer dibenion addysgu ymgeiswyr sy'n gweithio tuag at gymhwyster City & Guilds, neu at ddibenion gweinyddol mewnol
- caiff dysgwyr gopïo'r deunydd yn unig at eu dibenion eu hunain wrth weithio tuag at gymhwyster City & Guilds

Mae'r *Amodau Copïo Safonol* (gweler gwefan City & Guilds) hefyd mewn grym.

Noder: Nid yw'r Safonau Galwedigaethol Cenedlaethol yn hawlfraint © City & Guilds of London Institute. Gwiriwch yr amodau copïo gyda'r Cyngor Sgiliau Sector perthnasol.

Cyhoeddiadau

Gwnaed pob ymdrech i sicrhau bod yr wybodaeth sydd yn y cyhoeddiad hwn yn wir ac yn gywir ar adeg cyhoeddi. Fodd bynnag, caiff cynhyrchion a gwasanaethau City & Guilds eu datblygu a'u gwella'n barhaus a chedwir yr hawl i newid cynhyrchion a gwasanaethau o bryd i'w gilydd. Ni all City & Guilds dderbyn cyfrifoldeb am golled neu niwed sy'n deillio o ddefnyddio gwybodaeth yn y cyhoeddiad hwn.

Os oes gennych gŵyn neu unrhyw awgrym i wella unrhyw un o wasanaethau rydym yn eu darparu, e-bostiwch: **feedbackandcomplaints@cityandguilds.com**

Mae'r cyhoeddiadau ar gael o **www.cityandguilds.com** o dan y tab 'Cymwysterau' ac yna cliciwch ar 'Diwydiannau Tir'.

Tystysgrif Lefel 3, Diploma Atodol, Diploma a Diploma Estynedig mewn Coedwigaeth a Choedyddiaeth (QCF) (0077-03)

www.cityandguilds.com
Hydref 2015
Fersiwn 3.2

Canllaw aseiniadau

Mae'r dudalen hon yn fwriadol wag

Cynnwys

Newidiadau	i fersiynau blaenorol o'r ddogfen hon	4
1	Aseiniadau	5
1.1	Manylion yr Asesiad	5
1.2	Nodiadau Canllaw i Aseswyr	7
ASEINIAD 301	CYNNAL AC ADOLYGU PROFIAD PERTHNASOL I WAITH YN Y DIWYDIANNAU TIR	13
ASEINIAD 302	CYNNAL PROSIECT YMCHWILIADOL YN Y SECTOR TIR	27
ASEINIAD 303	DEALL EGWYDDORION GWYDDOR PLANHIGION	40
ASEINIAD 304	DEALL EGWYDDORION GWYDDOR PRID	51
ASEINIAD 305	DEALL A CHYFLAWNI ADNABOD, PLANNU A SEFYDLU COED A LLWYNI AR GYFER COEDWIGAETH A CHOEDYDDIAETH	58
ASEINIAD 307	CYFLAWNI GWEITHREDIADAU PEIRIANNAU TIR	78
ASEINIAD 308	CYFLAWNI ARFERION COEDYDDIAETH UWCH	89
ASEINIAD 309	DEALL RHEOLAETH COETIROEDD	97
ASEINIAD 310	DEALL A CHYFLAWNI SGILIAU FFOREST A CHOETIR	106
ASEINIAD 311	MESUR COED A CHYNNAL SAMPLO COETIROEDD	124
ASEINIAD 312	DEALL EGWYDDORION AC ADNABOD ARWYDDION O BLÂU A CHLEFYDAU COED	135
ASEINIAD 313	CYFLAWNI TOCIO A CHYNNAL A CHADW COED A LLWYNI	149
ASEINIAD 314	CYNNAL AROLYGON AC ARCHWILIADAU O GOED A DADANSODDI'R DATA	160
ASEINIAD 315	DEALL Y DDEDDFWRIAETH SY'N YMWNEUD Â CHOED YN Y DU	167
ASEINIAD 316	DEALL EGWYDDORION HAMDDEN COEDWIGOEDD	173
ASEINIAD 317	DEALL EGWYDDORION COEDWRIAETH	180
ASEINIAD 318	DEALL EGWYDDORION GWYDDOR COED	191
ASEINIAD 319	GWEITHREDU, CYNNAL A CHADW A DEALL EGWYDDORION PEIRIANNAU COEDWIGAETH A CHOEDYDDIAETH ARBENIGOL	202
ASEINIAD 320	CYNNAL A CHADW A DEALL OFFER SY'N CAEL EI DDEFNYDDIO AR GYFER TROSI A DEFNYDDIO PREN	212
ASEINIAD 321	DEALL A CHYNLLUNIO PROSIECTAU COEDWIGAETH DREFOL A CHYMUNEDOL	225
ASEINIAD 322	RHEOLI GERDDI A CHOEDERDDI TREFTADAETH	236
ASEINIAD 323	CYFLAWNI RHEOLI CYNEFINOEDD COETIROEDD	248
ASEINIAD 324	RHEOLI BUSNES YN Y SECTOR TIR	259
ASEINIAD 325	CYFLAWNI SGILIAU YSTÂD	270
ASEINIAD 326	CYFLAWNI SGILIAU COEDYDDIAETH	283
ASEINIAD 327	DEALL EGWYDDORION CWYMPO COED A DEFNYDDIO LLIF GADWYN	301
ASEINIAD	328 DEALL EGWYDDORION PEIRIANNAU TIR	316
Atodiad 1	Atodiad i Lefelau 2 a 3 City & Guilds Cymwysterau mewn Canolfan (Medi 2011)	329

Newidiadau i fersiynau blaenorol o'r ddogfen hon

Gorffennaf 2012, fersiwn 3.1

Cyfunwyd cynnwys yr atodiad a ryddhawyd yn 2011 i'r canllaw aseinio a'i ychwanegu fel Atodiad 1. Roedd hyn yn cynnwys:

- Cyflwyno gradd Rhagoriaeth* ar gyfer graddio cymwysterau cyffredinol
- Ailgyflwyno polisi waith
- Aseiniadau wedi'u haddasu a'u dyfeisio gan y ganolfan
- Canllawiau ar gyfrifo gradd gyffredinol y cymhwyster

Cafodd yr holl gyfeiriadau at y term 'Gwiriwr Allanol (GA)' eu disodli gan 'Ymgynghorydd y Cymhwyster (YC)'.

1 Aseiniadau

1.1 Manylion yr Asesiad

Gweler Llawlyfr y Cymhwyster ar gyfer Rheolau Cyfuno.

Unedau

Rhif uned City & Guilds	Teitl	Rhif Uned QCF
301	Cynnal ac Adolygu Profiad Perthnasol i Waith yn y Diwydiannau Tir	R6009394
302	Cynnal Prosiect Ymchwilio yn y Sector Tir	M6010021
303	Deall Egwyddorion Gwyddor Planhigion	L6009149
304	Deall Egwyddorion Gwyddor Pridd	T6009579
305	Deall a Chyflawni Adnabod, Plannu a Sefydlu Coed a Llwyni ar gyfer Coedwigaeth a Choedyddiaeth	A6011379
306	Deall a Chyflawni Plannu, Ôl-ofal a Gwarchodaeth Coed a Llwyni ar gyfer Coedwigaeth a Choedyddiaeth	R6011405
307	Cyflawni Gweithrediadau Peiriannau Tir	H6009805
308	Cyflawni Arferion Coedyddiaeth Uwch	A6009843
309	Deall Rheolaeth Coetiroedd	L6010107
310	Deall a Chyflawni Sgiliau Coedwigaeth a Choetir	L6011810
311	Mesur Coed a Chynnal Samplo Coetiroedd	D6011813
312	Deall Egwyddorion ac Adnabod Arwyddion o Blâu a Chlefydau Coed	K6009921
313	Cyflawni Tocio a Chynnal a Chadw Coed a Llwyni	F6009911
314	Cynnal Arolygon ac Archwiliadau o Goed a Dadansoddi'r Data	T6010408
315	Deall y Ddeddfwriaeth sy'n Ymwneud â Choed yn y DU	L6010382
316	Deall Egwyddorion Hamdden Coedwigoedd	F6009827
317	Deall Egwyddorion Coedwriaeth	A6011818
318	Deall Egwyddorion Gwyddor Coed	M6010407
319	Gweithredu, Cynnal a Chadw a Deall Egwyddorion Peiriannau Coedwigaeth a Choedyddiaeth Arbenigol	H6010372
320	Cynnal a Chadw a Deall Offer sy'n cael ei ddefnyddio ar gyfer Trosi a Defnyddio Pren	A6010376
321	Deall a Chynllunio Prosiectau Coedwigaeth Drefol a Chymunedol	A6010409

parhad ar y dudalen nesaf

322	**Rheoli Gerddi a Choederddi Treftadaeth**	**M6009841**
323	Cyflawni Rheoli Cynefinoedd Coetiroedd	Y6009204
324	Rheoli Busnes yn y Sector Tir	M6009709
325	Cyflawni Sgiliau Ystâd	Y6009610
326	Cyflawni Sgiliau Coedyddiaeth	J6011823
327	Deall Egwyddorion Cwympo Coed a Defnyddio Llif Gadwyn	K6009837
328	Deall Egwyddorion Peiriannau Tir	H6009643

1.2 Nodiadau Canllaw i Aseswyr

Mae'r Dystysgrif Lefel 3, Diploma Atodol, Diploma a Diploma Estynedig mewn Coedwigaeth a Choedyddiaeth wedi'u cynllunio i ddarparu cyfleoedd i ddysgwyr ddangos eu sgiliau a'u dealltwriaeth o goedwigaeth a choedyddiaeth.

Mae'r aseiniadau yn y canllaw hwn yn cwmpasu'r holl feini prawf asesu a restrir yn y Llawlyfr Cymwysterau.

Mae'r Llawlyfr Cymwysterau yn manylu ar nifer o ganlyniadau ar gyfer pob uned, ac mae gan bob un o'r canlyniadau hyn nifer o feini prawf asesu. Gan fod aseiniadau wedi'u cynllunio i gwmpasu'r holl feini prawf asesu, mae'n hanfodol bod y ddarpariaeth yn cwmpasu'r uned gyfan. Mae gan bob un o'r asesiadau feini prawf marcio safonol neu restrau gwirio marcio.

Cwblhau aseiniadau

Mae pob aseiniad yn ymwneud ag uned ac mae'n cynnwys cyfres o dasgau y bydd disgwyl i ddysgwyr eu cwblhau a bydd lefel cyflawniad dysgwyr ar gyfer yr uned yn cael ei raddio. **Rhaid i ddysgwyr basio pob tasg o fewn aseiniad.** Rhoddir y fformiwla ar gyfer pennu'r radd yn ddiweddarach yn y canllaw hwn.

Rhestrir pob tasg gyda'i theitl, canlyniad dysgu, meini prawf asesu, canllawiau asesu, meini prawf marcio/rhestr wirio marcio a thaflen adborth. Os yw'r aseiniad yn cynnwys profion ysgrifenedig neu amlddewis, mae'r atebion sampl i'r rhain ar gael gan **www.cityandguilds.com**.

Gellir cwblhau aseiniadau mewn unrhyw drefn. Bydd disgwyl i ganolfannau drefnu'r aseiniadau mewn trefn resymegol yn unol â gofynion y dysgwyr a'r cwrs: er enghraifft o ran gweithgareddau tymhorol.

Mae angen i diwtoriaid/aseswyr sicrhau bod yr holl dystiolaeth ofynnol ar gael ar gyfer unrhyw wiriad a allai ddigwydd.

Tystiolaeth gefnogol

Mae llawer o aseiniadau wedi eu hysgrifennu i annog dysgwyr i gynhyrchu gwahanol fathau o dystiolaeth megis siartiau wedi'u cwblhau, posteri, arddangosfeydd gweledol, taflenni ac ati. Felly, mae'n bwysig bod dysgwyr yn rhoi eu henw, rhif cofrestru, enw a rhif y ganolfan ar bob darn o dystiolaeth a bod y dystiolaeth ar gyfer pob aseiniad wedi'i chlymu'n ddiogel at ei gilydd.

Terfynau amser ar gyfer aseiniadau

Lle nad yw terfynau amser wedi'u cynnwys ar gyfer tasg mewn aseiniad, y rheswm am hyn yw nad yw amser yn faen prawf asesu yn y cyd-destun hwn. Fodd bynnag, disgwylir y bydd dysgwyr yn cwblhau tasgau ymarferol mewn amser sy'n fasnachol dderbyniol.

Graddio

Mae'r aseiniadau yn y canllaw hwn yn cynnwys disgrifiadau o berfformiad disgwyliedig dysgwyr ar gyfer pob Gradd Llwyddo, Teilyngdod neu Ragoriaeth. Mae Llwyddo'n cynrychioli lefel y cyflawniad a fyddai'n cyfateb i gymhwysedd o ran gwybodaeth ac ymarfer ac yn gyffredinol mae'n cynrychioli'r gallu i ddilyn cyfarwyddiadau, tra bod Teilyngdod a Rhagoriaeth yn cynrychioli gallu cynyddol i gymhwyso gwybodaeth yn fwy beirniadol, addasu yn wyneb amgylchiadau sy'n newid a datrys problemau'n annibynnol. I lwyddo mewn aseiniad, rhaid i ddysgwr ddangos lefel resymol o sgil ymarferol fel y nodir yn y cymhwyster ond efallai y bydd angen iddo ofyn am eglurhad. Mae Teilyngdod a Rhagoriaeth yn cynrychioli gallu cynyddol i weithredu'n annibynnol, datrys problemau a bod yn greadigol.

Diffinnir y tair gradd fel a ganlyn:

Llwyddo
Er mwyn ennill gradd Llwyddo, rhaid i ddysgwyr fodloni'r holl feini prawf asesu yn llawn. Pan fydd dysgwr wedi methu aseiniad, gall ailgyflwyno ei waith unwaith er mwyn ceisio cyflawni gradd Llwyddo. I gael rhagor o fanylion, cyfeiriwch at Adran 4.4 Ailgyflwyno Aseiniadau yn y Llawlyfr Cymwysterau.

Teilyngdod
Er mwyn ennill gradd Teilyngdod, rhaid i ddysgwyr ddangos rhinweddau ychwanegol, megis y gallu i weithio gyda mwy o effeithlonrwydd na dysgwyr gradd Llwyddo, a'r gallu i fonitro gwybodaeth a datrys problemau gweithredol bob dydd gyda rhywfaint o hyder.

Rhagoriaeth
Er mwyn ennill gradd Rhagoriaeth, rhaid i ddysgwyr allu dangos tystiolaeth o lefel uwch o ddealltwriaeth na'r rhai sy'n haeddu Teilyngdod. Yn ogystal â'r gallu i fonitro gwybodaeth a datrys problemau, rhaid iddynt allu dadansoddi a gwerthuso gwybodaeth a chyffredinoli o egwyddorion sylfaenol, llunio barn ac argymhellion syml ynghylch dulliau o wella arfer presennol.

Dyrannu marciau

Ar gyfer rhai tasgau, mae'r dyraniad marc yn seiliedig ar feini prawf 'hanfodol' a 'dymunol'.

Dynodir meini prawf hanfodol gan ☐ a meini prawf dymunol gan ○. Mae'r gofynion ar gyfer dyfarnu llwyddo, teilyngdod a rhagoriaeth wedi'u nodi yn y meini prawf marcio.

Gweithio diogel

Rhaid pwysleisio pwysigrwydd arferion gweithio diogel bob amser. Mae gan ddysgwyr gyfrifoldebau dros ddiogelwch pobl eraill yn ogystal â'u diogelwch eu hunain. Rhaid rhwystro unrhyw un sy'n ymddwyn mewn modd anniogel yn ystod tasg a rhoi rhybudd addas. Dylai o leiaf wythnos fynd heibio cyn y gellir ailsefyll.

Marcio aseiniadau

Mae pob aseiniad yn cynnwys cyfres o dasgau. Rhaid marcio pob tasg a gellir dyfarnu Llwyddo, Teilyngdod neu Ragoriaeth i'r rhan fwyaf. Darperir canllawiau penodol ar gyfer marcio pob tasg yn yr adran briodol.

Y marc y gellir ei ddyfarnu ar gyfer pob tasg wedi'i chwblhau yw:

Llwyddo	1
Teilyngdod	2
Rhagoriaeth	3

Er mwyn dyfarnu gradd aseiniad cyffredinol, mae nifer y marciau a roddir ar gyfer pob tasg yn cael eu hadio at ei gilydd ac yna'n cael eu rhannu â nifer y tasgau. Os yw tasgau'n rhai Llwyddo/Methu yn unig, dylid eithrio eu marc o'r cyfrifiad hwn. Mae hyn yn rhoi'r marc cyfartalog ac yna radd. Rhaid i ddysgwyr lwyddo o leiaf ym mhob tasg er mwyn bod yn llwyddiannus yn yr aseiniad cyffredinol.

Canolig	Gradd
1 i 1.5	Llwyddo
1.6 i 2.5	Teilyngdod
2.6 i 3	Rhagoriaeth

Er enghraifft, isod mae Taflen Marc Aseiniad wedi'i chwblhau fel y byddai'n ymddangos yn y Canllaw Aseinio. Mae'n dangos sut y cynhyrchwyd gradd gyffredinol o Deilyngdod.

Canlyniad	Tasg	Marc		
		Llwyddo	**Teilyngdod**	**Rhagoriaeth**
1. Archwilio rolau darparwyr a ffynonellau cyllid	Ai	1		
	Aii		2	
	Aiii	Llwyddo/Methu (dileu fel y bo'n briodol)		
2. Ymchwilio gyrfa	Bi			3
	Bii		2	
	Biii	1		
			Cyfanswm	9
			Marc canolig (9 wedi'i rannu gyda 5)*	1.8
			Gradd Gyffredinol	**Teilyngdod**

*Noder: Yn yr enghraifft hon mae tasg Aiii yn un Llwyddo/Methu yn unig ac nid yw wedi'i chynnwys wrth gyfrifo'r radd.

Adborth i ddysgwyr

Mae gan bob tasg o fewn y canllaw aseiniadau Daflen Adborth i Ddysgwyr. Rhaid cofnodi'r holl adborth i ddysgwyr ar y ddalen hon a'i roi yn y fath fodd fel bod unrhyw waith a ailgyflwynir yn adlewyrchu gwaith ychwanegol gan y dysgwr, yn hytrach na gwybodaeth benodol a ddarperir gan y tiwtor. Os bydd dysgwr yn methu tasg, gall ei ailadrodd, ond dylai aseswyr adael saith diwrnod cyn ei ailgyflwyno neu ei ailasesu. Gweler Atodiad 1 ar gyfer y polisi ailgyflwyno ar gyfer y cymhwyster hwn.

Cofnodi marciau a graddau

I gofnodi marciau dysgwyr a gradd gyffredinol ar gyfer pob aseiniad a gwblhawyd, dylai aseswyr nodi manylion y Daflen Marcio a Chyfansoddiad Aseiniad priodol (taflen flaen), y mae'n rhaid i'r dysgwr a'r asesydd ei dilysu.

Dylid cadw cofnodion o asesiadau unigol ar y rhestrau gwirio marcio a'r pro-for mae eraill sydd wedi'u darparu.

Sicrhau Ansawdd asesiadau

Rhaid i waith aseswyr sy'n ymwneud â'r cymhwyster gael ei fonitro gan System Sicrhau Ansawdd Mewnol, er mwyn sicrhau bod safonau cyson yn cael eu defnyddio drwy gydol gweithgareddau asesu.

Prif gyfrifoldebau'r rhai sydd â rôl sicrhau ansawdd mewnol yw:

- cynllunio, olrhain a gwirio asesiadau
- rheoli ansawdd y ddarpariaeth asesu, gan gynnwys safoni arfer asesu
- rhoi'r wybodaeth, y cyngor a'r cymorth diweddaraf i aseswyr
- monitro datblygiad proffesiynol parhaus yr asesydd

Dylai samplu gynnwys yr ystod o aseiniadau, dysgwyr ac aseswyr a'r holl ddulliau asesu, gan gynnwys arsylwi uniongyrchol. Gellir dod o hyd i ganllawiau ar hyn yn *Llawlyfr y Ganolfan*, sydd ar gael i'w lawrlwytho o wefan City & Guilds.

Drwy ddefnyddio'r rhestrau gwirio tystiolaeth, gall aseswyr/dilyswyr hefyd ganfod a yw'r dystiolaeth ar gyfer aseiniad yn gyflawn, a gall sicrhau bod dyrannu sgoriau wedi bod yn deg a thu hwnt i anghydfod. Rhaid gwirio aseiniadau am ddilysrwydd a digonolrwydd.

Rhaid i aseswyr sicrhau bod dysgwyr yn deall pam y rhoddwyd gradd benodol. Am y rheswm hwn ac i ddilysu'r aseiniad y mae City & Guilds yn gofyn am lofnod yr asesydd a'r dysgwr ar y taflenni marcio a dyma pam y mae blwch/dalen adborth yn cael ei ddarparu.

Os caiff gwaith dysgwr ei ddewis ar gyfer samplu sicrwydd ansawdd, rhaid i samplau o waith fod ar gael i'r Ymgynghorydd Cymwysterau penodedig. Fel arfer, bydd Ymgynghorydd Cymwysterau yn ymweld â'r ganolfan yn flynyddol ac mae ei rôl yn cynnwys y canlynol:

- sicrhau bod Cydgysylltwyr Sicrhau Ansawdd yn ymgymryd â'u dyletswyddau yn foddhaol
- monitro systemau sicrhau ansawdd mewnol a samplo gweithgareddau, dulliau a chofnodion asesu
- gweithredu fel ffynhonnell cyngor a chymorth
- hyrwyddo arfer gorau
- darparu adborth prydlon, cywir ac adeiladol i'r holl bartïon perthnasol ar weithredu systemau asesu canolfan.

Cyfrifo gradd gyffredinol cymhwyster

Dyfernir gradd Llwyddo, Teilyngdod neu Ragoriaeth i'r rhan fwyaf o aseiniadau yn seiliedig ar y cyfrifiad a geir yn y canllaw aseiniadau. Gellir cyflawni rhai aseiniadau ar lefel Llwyddo yn unig a dylid eithrio'r rhain o'r cyfrifiad canlynol o radd y cymhwyster cyffredinol.

Y marc y gellir ei ddyfarnu ar gyfer pob aseiniad cyffredinol yw:

Llwyddo	1
Teilyngdod	2
Rhagoriaeth	3

Er mwyn dyfarnu gradd cymhwyster cyffredinol, mae nifer y marciau a roddir ar gyfer pob aseiniad **graddio** yn cael eu hadio at ei gilydd ac yna'n cael eu rhannu â nifer yr aseiniadau **graddio**. Mae hyn yn rhoi'r marc cyfartalog ac yna radd. Rhaid i ddysgwyr ennill gradd llwyddo o leiaf ar gyfer pob aseiniad er mwyn ennill y cymhwyster cyffredinol. Gellir ennill y cymhwyster cyffredinol ar radd Llwyddo, Teilyngdod, Rhagoriaeth neu Ragoriaeth*.

Canolig	Gradd
1 i 1.5	Llwyddo
1.6 i 2.5	Teilyngdod
2.6 i 2.8	Rhagoriaeth
2.9 i 3.0	Rhagoriaeth*

Mae'r dudalen nesaf yn dangos enghraifft wedi'i chwblhau i ddangos sut mae'r graddio cyffredinol yn cael ei gyfrifo. Yn yr enghraifft hon, 2 oedd y marc cyffredinol, gan roi gradd gyffredinol o Deilyngdod.

Mae copi gwag o’r ffurflen ar gael ar wefan City & Guilds i’w lawrlwytho. Dylai canolfannau ddefnyddio'r ffurflen hon i nodi'r unedau y mae eu dysgwyr wedi'u cyflawni. Noder: efallai y bydd angen i chi ychwanegu llinellau i'r tabl ar gyfer y cymwysterau Diploma.

Cofrestru ar gyfer asesu ac ennill tystysgrif

Dylai dysgwyr gael eu cofrestru gan ddefnyddio Walled Garden cyn gynted â phosibl ar ôl cofrestru yn y ganolfan. Dylai canolfannau nodi na fydd dysgwyr sydd heb eu cofrestru yn cael eu cynnwys mewn samplu QC, a gallai hyn ohirio cyhoeddi tystysgrifau. Ni ddylai asesu ddigwydd cyn i ddysgwr gofrestru gyda City & Guilds ar gyfer y cymhwyster. Dylid barnu bod unrhyw dystiolaeth a ddefnyddir a gasglwyd cyn y dyddiad hwn yn achredu dysgu blaenorol yn ystod y broses sefydlu a rhaid iddi fodloni'r gofynion ar gyfer dilysrwydd, digonolrwydd a chyfredêdd.

Dylid cyflwyno canlyniadau aseiniadau ar ffurf graddau ar Walled Garden. Dim ond y modiwlau hynny sydd wedi'u pasio y dylid eu cynnwys. Mae pob rhif modiwl yn cael ei gofnodi, ac yna Ll (Llwyddo), T (Teilyngdod) neu Rh (Rhagoriaeth) i ddangos y radd y mae'r dysgwr wedi'i hennill. Mae angen cyflwyno'r modiwl ardystio/graddio cywir (rhif 900) i nodi'r cymhwyster sydd wedi'i ennill. Cyfeiriwch at y Llawlyfr Cymwysterau i gael manylion llawn am drefniadau cofrestru ac ardystio. Ni fydd tystysgrifau'n cael eu cyhoeddi tan ar ôl y dilysu allanol.

Rhestr o Unedau a Gyflawnwyd - enghraifft o ffurflen wedi'i chwblhau

Enw'r dysgwr: Rhif cofrestru'r dysgwr:

Cymhwyster: Tystysgrif Estynedig Lefel 2 mewn Coedwigaeth a Choedyddiaeth (0077-02)

Uned	Teitl:	Dyddiad:	Enw a llofnod yr asesydd:	Gradd	Marc	Blaenlythrennau GM/GA
203	Gwaredu Deilliannau a Gwaddodion Pren yn dilyn Gwaith ar Goed			Heb ei graddio	0	
205	Adnabod a Dethol Coed a Llwyni			T	2	
210	Cyflawni Gwaith Cwympo Coed			Ll		
211	Cyflawni Gwaith Dringo a Thocio Coed			Rh	3	
		Cyfanswm			6	
		Gradd Gyffredinol (6 wedi'i rhannu gan 3)			2	
		Gradd Gyffredinol			**Teilyngdod**	

Datganiad: **Mae'r dystiolaeth ar gyfer yr unedau hyn i'r dysgwr dan sylw yn ddilys, yn ddigonol ac yn barod i'w hardystio.**

Teitl y cymhwyster sy'n cael ei hawlio: ....

Llofnod: Dysgwr: **Enw:** **Dyddiad:**

Llofnod: Aseswr: **Enw:** **Dyddiad:**

Llofnod: Gwiriwr Mewnol: **Enw:** **Dyddiad:**

ASEINIAD 301 CYNNAL AC ADOLYGU PROFIAD PERTHNASOL I WAITH YN Y DIWYDIANNAU TIR

Mae'r aseiniad hwn yn cysylltu ag Uned 301 Cynnal ac Adolygu Profiad Perthnasol i Waith yn y Diwydiannau Tir yn Llawlyfr y Cymhwyster.

Taflen marcio a chyfansoddiad aseiniad

I'w chwblhau gan yr asesydd a'i llofnodi gan y dysgwr.

Enw'r dysgwr	Rhif cofrestru
Enw'r ganolfan	Rhif y ganolfan

Canlyniad	Tasg	Marc		
		Llwyddo (1 marc)	Teilyngdod (2 farc)	Rhagoriaeth (3 marc)
1. Deall y cyfleoedd yn y diwydiannau amgylcheddol a'r Diwydiannau Tir	A			
2. Gallu paratoi ar gyfer profiad yn y gweithle yn y diwydiant amgylcheddol ac ar y tir	B			
3. Gallu cyflawni profiad yn y gweithle yn y diwydiant amgylcheddol ac ar y tir	C			
4. Gallu adolygu profiad yn y gweithle yn y diwydiant amgylcheddol ac ar y tir	Ch			
			Cyfanswm	
			Marc canolig (cyfanswm wedi'i rannu gyda 4)	
			Gradd Gyffredinol	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (lle mae'n briodol)	Dyddiad
Llofnod yr Ymgynghorydd Cymhwyster (lle mae'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 301 CYNNAL AC ADOLYGU PROFIAD PERTHNASOL I WAITH YN Y DIWYDIANNAU TIR

Tasg A Dilyniant Gyrfa o fewn diwydiannau tir

Meini Prawf Asesu

1.1 Gwerthuso cyfleoedd gyrfa a dilyniant o fewn diwydiannau tir

Canllaw asesu

I gwblhau tasg A mae'n ofynnol i'r dysgwr nodi a gwerthuso cyfleoedd dilyniant gyrfa yn ei sector arbenigol o ddiwydiannau tir. Dylai hyn gynnwys:

- nodi dwy rôl swydd y gallent anelu at eu cyflawni yn y tymor canolig (o fewn 5 mlynedd)
- disgrifiad swydd ar gyfer pob rôl sy'n cynnwys teitl swydd priodol a dadansoddiad manwl o'r prif ddyletswyddau a chyfrifoldebau'r rôl
- manyleb bersonol ar gyfer pob rôl sy'n nodi ystod addas o sgiliau penodol i'r swydd, sgiliau galwedigaethol a sgiliau personol, a chymwysterau priodol y byddai eu hangen i gyflawni dyletswyddau a chyfrifoldebau'r rôl
- gwerthusiad o lwybrau gyrfa a fydd yn eu galluogi i gyflawni'r rolau swyddi targed, gan gynnwys sgiliau, hyfforddiant, cymwysterau a phrofiad ar gyfer pob rôl

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio. Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
A	Cynhyrchodd y dysgwr ddisgrifiad swydd a manyleb person ar gyfer dwy swydd a nodwyd a oedd yn cynnwys ystod o ddyletswyddau a chyfrifoldebau, sgiliau a chymwysterau priodol. Roedden nhw'n cynhyrchu llwybr gyrfa realistig, gan gynnwys sgiliau, hyfforddiant, cymwysterau a phrofiad perthnasol. Nodwyd rhai manteision ac anfanteision o bob llwybr gyrfa.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo a: Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r wybodaeth sy'n ofynnol yn effeithiol ac yn gywir. Roedd yr wybodaeth yn ystyried ystod o sgiliau, cymwysterau a phrofiad.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Dangosodd y dysgwr allu i grynhoi'r pwyntiau gofynnol mewn modd manwl a thrylwyr. Roedd yr wybodaeth yn fanwl, yn realistig ac wedi'i chymhwyso. Dangosodd y dysgwr ehangder a dyfnder o wybodaeth a sgiliau gwerthuso. Roedd gwerthuso llwybrau gyrfa wedi'i berthnasu'n dda â diddordebau, sgiliau a chymwysterau personol a phrofiad gwaith potensial.

ASEINIAD 301 CYNNAL AC ADOLYGU PROFIAD PERTHNASOL I WAITH YN Y DIWYDIANNAU TIR

Tasg A Dilyniant Gyrfa o fewn diwydiannau tir

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r Asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (Os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 301 CYNNAL AC ADOLYGU PROFIAD PERTHNASOL I WAITH YN Y DIWYDIANNAU TIR

Tasg B Paratoi ar gyfer profiad gwaith

Meini Prawf Asesu

2.1 Dewis swydd profiad gwaith ar y tir priodol seiliedig ar waith a chwblhau'r broses ymgeisio
2.2 Dangos sgiliau cyfweld fel cyfwelai
2.3 Paratoi ar gyfer swydd profiad gwaith ar y tir, gan nodi targedau, nodau ac amcanion

Canllaw asesu

I gwblhau tasg B mae gofyn i'r dysgwr baratoi ar gyfer profiad gwaith drwy:

- ddod o hyd i hysbyseb neu gyswllt ar gyfer swydd profiad gwaith posibl a chyfiawnhau'r dewis yn seiliedig ar ddyheadau am yrfa yn y dyfodol
- paratoi ffurflen gais am y swydd, i gynnwys llythyr cais a curriculum vitae, hefyd paratoi rhestr o gwestiynau i'w holi a gwybodaeth i'w chanfod yn y cyfweliad
- mynychu cyfweliad am brofiad gwaith; ar ôl hynny bydd yn disgrifio sut y cafodd y cyfweliad ei gynnal a myfyrio ar ei berfformiad i nodi cryfderau, gwendidau a meysydd ar gyfer gwella
- cwblhau'r daflen targedau profiad gwaith sydd wedi'i atodi.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio. Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
B	Daeth y dysgwr o hyd i hysbyseb neu gyswllt addas ar gyfer profiad gwaith a pharatoi llythyr a CV oedd wedi'u hysgrifennu yn gywir ac yn cynnwys isafswm y manylion perthnasol. Wedi paratoi rhestr o wybodaeth addas i'w chanfod a chwestiynau i'w holi yn y cyfweliad. Ar ôl y cyfweliad, wedi disgrifio'r broses a sut y perfformiodd. Wedi nodi targedau realistig ar gyfer profiad gwaith.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo a: Dangosodd y dysgwr y gallu i gyflwyno'r wybodaeth ofynnol yn effeithiol. Roedd y CV a'r llythyr wedi'u hysgrifennu'n dda a nododd y myfyrdod ar y cyfweliad ffyrdd i wella perfformiad mewn cyfweliad.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r pwyntiau gofynnol mewn modd manwl a thrylwyr. Roedd y cais yn berswadiol a'r gwaith paratoi ar gyfer y cyfweliad yn fanwl. Dangosodd y myfyrdod ar y cyfweliad y gallu i ddadansoddi perfformiad.

ASEINIAD 301 CYNNAL AC ADOLYGU PROFIAD PERTHNASOL I WAITH YN Y DIWYDIANNAU TIR

Tasg B Paratoi ar gyfer profiad gwaith

	Cryfderau presennol	**Targedau ar gyfer gwella ymhellach**
Menter a hunan gyfeiriad		
Agweddau a pherthnasoedd yn y gwaith		
Gwybodaeth dechnegol		

parhad ar y dudalen nesaf

ASEINIAD 301 CYNNAL AC ADOLYGU PROFIAD PERTHNASOL I WAITH YN Y DIWYDIANNAU TIR

Tasg B **Paratoi ar gyfer profiad gwaith (parhad)**

Sgiliau		
Cyflogadwyedd		
Cyfraniad at dimau		

ASEINIAD 301 CYNNAL AC ADOLYGU PROFIAD PERTHNASOL I WAITH YN Y DIWYDIANNAU TIR

Tasg B **Paratoi ar gyfer profiad gwaith**

Adborth dysgwr

Enw’r Dysgwyr	Enw’r Asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (Os yw’n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 301 CYNNAL AC ADOLYGU PROFIAD PERTHNASOL I WAITH YN Y DIWYDIANNAU TIR

Tasg C Gwneud profiad gwaith Meini Prawf

Asesu

3.1 Ymgymryd â swydd profiad gwaith dethol priodol ar y tir
3.2 Cadw cofnod o weithgareddau a chyflawniadau yn ystod profiad gwaith ar y tir

Canllaw asesu

I gwblhau tasg C mae gofyn i'r dysgwr gofnodi ei weithgareddau a'i gyflawniadau yn ystod swydd profiad gwaith ar y tir sy'n para o leiaf 300 awr. Bydd hyn yn cynnwys:

- disgrifiad swydd o'i rôl a manylion y trefn gwaith dyddiol ar gyfer un lleoliad
- taflen dyddiadur (wedi'i atodi) ar gyfer pob wythnos o'r profiad gwaith; gellir ychwanegu ffotograffau neu dystiolaeth arall berthnasol o brofiadau dysgu ar gyfer yr adroddiad yn nhasg Ch.

Dylid sicrhau adroddiad gan ddarparwr y profiad gwaith gan ddefnyddio'r daflen adroddiad sydd wedi'i chynnwys. Dylai hon gael ei chwblhau gan yr asesydd, mewn trafodaeth gyda darparydd y lleoliad.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio. Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
C	Cwblhaodd y dysgwr 300 awr o brofiad gwaith priodol. Darparodd y dysgwr ddisgrifiad swydd o'i rôl yn cynnwys prif gyfrifoldebau a dyletswyddau, a rhoddodd fanylion o'r drefn waith ddyddiol ar gyfer un lleoliad. Cynhyrchwyd taflen ddyddiadur sylfaenol am o leiaf 6 wythnos (yn cyfateb i 30 diwrnod) o brofiad gwaith; cafodd crynodeb o rai pwyntiau dysgu eu cofnodi. Adroddiad darparydd y profiad gwaith wedi'i gwblhau gyda phob un o'r 8 maen prawf wedi'i asesu ar lefel Llwyddo neu well.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo a: Taflenni dyddiadur yn cynnwys myfyrio ar perfformiad dysgu a phersonol; rhai targedau personol ar gyfer datblygu yn y dyfodol. Wedi cwblhau adroddiad darparwyr y profiad gwaith gyda'r holl feini prawf wedi'u hasesu yn Llwyddiant ac o leiaf 6 yn Deilyngdod neu well.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Pob taflen dyddiadur yn cynnwys myfyrdod craff ar ddysgu a pherfformiad personol; targedau personol addas ar gyfer datblygu pellach. Adroddiad darparydd y profiad gwaith wedi'i gwblhau gyda'r holl feini prawf wedi'u hasesu yn Deilyngdod ac o leiaf 4 yn Rhagoriaeth.

ASEINIAD 301 CYNNAL AC ADOLYGU PROFIAD PERTHNASOL I WAITH YN Y DIWYDIANNAU TIR

Tasg C Gwneud profiad gwaith

Taflen Dyddiadur Wythnosol Profiad Gwaith (llungopïwch y daflen hon yn ôl y galw)

Enw		Dyddiadau	
Oriau a weithiwyd		Amser gorffen	

Tasgau heb fod yn arferol wedi'u cwblhau:

Datblygiad personol (e.e. tasgau, sgiliau, gwybodaeth, profiadau newydd ac ati):

Camau i ddatblygu eich effeithiolrwydd yn y gweithle (Sut gallwch chi wella? Profiadau pellach yr hoffech chi eu cael?):

ASEINIAD 301 **CYNNAL AC ADOLYGU PROFIAD PERTHNASOL I WAITH YN Y DIWYDIANNAU TIR**

Tasg C Cyflawni profiad gwaith

Enw'r dysgwr Lleoliad gwaith

(Ticiwch fel sy'n briodol)

	Llwyddo	**Teilyngdod**	**Rhagoriaeth**
Cyflymder gwaith	Y rhan fwyaf o dasgau wedi'u cwblhau, ond mae angen cynyddu cyflymder	Tasgau fel arfer wedi'u cwblhau ar gyflymder y diwydiant	Tasgau wedi'u cwblhau yn effeithiol ar gyflymder y diwydiant ac yn dangos menter i gwblhau tasgau ychwanegol
Ansawdd gwaith	Gwaith weithiau'n cyrraedd y safon ddisgwyliedig ar Lefel 3 ond angen mwy o ymarfer	Gwaith fel arfer yn cyrraedd neu'n well na'r safon ddisgwyliedig ar gyfer Lefel 3	Gwaith bob amser yn cyrraedd neu'n well na'r safon ddisgwyliedig ar gyfer Lefel 3
Prydlondeb	Fel arfer yn cyrraedd ar amser neu gyda rheswm dilys	Bob amser yn cyrraedd ar amser neu gyda rheswm dilys	Bob amser yn cyrraedd ar amser neu'n gynnar
Presenoldeb	Dim mwy nag un absenoldeb heb reswm dilys	Hyd at 3 absenoldeb, pob un gyda rheswm dilys	Dim absenoldeb o'r gwaith am unrhyw reswm
Dibynadwyedd	Angen peth goruchwylio i sicrhau fod y tasgau wedi'u cwblhau	Gellir dibynnu arno/i fel arfer i gwblhau tasgau gyda'r lefel isaf o oruchwyliaeth	Gellir ymddiried ynddo/i i gwblhau bob tasg heb oruchwyliaeth
Gwisg a chyflwyniad personol	Gwisg yn ddiogel ar gyfer gwaith ond diffyg sylw at gyflwyniad personol	Bob amser yn cyflwyno ei hun yn addas ar gyfer y gwaith sy'n digwydd, gan dalu sylw dyladwy i ddiogelwch	Bob amser yn cyflwyno ei hun i safon uchel ar gyfer y gwaith sy'n digwydd, gan dalu sylw dyladwy i ddiogelwch
Perthynas waith gyda chydweithwyr	Yn gallu ei chael hi'n anodd gweithio gydag eraill ond fel arfer yn ymwneud yn dderbyniol gyda chyfoedion	Fel arfer yn gweithio'n dda gydag eraill fel aelod o grŵp	Bob amser yn gweithio'n dda gydag eraill ac yn hyrwyddo cytgord mewn grŵp
Perthynas waith gyda goruchwyliwr	Gallu bod yn ddihyder ond fel arfer yn ymateb yn briodol; amharod i ofyn am gyngor	Fel arfer yn ymateb yn dda i gyngor a chyfarwyddiadau; bydd yn gofyn am gyngor pan fo angen	Bob amser yn ymateb yn gadarnhaol i gyfarwyddiadau a chyngor; ceisio cyngor yn weithredol pan fo angen

ASEINIAD 301 CYNNAL AC ADOLYGU PROFIAD PERTHNASOL I WAITH YN Y DIWYDIANNAU TIR

Tasg C Gwneud profiad gwaith

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r Asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (Os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 301 CYNNAL AC ADOLYGU PROFIAD PERTHNASOL I WAITH YN Y DIWYDIANNAU TIR

Tasg Ch Adroddiad ar brofiad gwaith

Meini Prawf Asesu

4.1 Cyflwyno tystiolaeth o weithgareddau a chyflawniadau yn ystod swydd profiad gwaith ar y tir
4.2 Adolygu swydd profiad gwaith ar y tir, gan nodi cryfderau a meysydd i'w gwella

Canllaw asesu

I gwblhau tasg Ch mae gofyn i'r dysgwr gyflwyno adroddiad ar un o'u swyddi profiad gwaith ar y tir, i gynnwys y sefydliad a'r rôl gwaith. Rhaid i hyn gynnwys:

- enw'r darparydd profiad gwaith natur
- y sefydliad siart
- strwythur y sefydliad
- disgrifiad swydd ar gyfer rôl gwaith, prif ddyletswyddau a chyfrifoldebau
- trefn waith ddyddiol reolaidd
- iechyd, diogelwch a lles cyflogedigion, cwsmeriaid (ac anifeiliaid os yw'n briodol)
- prif gryfderau yn y gweithle, effeithiolrwydd busnes a meysydd ar gyfer gwella (mewn perthynas ag e.e. nwyddau a gwasanaethau, adnoddau ffisegol, gweithdrefnau busnes, rheoli a goruchwylio staff, sgiliau a datblygiad staff, marchnata a chydberthynas cwsmeriaid)
- adolygu effeithiolrwydd personol yn y gweithle; cyflymder gwaith, ansawdd gwaith, prydlondeb, presenoldeb, dibynadwyedd, gwisg a chyflwyniad personol, perthynas waith gyda chydweithwyr, perthynas waith gyda goruchwyliwr
- adolygu targedau gweithle gafodd eu gosod yn nhasg B
- effaith profiad gwaith ar uchelgais gyrfa yn y dyfodol

Gall dysgwyr hefyd gynnwys tystiolaeth berthnasol arall o'u profiad gwaith (e.e. ffotograffau, datganiadau tystion, adroddiadau darparydd profiad gwaith neu asesydd, adolygiadau o gynnydd).

ASEINIAD 301 CYNNAL AC ADOLYGU PROFIAD PERTHNASOL I WAITH YN Y DIWYDIANNAU TIR

Tasg Ch **Adroddiad ar brofiad gwaith**

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
Ch	Cynhyrchodd y dysgwr adroddiad oedd yn cynnwys: • Enw'r darparydd profiad gwaith • natur y sefydliad siart strwythur y sefydliad • disgrifiad swydd ar gyfer rôl gwaith • trefn waith ddyddiol reolaidd • iechyd, diogelwch a lles cyflogedigion, cwsmeriaid • (ac anifeiliaid os yw'n briodol) prif gryfderau yn y gweithle, effeithiolrwydd busnes a meysydd ar gyfer • gwella adolygu effeithiolrwydd personol yn y gweithle adolygu targedau'r gweithle • effaith profiad gwaith ar uchelgais gyrfa yn y dyfodol.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo a: Dangosodd y dysgwr y gallu i gyflwyno'r wybodaeth ofynnol yn effeithiol. Fe roddodd fewnwelediad clir i'r busnes, rôl y swydd a datblygiad personol.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r pwyntiau gofynnol mewn modd manwl a thrylwyr. Dangosodd y dysgwr sgiliau dadansoddi a gwerthuso, a dangosodd yr adroddiad y gallu i fyfyrio ar berfformiad yn y gweithle a nodi gwelliannau realistig. Ansawdd da o gyflwyno adroddiad, gyda thystiolaeth ychwanegol o'r gweithle wedi ei atodi.

ASEINIAD 301 CYNNAL AC ADOLYGU PROFIAD PERTHNASOL I WAITH YN Y DIWYDIANNAU TIR

Tasg Ch **Adroddiad ar brofiad gwaith**

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r Asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (Os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 302 CYNNAL PROSIECT YMCHWILIADOL YN Y SECTOR TIR

Mae'r aseiniad hwn yn cysylltu ag Uned 302 Cynnal Prosiect Ymchwilio yn y Sector Tir yn Llawlyfr y cymhwyster.

Taflen marcio a chyfansoddiad aseiniad

I'w chwblhau gan yr asesydd a'i llofnodi gan y dysgwr.

Enw'r dysgwr	Rhif cofrestru
Enw'r ganolfan	Rhif y ganolfan

Canlyniad	**Tasg**	**Marc**		
		Llwyddo (1 marc)	**Teilyngdod (2 farc)**	**Rhagoriaeth (3 marc)**
1. Gallu nodi ac ymchwilio i bwnc addas ar gyfer prosiect ymchwiliadol yn y sector amgylcheddol ac ar y tir	A			
2. Gallu cynllunio ar gyfer prosiect ymchwiliadol yn y sector amgylcheddol ac ar y tir	B			
3. Gallu cynnal prosiect ymchwiliadol yn y sector amgylcheddol ac ar y tir	C			
4. Gallu adrodd ar brosiect ymchwiliadol yn y sector amgylcheddol ac ar y tir	Ch			
			Cyfanswm	
			Marc canolig (cyfanswm wedi'i rannu gyda 4)	
			Gradd Gyffredinol	

ASEINIAD 302 CYNNAL PROSIECT YMCHWILIADOL YN Y SECTOR TIR

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (Os yw'n briodol)	Dyddiad
Llofnod Ymgynghorydd y Cymhwyster (Os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 302 CYNNAL PROSIECT YMCHWILIADOL YN Y SECTOR TIR

Tasg A Cynnig y prosiect ymchwiliadol

Meini Prawf Asesu

1.1 Rhestru ffynonellau gwybodaeth sy'n berthnasol i'r pwnc i ymchwil
1.2 Cynnal ymchwil i bynciau posibl
1.3 Dewis a disgrifio pwnc prosiect ymchwiliadol perthnasol yn y Sector tir
1.4 Paratoi cynnig ar gyfer prosiect ymchwiliadol

Canllaw asesu

I gwblhau tasg A mae'n ofynnol i'r dysgwr baratoi cynnig ar gyfer prosiect ymchwiliadol yn y sector tir. Dylai'r prosiect arfaethedig fod yn berthnasol i'w rhaglen astudio a dylai fod o diddordeb arbennig iddynt. Dylai'r prosiect gynnwys potensial ar gyfer ymchwil i lenyddiaeth a ffynonellau gwybodaeth sy'n bodoli eisoes yn ogystal ag ymchwiliad neu ddefnydd ymarferol, felly dylid ei ddewis gyda chytundeb y tiwtor. Gallai'r prosiect gynnwys treial neu arbrawf, ymchwiliad, paratoi cynllun, cynhyrchu strwythur neu arteffact, cynhyrchu cyflwyniad neu lawlyfr, rhaglen hyfforddi neu baratoi ar gyfer cystadleuaeth a chymryd rhan ynddi.

Rhaid i gynnig y prosiect gynnwys:

- teitl
- nodau/amcanion
- methodoleg
- ffynonellau gwybodaeth (rhestr o ffynonellau addas gyda chrynodeb 300 gair)
- adnoddau (e.e. pobl, cyfrifiaduron, deunyddiau ac ati sy'n ofynnol ar gyfer cwblhau'r prosiect)
- cyfiawnhad o'r prosiect arfaethedig.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio. Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

ASEINIAD 302 CYNNAL PROSIECT YMCHWILIADOL YN Y SECTOR TIR

Tasg A Cynnig y prosiect ymchwiliadol

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
A	Cynhyrchodd y dysgwr gynnig addas ar gyfer prosiect oedd yn berthnasol i'w rhaglen astudio. Roedd y cynnig yn cynnwys: • teitl • nodau / amcanion • methodoleg • ffynonellau • gwybodaeth • adnoddau cyfiawnhad o'r prosiect arfaethedig.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo a: Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r prif bwyntiau gofynnol yn effeithiol ac yn gywir. Cafodd y prosiect ei ystyried a'i ymchwilio'n ofalus.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r pwyntiau amlwg mewn modd cryno ond trylwyr. Cafodd yr wybodaeth ei chymhwyso a dangosodd beth tystiolaeth o werthuso rhinweddau'r prosiect arfaethedig yn erbyn potensialau eraill. Dangosodd y dysgwr ehangder a dyfnder o wybodaeth gyda chrynodeb effeithiol o ffynonellau gwybodaeth.

ASEINIAD 302 CYNNAL PROSIECT YMCHWILIADOL YN Y SECTOR TIR

Tasg A **Cynnig y prosiect ymchwiliadol**

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (Os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 302 CYNNAL PROSIECT YMCHWILIADOL YN Y SECTOR TIR

Tasg B Cynllunio prosiect ymchwiliadol

Meini Prawf Asesu

2.1 Cynllunio gweithrediadau ac adnoddau sydd eu hangen i gynnal prosiect ymchwilio dethol yn y sector amgylcheddol ac ar y tir
2.2 Esbonio'r rhesymau dros yr adnoddau a ddewiswyd

Canllaw asesu

I gwblhau tasg B mae'n ofynnol i'r dysgwr baratoi cynllun gweithredu manwl ar gyfer cwblhau'r prosiect. Dylai hyn dorri'r prosiect i lawr yn dasgau/camau gweithredu bach o ddechrau'r prosiect hyd at gwblhau a chyflwyno'r adroddiad. Gellid defnyddio'r templed amgaeedig, neu ddewis arall a ddyfeisiwyd gan y dysgwr neu'r ganolfan.

Mae'n ofynnol i'r dysgwr restru'r prif adnoddau sydd eu hangen i gwblhau'r prosiect ac egluro pam maen nhw wedi'u dewis.

Yn ogystal, mae'n ofynnol i'r dysgwr nodi unrhyw darfu posibl ar y cynllun a pharatoi cynlluniau wrth gefn i sicrhau y bydd y prosiect yn cael ei gwblhau. Mae angen iddynt gyfiawnhau'r ystod o adnoddau a ddewiswyd ar gyfer cwblhau'r prosiect.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio. Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
B	Cynhyrchodd y dysgwr gynllun gweithredu oedd yn cynnwys camau gweithredu, adnoddau angenrheidiol, amcan o'r amser gofynnol, dyddiad cychwyn a dyddiad targed ar gyfer cwblhau. Esboniodd y dysgwr pam mae e wedi dewis adnoddau ar gyfer cwblhau'r prosiect. Nododd y dysgwr rai pethau posibl fyddai'n amharu ar yr amserlen.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo a: Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r prif bwyntiau gofynnol yn effeithiol ac yn gywir mewn cynllun gweithredu manwl. Roddwyd cyfiawnhad cadarn dros yr holl adnoddau a ddefnyddiwyd yn y prosiect hwn. Cafodd amrediad realistig o bethau allai darfu gyda rhai cynlluniau wrth gefn wedi'u paratoi.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r pwyntiau amlwg mewn modd cryno ond trylwyr. Roedd y cynllun gweithredu, y cynllun wrth gefn a'r cyfiawnhad dros adnoddau i gyd yn fanwl gan ddangos ehangder a dyfnder o wybodaeth.

ASEINIAD 302 CYNNAL PROSIECT YMCHWILIADOL YN Y SECTOR TIR

Tasg B **Cynllunio prosiect ymchwiliadol**

Cynllun Gweithredu Prosiect

Camau gweithredu	Adnoddau angenrheidiol – pobl, cyfleusterau, llyfrau, ac ati.	Amcangyfrif o'r amser gofynnol a'r dyddiad cychwyn	Dyddiad targed ar gyfer cwblhau	Problemau/anawsterau posibl o ran cwblhau	Adolygu – h.y. cynnydd sydd wedi'i wneud

Cynllun gweithredu wedi'i adolygu a'i gytuno gyda'r Tiwtor Llofnod:………………….. Tiwtor Dyddiad………………….
…………………….. Dysgwr

ASEINIAD 302 CYNNAL PROSIECT YMCHWILIADOL YN Y SECTOR TIR

Tasg B Cynllunio prosiect ymchwiliadol

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (Os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 302 CYNNAL PROSIECT YMCHWILIADOL YN Y SECTOR TIR

Tasg C Cynnal prosiect ymchwiliadol

Meini Prawf Asesu

3.1 Cynnal prosiect ymchwiliadol dethol yn y sector amgylcheddol ac ar y tir
3.2 Monitro cynnydd, gweithio i derfynau amser
3.3 Trafod goblygiadau iechyd a diogelwch y prosiect ymchwiliadol

Canllaw asesu

Er mwyn cwblhau tasg C mae gofyn i'r dysgwr wneud y prosiect ymchwiliadol. Bydd hyn yn cynnwys:

- trafodaeth ar oblygiadau iechyd a diogelwch (a, lle bydd hynny'n berthnasol, lles anifeiliaid) y prosiect a fydd yn cynnwys asesiadau risg a manylion unrhyw reoliadau neu godau ymarfer perthnasol
- dyddiadur neu gofnod manwl o'r holl gamau gweithredu a mewnbwn i'r prosiect
- monitro cynnydd yn erbyn y cynllun gweithredu, gan ddangos sut y maent wedi cadw at derfynau amser, ac unrhyw gamau adferol i aros o fewn y terfyn amser.

Yn ogystal, bydd y dysgwr yn casglu tystiolaeth briodol o gwblhau'r prosiect (e.e. adolygiad llenyddiaeth, arteffactau, cynlluniau, cyflwyniadau, datganiadau tystion, ffotograffau neu fideos, ac ati), a fydd yn cael eu cynnwys yn adroddiad terfynol y prosiect neu'n cyd-fynd ag ef (tasg Ch)

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio. Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
C	Cadwodd y dysgwr ddyddiadur neu gofnod o gynnydd. Roedd hyn yn cynnwys tystiolaeth o adolygu cynnydd yn erbyn y cynllun, gweithio i gwrdd â therfynau amser a chymryd camau adfer angenrheidiol. Nododd y dysgwr unrhyw reoliadau neu godau ymarfer perthnasol a pharatoi asesiad risg sylfaenol o'r prif risgiau i iechyd a diogelwch. Cafodd tystiolaeth addas ei choladu i ddangos cwblhau'r prosiect.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo a: Dangosodd y dysgwr y gallu i gadw dyddiadur neu gofnod manwl o gynnydd yn rheolaidd gyda thystiolaeth o adolygiadau rheolaidd (o leiaf bob pythefnos).	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r pwyntiau amlwg sy'n ofynnol yn y dyddiadur neu'r cofnod, a thrafodaeth ar iechyd a diogelwch, mewn modd cryno ond trylwyr. Cafodd y cynllun gweithredu ei adolygu'n rheolaidd gyda chamau wrth gefn yn cael eu gweithredu'n brydlon lle roedd angen. Dangosodd y dysgwr lefel uchel o gymhwysedd mewn rheoli prosiectau.

ASEINIAD 302 CYNNAL PROSIECT YMCHWILIADOL YN Y SECTOR TIR

Tasg C Cynnal prosiect ymchwiliadol

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (Os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 302 CYNNAL PROSIECT YMCHWILIADOL YN Y SECTOR TIR

Tasg Ch Adroddiad y prosiect ymchwiliadol

Meini Prawf Asesu

4.1 Adrodd ar brosiect ymchwiliadol dethol yn y Sector tir
4.2 Gwerthuso cyflawniadau a meysydd i'w gwella o brosiect ymchwiliadol dethol

Canllaw asesu

I gwblhau Tasg Ch mae gofyn i'r dysgwr gwblhau a chyflwyno adroddiad ar y prosiect ymchwiliadol. Bydd hyn yn cynnwys:

- teitl
- nodau / amcanion
- adolygiad o lenyddiaeth /
- gwybodaeth sy'n bodoli eisoes
  methodoleg
- canlyniadau / canfyddiadau
- casgliadau llyfryddiaeth
- gwerthusiad o'r modd y cafodd y prosiect ei gynnal a'i reoli, ei ganlyniadau/canfyddiadau a phynciau ar gyfer ymchwilio ymhellach

Bydd adroddiad y prosiect hefyd yn cynnwys tystiolaeth berthnasol ar gwblhau'r prosiect, e.e. arteffactau, cynlluniau, cyflwyniadau, datganiadau tystion, ffotograffau neu fideos, ac ati.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio. Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

ASEINIAD 302 CYNNAL PROSIECT YMCHWILIADOL YN Y SECTOR TIR

Tasg Ch Adroddiad y prosiect ymchwiliadol

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
Ch	Cynhyrchodd y dysgwr adroddiad prosiect oedd yn cynnwys: • teitl • nodau / amcanion • adolygiad o lenyddiaeth / gwybodaeth sy'n bodoli eisoes oedd yn adnabod y • prif bwyntiau o beth • gwybodaeth oedd yn • bodoli eisoes • methodoleg • canlyniadau / canfyddiadau casgliadau llyfryddiaeth • gwerthusiad a nododd rhai o gryfderau a gwendidau'r prosiect tystiolaeth o gwblhau'r prosiect.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo a: Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r prif bwyntiau gofynnol yn effeithiol ac yn gywir. Roedd yr wybodaeth yn fanwl ac wedi'i chyflwyno'n glir gydag adolygiad effeithiol o amrediad o lenyddiaeth sy'n bodoli eisoes. Cafodd tystiolaeth fanwl o gwblhau'r prosiect ei chyflwyno.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r pwyntiau amlwg mewn modd cryno ond trylwyr. Cynhyrchodd y dysgwr adroddiad manwl, wedi'i gyflwyno'n dda ac o ansawdd uchel gyda gwerthusiad trylwyr ac awgrymiadau ar gyfer ymchwilio ymhellach.

Tasg Ch Adroddiad y prosiect ymchwiliadol

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (Os yw’n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 303 DEALL EGWYDDORION GWYDDOR PLANHIGION

Mae'r aseiniad hwn yn asesu Uned 303 Deall Egwyddorion Gwyddor Planhigion yn y Llawlyfr y Cymhwyster.

Taflen marcio a chyfansoddiad aseiniad

I'w chwblhau gan yr asesydd a'i llofnodi gan y dysgwr.

Enw'r dysgwr	Rhif cofrestru
Enw'r ganolfan	Rhif y ganolfan

Canlyniad	**Tasg**	**Marc**		
		Llwyddo (1 marc)	**Teilyngdod (2 farc)**	**Rhagoriaeth (3 marc)**
1. Deall swyddogaeth strwythurau planhigion	Ai	Llwyddo / methu (dileu fel y bo'n briodol)		
	Aii			
2. Deall prif brosesau ffisioleg planhigion	Bi			
	Bii			
3. Deall tyfiant a datblygiad planhigion	C			
			Cyfanswm	
			Marc canolig (cyfanswm wedi'i rannu gyda 4)	
			Gradd Gyffredinol	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (lle mae'n briodol)	Dyddiad
Llofnod yr Ymgynghorydd Cymhwyster (lle mae'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 303 DEALL EGWYDDORION GWYDDOR PLANHIGION

Tasg Ai Strwythur mewnol ac allanol planhigion

Meini Prawf Asesu

1.1 Adnabod prif strwythurau mewnol ac allanol planhigion

Canllaw asesu

I gwblhau'r dasg, bydd gofyn i'r dysgwr nodi, tynnu llun a labelu detholiad o feinweoedd planhigion o sleidiau microsgop wedi'u paratoi yn gywir. Dylid cymryd samplau o blanhigion monocotyledonaidd a dicotyledonaidd.

Dylai'r asesydd fod â microsgop pŵer isel a detholiad o 10 sleid benodol wedi'u paratoi ymlaen llaw o drawstoriad mewnol o wahanol feinweoedd planhigion i'r dysgwr eu dewis. Dylai'r croestoriad a ddewiswyd gynnwys y canlynol:

- Lamina'r ddeilen
- Ardal feristemig gwraidd deugibog
- Epidermis
- Xylem
- Bywyn

Dylai'r asesydd wneud yn siŵr fod y dysgwr yn dilyn canllawiau iechyd a diogelwch a'i fod yn gyfarwydd ag archwilio sleidiau microsgop a sbesimenau. Dylai'r dysgwr wisgo Cyfarpar Diogelu Personol (PPE) priodol i'r dasg a dilyn canllawiau iechyd a diogelwch bob amser. Dylai'r asesydd fod wedi cynnal asesiad risg llawn cyn i'r dysgwr gwblhau'r gweithgarwch.

Dylai'r sleidiau sydd wedi'u paratoi fod yn rhai o blanhigion sy'n gyfarwydd i'r dysgwr. Gan ddibynnu ar nifer y dysgwyr, dylai nifer o sleidiau o'r un sbesimenau fod ar gael. Os yw'n well, gall yr asesydd roi'r sleidiau ar sgrin briodol i gynyddu gwelededd y sbesimen sleidiau i ddysgwyr.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio.

Dim ond ar lefel Llwyddo y gellir cyflawni'r dasg hon.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
Ai	Fe wnaeth y dysgwr baratoi ei hun a gweithio yn unol â chanllawiau iechyd a diogelwch. Dewisodd y dysgwr 5 sleid gan adnabod y trawstoriadau'n gywir. Darluniodd y dysgwr gynrychioliadau cywir o'r trawstoriadau. Labelodd y dysgwr y darluniau'n gywir.		

ASEINIAD 303 DEALL EGWYDDORION GWYDDOR PLANHIGION

Tasg Ai **Strwythur mewnol ac allanol planhigion**

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (Os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 303 DEALL EGWYDDORION GWYDDOR PLANHIGION

Tasg Aii Swyddogaeth strwythurau planhigion

Meini Prawf Asesu

1.2 Esbonio swyddogaeth prif strwythurau planhigion

Canllaw asesu

I gwblhau tasg Aii bydd yn ofynnol i'r dysgwr esbonio (ar gyfer planhigyn penodol o ddewis yr asesydd) swyddogaeth prif strwythurau planhigyn y sbesimen a enwir a chyflwyno eu canfyddiadau. Dylai'r planhigyn a ddewisir fod yn un a fydd yn galluogi'r dysgwr i ddangos gwybodaeth a dealltwriaeth o swyddogaeth prif strwythurau planhigyn.

Dylai'r cyflwyniad fod mewn fformat priodol megis poster. Caiff y dysgwr ei annog i ddefnyddio ffotograffau, diagramau a darluniau i wella'r cyflwyniad.

Dylai'r asesydd roi gwahanol blanhigion i wahanol ddysgwyr er mwyn cynhyrchu amrywiaeth o bosteri.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio. Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
Aii	Nododd y dysgwr brif strwythurau'r planhigyn a'u hamlinellu. Dangosodd y dysgwr beth gwybodaeth am swyddogaethau'r strwythurau. Defnyddiodd y dysgwr ffotograffau, diagramau a darluniau cyfyngedig i wella'r cyflwyniad.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo a: Nododd y dysgwr brif strwythurau'r planhigyn a'u disgrifio'n gryno. Dangosodd y dysgwr beth gwybodaeth a dealltwriaeth o swyddogaethau'r strwythurau. Defnyddiodd y dysgwr rai ffotograffau, diagramau a darluniau priodol i wella'r cyflwyniad.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Nododd y dysgwr brif strwythurau'r planhigyn a'u disgrifio'n fanwl. Dangosodd y dysgwr wybodaeth a dealltwriaeth fanwl o swyddogaethau'r strwythurau. Gwnaeth y dysgwr ddefnydd da o ffotograffau, diagramau a darluniau priodol i wella'r cyflwyniad.

ASEINIAD 303 DEALL EGWYDDORION GWYDDOR PLANHIGION

Tasg Aii Swyddogaeth strwythurau planhigion

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (Os yw’n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 303 DEALL EGWYDDORION GWYDDOR PLANHIGION

Tasg Bi Ffisioleg planhigion

Meini Prawf Asesu

2.1 Esbonio prif brosesau ffisioleg planhigion

Canllaw asesu

I gwblhau tasg Bi bydd gofyn i'r dysgwr esbonio **dau** o'r prosesau canlynol ar gyfer **dau** blanhigyn a enwyd:

- Resbiradaeth
- Cymeriant dŵr
- Symud a cholli dŵr a maetholion

Dylai'r asesydd ddewis planhigion y gall y dysgwr gael gafael arnyn nhw a rhai y gall y dysgwr wneud ymchwil arnyn nhw. Dylai un o'r planhigion a ddewisir fod yn fonocotyledon a'r llall yn ddicotyledon.

Gall y dysgwr gyflwyno ei ganfyddiadau mewn amrywiaeth o fformatau yn cynnwys cyflwyniad llafar, aseiniad ysgrifenedig, cyflwyniad PowerPoint neu boster. Caiff y dysgwr ei annog i ddefnyddio ffotograffau, diagramau a darluniau i wella'r cyflwyniad.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio. Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
Bi	Ar gyfer pob planhigyn fe amlinellodd y dysgwr ddau broses yn gywir, gan ddangos peth gwybodaeth. Defnyddiodd y dysgwr ffotograffau, diagramau a darluniau cyfyngedig i wella'r cyflwyniad.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo a: Disgrifiodd y dysgwr yn fyr y ddwy broses (gyda manylion mewn rhai meysydd) i ddangos gwybodaeth a dealltwriaeth o'r prosesau. Dangosodd y dysgwr dystiolaeth gyfyngedig o ymchwil ychwanegol. Defnyddiodd y dysgwr rai ffotograffau, diagramau a darluniau priodol i wella'r cyflwyniad.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Rhoddodd y dysgwr ddisgrifiad manwl o'r ddwy broses. Dangosodd y dysgwr wybodaeth a dealltwriaeth fanwl o'r prosesau. Dangosodd y dysgwr dystiolaeth o ymchwil ychwanegol. Gwnaeth y dysgwr ddefnydd da o ffotograffau, diagramau a darluniau priodol i wella'r cyflwyniad.

ASEINIAD 303 DEALL EGWYDDORION GWYDDOR PLANHIGION

Tasg Bi **Ffisioleg planhigion**

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (Os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 303 DEALL EGWYDDORION GWYDDOR PLANHIGION

Tasg Bii Ffotosynthesis

Meini Prawf Asesu

2.2 Adnabod y ffactorau sy'n gallu cyfyngu ar gyfradd ffotosynthesis

Canllaw asesu

I gwblhau tasg Bii bydd gofyn i'r dysgwr nodi'r ffactorau all gyfyngu ar gyflymder ffotosynthesis. Gall y dysgwr gyflwyno ei ganfyddiadau drwy greu poster wedi'i ddarlunio sy'n cynnwys y ffactorau all gyfyngu ar gyfradd ffotosynthesis.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio. Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
Bii	Nododd y dysgwr rai o'r ffactorau sy'n effeithio ar ffotosynthesis. Cyflwynodd y dysgwr ei ganfyddiadau mewn modd oedd yn dangos gwybodaeth sylfaenol o'r ffactorau. Defnyddiodd y dysgwr ffotograffau, diagramau a darluniau cyfyngedig i wella'r cyflwyniad.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo a: Nododd y dysgwr ffactorau perthnasol allai effeithio ar ffotosynthesis. Dangosodd y dysgwr beth gwybodaeth a dealltwriaeth o'r ffactorau hyn. Defnyddiodd y dysgwr ffotograffau, diagramau a darluniau priodol i wella'r cyflwyniad.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Rhoddodd y dysgwr ddisgrifiad manwl o'r ffactorau allai ddylanwadu ar ffotosynthesis. Dangosodd y dysgwr wybodaeth a dealltwriaeth fanwl o'r ffactorau. Roedd tystiolaeth o ymchwil ychwanegol. Gwnaeth y dysgwr ddefnydd da o ffotograffau, diagramau a darluniau priodol i wella'r cyflwyniad.

ASEINIAD 303 DEALL EGWYDDORION GWYDDOR PLANHIGION

Tasg Bii **Ffotosynthesis**

Adborth dysgwyr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (Os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 303 DEALL EGWYDDORION GWYDDOR PLANHIGION

Tasg C Tyfiant a datblygiad planhigion

Meini Prawf Asesu

3.1 Esbonio cylch bywyd planhigion dethol

Canllaw asesu

I gwblhau tasg C bydd gofyn i'r dysgwr gymharu a gwrthgyferbynnu cylch bywyd a gofal planhigion darfodedig/lluosflwydd a blynyddol monogotyledonaidd a deugotyledonaidd.

Mae gofyn i'r dysgwr gynnwys gwybodaeth o egino i gysgiad neu farwolaeth y planhigyn a disgrifio ffactorau sy'n effeithio ar gylch bywyd y planhigion . Dylai'r dysgwr ymchwilio a defnyddio ei wybodaeth a'i ddealltwriaeth o'r mathau hyn o blanhigion i ddisgrifio'r gofal sy'n ofynnol gan arddwyr yn ystod cylchoedd bywyd planhigion a dylai nodi ffactorau a all ddylanwadu ar eu cylchoedd bywyd. Mae'n bwysig bod y dysgwr wedi cael profiad ymarferol mewn gofalu a thyfu planhigion o'r fath.

Gall y dysgwr gyflwyno ei ganfyddiadau mewn amrywiaeth o fformatau yn cynnwys cyflwyniad llafar, aseiniad ysgrifenedig, cyflwyniad PowerPoint neu boster.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio. Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
C	Amlinellodd y dysgwr y cylchoedd bywyd yn gywir a rhai o'r gofynion gofal. Cyflwynodd y dysgwr y gwaith mewn ffordd oedd yn dangos gwybodaeth sylfaenol o'r ffactorau sy'n effeithio ar y cylchoedd bywyd. Defnyddiodd y dysgwr ffotograffau, diagramau a darluniau cyfyngedig i wella'r cyflwyniad.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo a: Disgrifiodd y dysgwr yn fyr ac yn gywir y cylchoedd bywyd a'r gofynion gofal. Dangosodd y dysgwr beth gwybodaeth a dealltwriaeth o'r ffactorau hyn. Defnyddiodd y dysgwr ffotograffau, diagramau a darluniau priodol i wella'r cyflwyniad.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Disgrifiodd y dysgwr y cylchoedd bywyd yn gywir ac yn fanwl. Darparodd y dysgwr ddisgrifiad manwl o'r ffactorau a'r gofynion gofal. Dangosodd y dysgwr wybodaeth a dealltwriaeth fanwl o'r ffactorau hyn. Dangosodd y dysgwr dystiolaeth o ymchwil ychwanegol. Gwnaed defnydd da o ffotograffau, diagramau a darluniau priodol i wella'r cyflwyniad.

ASEINIAD 303 DEALL EGWYDDORION GWYDDOR PLANHIGION

Tasg C Tyfiant a datblygiad planhigion

Adborth dysgwyr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (Os yw’n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 304 DEALL EGWYDDORION GWYDDOR PRIDD

Mae'r aseiniad hwn yn asesu Uned 304 Deall Egwyddorion Gwyddor Pridd yn Llawlyfr y Cymhwyster.

Taflen marcio a chyfansoddiad aseiniad

I'w chwblhau gan yr asesydd a'i llofnodi gan y dysgwr.

Enw'r dysgwr	Rhif cofrestru
Enw'r ganolfan	Rhif y ganolfan

Canlyniad	Tasg	Marc		
		Llwyddo (1 marc)	Teilyngdod (2 farc)	Rhagoriaeth (3 marc)
1. Gallu ymchwilio i nodweddion pridd	A			
2. Deall sut mae nodweddion pridd yn effeithio ar dyfiant a datblygiad planhigion	B			
3. Deall sut mae nodweddion pridd yn effeithio ar y dewis o blanhigion	C			
			Cyfanswm	
			Marc canolig (cyfanswm wedi'i rannu gyda 3)	
			Gradd Gyffredinol	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol(os yw'n briodol)	Dyddiad
Llofnod Ymgynghorydd Cymhwyster (os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 304 DEALL EGWYDDORION GWYDDOR PRIDD

Tasg A Nodweddion pridd

Meini Prawf Asesu

1.1 Cymharu nodweddion gwahanol fathau o bridd
1.2 Cynnal arbrofion i bennu nodweddion sampl o bridd

Canllaw asesu

I gwblhau tasg A mae gofyn i'r dysgwr:

- wneud profion tir ar dri sampl pridd gwahanol er mwyn canfod eu nodweddion
- ysgrifennu canlyniadau'r profion, gan gynnwys asesiad o nodweddion pob pridd
- cynnwys yn yr ysgrifennu gymhariaeth o nodweddion gwahanol fathau o bridd, ynghyd â phrofion pridd eraill, y gellid eu defnyddio i asesu nodweddion.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio. Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
A	Profion pridd wedi eu cynnal yn gywir. Canlyniadau'r profion wedi'u cofnodi gyda chymhariaeth byr o nodweddion y pridd. Profion pridd pellach wedi'u hadnabod.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo ac: Ysgrifennodd y dysgwr ganlyniadau profion yn fanwl gyda chymhariaeth effeithiol o holl nodweddion y pridd. Profion pridd pellach wedi'u disgrifio.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Darparodd y dysgwr nodiadau canlyniadau profion trylwyr gyda chymhariaeth helaeth o nodweddion pridd. Profion pridd pellach wedi'u hesbonio.

ASEINIAD 304 DEALL EGWYDDORION GWYDDOR PRIDD

Tasg A Nodweddion pridd

Adborth dysgwyr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 304 DEALL EGWYDDORION GWYDDOR PRIDD

Tasg B Effeithiau math y pridd ac amodau ar dwf a datblygiad planhigion

Meini Prawf Asesu

2.1 Esbonio sut mae math a chyflwr pridd yn effeithio ar dyfiant a datblygiad planhigion
2.2 Esbonio sut gall strwythur a draeniad pridd effeithio ar dyfiant a datblygiad planhigion

Canllaw asesu

I gwblhau tasg B mae gofyn i'r dysgwr mae gofyn i'r dysgwr greu adroddiad yn esbonio sut y gall nodweddion pridd effeithio ar dyfiant a datblygiad cnydau. Dyma nodweddion pridd ddylai gael eu cynnwys:

- math o bridd
- cyflwr y pridd
- strwythur y pridd
- draeniad.

Mae gofyn i'r dysgwr wneud ymchwil wrth gwblhau'r dasg hon.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio. Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
B	Cwblhaodd y dysgwr adroddiad a oedd yn esbonio'n fyr effeithiau math y pridd, cyflwr, strwythur a draeniad ar dwf a datblygiad cnydau. Dangosodd yr adroddiad dystiolaeth o ymchwil gyfyngedig gyda chyfeiriadau cywir.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo a: Cwblhaodd y dysgwr adroddiad manwl a oedd yn esbonio effeithiau amrywiaeth o fathau o bridd, amodau, strwythur a draeniad ar dwf a datblygiad cnydau. Dangosodd yr adroddiad dystiolaeth o ystod o ymchwil gyda chyfeiriadau cywir.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Cwblhaodd y dysgwr adroddiad cynhwysfawr wedi ei strwythuro'n dda a oedd yn esbonio'n drylwyr effeithiau amrywiaeth o fathau o bridd, amodau, strwythur a draeniad ar dwf a datblygiad cnydau. Dangosodd yr adroddiad dystiolaeth o ymchwil eang gyda chyfeiriadau cywir.

ASEINIAD 304 DEALL EGWYDDORION GWYDDOR PRIDD

Tasg B Effeithiau math y pridd ac amodau ar dwf a datblygiad planhigion

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw’n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 304 DEALL EGWYDDORION GWYDDOR PRIDD

Tasg C Dewis o gnydau yn effeithio ar amodau pridd

Meini Prawf Asesu

3.1 Esbonio sut mae technegau meithrin yn effeithio ar nodweddion pridd

Canllaw asesu

I gwblhau tasg C mae gofyn i'r dysgwr greu poster yn dangos enghraifft o gylchdro cnydau, yn cynnwys dewis o gnwd/planhigyn a dull o drin a sefydlu. Dylai'r poster fod wedi'i anodi i esbonio effeithiau'r gwahanol gnydau yn y cylchdro ac effaith y trin a'r sefydlu ar nodweddion y pridd.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio. Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
C	Poster wedi'i gwblhau gydag esboniad byr o sut mae cnydau, tyfu a sefydlu yn effeithio ar rai nodweddion pridd.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo a: Poster wedi'i gwblhau'n glir gydag esboniad ar yr effaith ar nodweddion pridd.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod ac: Poster wedi'i gwblhau i safon uchel ac wedi ei osod yn dda gydag esboniad manwl o'r effaith ar nodweddion pridd.

ASEINIAD 304 DEALL EGWYDDORION GWYDDOR PRIDD

Tasg C **Dewis o gnydau yn effeithio ar amodau pridd**

Adborth dysgwyr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw’n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 305 DEALL A CHYFLAWNI ADNABOD, PLANNU A SEFYDLU COED A LLWYNI AR GYFER COEDWIGAETH A CHOEDYDDIAETH

Mae'r aseiniad hwn yn cysylltu ag Uned 305 Deall a Chyflawni Adnabod, Plannu a Sefydlu Coed a Llwyni ar gyfer Coedwigaeth a Choedyddiaeth

Taflen marcio a chyfansoddiad aseiniad

I'w chwblhau gan yr asesydd a'i llofnodi gan y dysgwr.

Enw'r dysgwr	Rhif cofrestru
Enw'r ganolfan	Rhif y ganolfan

Canlyniad	Tasg	Marc		
		Llwyddo (1 marc)	**Teilyngdod (2 farc)**	**Rhagoriaeth (3 marc)**
1. Gallu adnabod coed a llwyni	A	Llwyddo/methu (dileu fel y bo'n briodol)		
2. Deall gofynion safle a sefydlu coed a llwyni	B			
3. Deall plannu coed a llwyni	C			
			Cyfanswm	
			Marc canolig (cyfanswm wedi'i rannu gyda 2)	
			Gradd gyffredinol	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yn briodol)	Dyddiad
Llofnod yr Ymgynghorydd Cymhwyster	Dyddiad

ASEINIAD 305 DEALL A CHYFLAWNI ADNABOD, PLANNU A SEFYDLU COED A LLWYNI AR GYFER COEDWIGAETH A CHOEDYDDIAETH

Tasg A Adnabod coed a llwyni

Meini Prawf Asesu

1.1 Adnabod amrywiaeth o goed a llwyni yn ôl eu henwau botanegol
1.2 Esbonio dull enwi a dosbarthiad coed a llwyni
1.3 Disgrifio nodweddion sy'n helpu i adnabod coed a llwyni ym mhob tymor
1.4 Defnyddio allweddi a gwybodaeth arall i adnabod planhigion yn ôl nodweddion botanegol

Canllaw asesu

I gwblhau tasg A mae gofyn i'r dysgwr adnabod yn gywir o leiaf 40 coeden ac 20 llwyn a defnyddio allweddi a gwybodaeth arall i adnabod planhigion yn gywir yn ôl nodweddion botanegol.

Mae gofyn i'r dysgwr adnabod y planhigion gan ddefnyddio'r sillafiad cywir a'r enw botanegol llawn, h.y. Genws, rhywogaeth a lle mae'n briodol amrywiad neu gyltifar. Gellir adnabod y planhigion unrhyw bryd yn ystod y flwyddyn ond rhaid i'r asesydd sicrhau bod posib adnabod y sbesimenau yn glir adeg yr asesiad. Dylai'r planhigion gael eu hadnabod drwy gyfrwng samplau wedi'u torri neu fel planhigion sy'n tyfu; ddylai ffotograffau ddim cael eu defnyddio ar gyfer mwy na 10% o'r sbesimenau.

Mae rhestr wirio marcio wedi'i darparu a dylid ei defnyddio. Bydd'perfformiad y dysgwr yn cael ei farcio yn erbyn y meini prawf ar y rhestr wirio marcio. Dylai'r dysgwr fod yn gyfarwydd â'r meini prawf marcio cyn cychwyn y dasg ond ni ddylai fod â chopi ohonyn nhw yn ystod yr asesiad.

Dim ond ar lefel Llwyddo y gellir cyflawni'r dasg hon.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
A	Cafodd pob un o'r 8 maen prawf hanfodol ei fodloni.		

ASEINIAD 305 DEALL A CHYFLAWNI ADNABOD, PLANNU A SEFYDLU COED A LLWYNI AR GYFER COEDWIGAETH A CHOEDYDDIAETH

Tasg A Adnabod coed a llwyni

Rhestr wirio marcio

1. Llwyddodd y dysgwr i adnabod o leiaf 40 coeden ac 20 llwyn yn ôl eu henwau botanegol. ☐
2. Llwyddodd y dysgwr i esbonio'r gwahaniaeth rhwng tacsonomeg a chyfundrefn enwau. ☐
3. Llwyddodd y dysgwr i esbonio'r hierarchaeth tacsonomegol yn ôl genws, rhywogaeth, meithrinydd a chroes. ☐
4. Llwyddodd y dysgwr i esbonio'r confensiynau enwi yn cynnwys amrywiaethau, cyltifarau a chroesrywiau. ☐
5. Llwyddodd y dysgwr i esbonio manteision ac anfanteision defnyddio enwau cyffredin o'i gymharu ag enwau gwyddonol. ☐
6. Llwyddodd y dysgwr i esbonio'r cysyniad a'r defnydd o awdurdodau enwi. ☐
7. Llwyddodd y dysgwr i ddisgrifio nodweddion botanegol sy'n gallu helpu i adnabod coed a llwyni. ☐
8. Defnyddiodd y dysgwr allweddi i adnabod yn gywir o leiaf ddeg coeden neu lwyn. ☐

Meini prawf hanfodol ☐

Adborth i'r dysgwr:	
Enw'r dysgwr:	Gradd a gyflawnwyd:
Enw a llofnod yr asesydd:	Dyddiad:

ASEINIAD 305 DEALL A CHYFLAWNI ADNABOD, PLANNU A SEFYDLU COED A LLWYNI AR GYFER COEDWIGAETH A CHOEDYDDIAETH

Tasg B Gofynion safle a sefydlu coed a llwyni

Meini Prawf Asesu

2.1 Gwerthuso addasrwydd coed a llwyni ar gyfer amrywiaeth o amodau
2.2 Esbonio dylanwad seilwaith ar ddethol coed a llwyni
2.3 Disgrifio ffactorau'r planhigion sy'n dylanwadu ar ddethol

Canllaw asesu

I gwblhau tasg B mae gofyn i'r dysgwr gynhyrchu taflen wybodaeth sy'n amlinellu gofynion safle a sefydliad ar gyfer sefydlu a thyfu coed a llwyni yn llwyddiannus. Dylai'r daflen wybodaeth fod yn ddim mwy na dwy ochr o A4 a dylai gynnwys y manylion canlynol:

- Gwerthuso addasrwydd coed a llwyni ar gyfer safleoedd agored, safleoedd llawn chwyn, draenio gwael/safleoedd gwlyb a phridd tywodlyd
- Esbonio dylanwad gwasanaethau tanddaearol ac uwchben, priffyrdd, a seiliau adeiladau ar y dewis o goed a llwyni. Disgrifio'r pedwar ffactor am blanhigion sy'n dylanwadu ar y dewis o goed a llwyni.

Dylai'r dysgwr ddefnyddio delweddau lle bo'n briodol i helpu i ddarlunio'r daflen wybodaeth a chydnabod pob ffynhonnell wybodaeth.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

ASEINIAD 305 DEALL A CHYFLAWNI ADNABOD, PLANNU A SEFYDLU COED A LLWYNI AR GYFER COEDWIGAETH A CHOEDYDDIAETH

Tasg B Gofynion safle a sefydlu coed a llwyni

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
B	Wedi cwrdd â phob maen prawf asesu. Roedd y daflen wybodaeth wedi'i heglurebu mewn ffordd ddefnyddiol. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn gywir er yn fyr.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo ac: Roedd y delweddau gafodd eu defnyddio o ansawdd da ac wedi helpu'n effeithiol i ddarlunio'r wybodaeth gafodd ei chyflwyno. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn drylwyr ac yn gywir. Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r prif bwyntiau gofynnol yn effeithiol ac yn gywir. Dangosodd y dysgwr dystiolaeth o ymchwil a defnyddiodd iaith dechnegol yn briodol.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Roedd y delweddau gafodd eu defnyddio o ansawdd da ac wedi helpu'n effeithiol i ddarlunio'r wybodaeth gafodd ei chyflwyno. Roedd yr wybodaeth a roddwyd yn gywir ac yn dangos tystiolaeth o ymchwil helaeth. Roedd yr wybodaeth nid yn unig yn cael ei defnyddio, ond dangosodd y dysgwr dystiolaeth o werthuso'r ystyriaeth ehangach o ofynion y safle a'r sefydliad. Dangosodd y dysgwr ehangder a dyfnder gwybodaeth gynhwysfawr a defnyddiodd iaith dechnegol yn rhugl.

ASEINIAD 305 DEALL A CHYFLAWNI ADNABOD, PLANNU A SEFYDLU COED A LLWYNI AR GYFER COEDWIGAETH A CHOEDYDDIAETH

Tasg B **Gofynion safle a sefydlu coed a llwyni**

Adborth dysgwyr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yn briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 305 DEALL A CHYFLAWNI ADNABOD, PLANNU A SEFYDLU COED A LLWYNI AR GYFER COEDWIGAETH A CHOEDYDDIAETH

Tasg C Plannu coed a llwyni

Meini Prawf Asesu

3.1 Adolygu'r dewis o stoc plannu
3.2 Gwerthuso'r offer sydd ar gael ar gyfer plannu coed
3.3 Gwerthuso'r defnydd o gyflyrwyr a gwellayddion wrth blannu coed

Canllaw asesu

I gwblhau tasg C mae gofyn i'r dysgwr adolygu a gwerthuso plannu coed a llwyni.

Bydd y dysgwr yn cyflwyno adroddiad ysgrifenedig a ddylai:

- adolygu'r ystod o gategorïau stoc plannu a'r mathau a ddefnyddir yn gyffredin ar gyfer coedwigaeth a choedyddiaeth
- gwerthuso'r offer sydd ar gael ar gyfer plannu coed
- gwerthuso'r defnydd o gyflyrwyr a gwellayddion wrth blannu coed.

Dylid ysgrifennu'r adroddiad gan ddefnyddio iaith dechnegol briodol a dylid annog y dysgwr i ddefnyddio darluniau lle bo hynny'n briodol i gynorthwyo eu hesboniadau a'u gwerthusiadau.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau’r dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio. Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

ASEINIAD 305 DEALL A CHYFLAWNI ADNABOD, PLANNU A SEFYDLU COED A LLWYNI AR GYFER COEDWIGAETH A CHOEDYDDIAETH

Tasg C Plannu coed a llwyni

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
C	Wedi cwrdd â phob maen prawf asesu. Adolygodd y dysgwr yr ystod o stoc plannu a gwerthuso offer plannu a'r defnydd o gyflyrwyr a gwellayddion. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn gywir er yn fyr ac yn rhydd o gamgymeriadau arwyddocaol. Roedd yr adroddiad yn daclus a chafodd y ffynonellau gwybodaeth eu cydnabod.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo ac: Roedd y delweddau gafodd eu defnyddio o ansawdd da ac wedi helpu'n effeithiol i ddarlunio'r wybodaeth gafodd ei chyflwyno. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn drylwyr ac yn gywir ac yn rhydd o gamgymeriadau gan fwyaf. Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r prif bwyntiau gofynnol yn effeithiol ac yn gywir. Dangosodd y dysgwr dystiolaeth o ymchwil a defnyddiodd iaith dechnegol yn briodol.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod ac: Roedd y delweddau gafodd eu defnyddio o ansawdd da ac wedi helpu'n effeithiol i ddarlunio'r wybodaeth gafodd ei chyflwyno. Roedd yr wybodaeth a roddwyd yn gywir ac yn dangos tystiolaeth o ymchwil helaeth. Roedd yr wybodaeth nid yn unig yn cael ei chymhwyso, ond dangosodd y dysgwr dystiolaeth o werthuso'r ystyriaeth ehangach o blannu coed a llwyni. Dangosodd y dysgwr ehangder a dyfnder gwybodaeth gynhwysfawr a defnyddiodd iaith dechnegol yn rhugl.

ASEINIAD 305 DEALL A CHYFLAWNI ADNABOD, PLANNU A SEFYDLU COED A LLWYNI AR GYFER COEDWIGAETH A CHOEDYDDIAETH

Tasg C Plannu coed a llwyni

Adborth dysgwyr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd
Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol(os yn briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 306 DEALL A CHYFLAWNI PLANNU, ÔL-OFAL A GWARCHODAETH COED A LLWYNI AR GYFER COEDWIGAETH A CHOEDYDDIAETH

Mae'r aseiniad hwn yn cysylltu ag Uned 306 Deall a Chyflawni Plannu, Ôl-ofal a Gwarchodaeth Coed a Llwyni ar gyfer Coedwigaeth a Choedyddiaeth.

Taflen marcio a chyfansoddiad aseiniad

I'w chwblhau gan yr asesydd a'i llofnodi gan y dysgwr.

Enw'r dysgwr	Rhif cofrestru
Enw'r ganolfan	Rhif y ganolfan

Canlyniad	Tasg	Marc		
		Llwyddo (1 marc)	Teilyngdod (2 farc)	Rhagoriaeth (3 marc)
1. Deall yr ystyriaethau amgylcheddol a chyfreithiol sy'n berthnasol i sefydlu a diogelu coed	A			
2. Gallu cynllunio a pharatoi ar gyfer amwynder neu sefydliad coedwigol llwyddiannus 3. Gallu plannu coed a llwyni	B	Llwyddo/methu (dileu fel y bo'n briodol)		
4. Gwybod am ofynion ôl-ofal coed a llwyni	C			
			Cyfanswm	
			Marc canolig (cyfanswm wedi'i rannu gyda 2)	
			Gradd Gyffredinol	

ASEINIAD 306 DEALL A CHYFLAWNI PLANNU, ÔL-OFAL A GWARCHODAETH COED A LLWYNI AR GYFER COEDWIGAETH A CHOEDYDDIAETH

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (lle mae'n briodol)	Dyddiad
Llofnod yr Ymgynghorydd Cymhwyster (lle mae'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 306 DEALL A CHYFLAWNI PLANNU, ÔL-OFAL A GWARCHODAETH COED A LLWYNI AR GYFER COEDWIGAETH A CHOEDYDDIAETH

Tasg A Ystyriaethau amgylcheddol a chyfreithiol

Meini Prawf Asesu

1.1 Esbonio manteision sefydlu coed i gymdeithas
1.2 Cymharu ffynonellau cymorth ariannol sydd ar gael ar gyfer sefydlu a diogelu coed
1.3 Gwerthuso'r ystyriaethau amgylcheddol sy'n gysylltiedig â sefydlu a diogelu coed
1.4 Crynhoi'r ystyriaethau cyfreithiol sy'n gysylltiedig â sefydlu a diogelu coed

Canllaw asesu

I gwblhau tasg A mae gofyn i'r dysgwr ddeall yr ystyriaethau amgylcheddol a chyfreithiol sy'n berthnasol i sefydlu a diogelu coed.

Bydd y dysgwr yn cyflwyno adroddiad ysgrifenedig yn esbonio'r manteision i gymdeithas o sefydlu coed ac yn gwerthuso prosiectau penodol ar gyfer sefydlu coed, a ddylai gael eu pennu gan yr asesydd. Dylai'r adroddiad hefyd werthuso'r cymorth ariannol sydd ar gael ac ystyriaethau amgylcheddol sy'n gysylltiedig â sefydlu coed a chrynhoi'r ystyriaethau cyfreithiol cysylltiedig.

Dylid ysgrifennu'r adroddiad gan ddefnyddio iaith dechnegol briodol.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio. Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

ASEINIAD 306 DEALL A CHYFLAWNI PLANNU, ÔL-OFAL A GWARCHODAETH COED A LLWYNI AR GYFER COEDWIGAETH A CHOEDYDDIAETH

Tasg A Ystyriaethau amgylcheddol a chyfreithiol

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
A	Wedi cwrdd â phob maen prawf asesu. Esboniodd y dysgwr y manteision i gymdeithas o sefydlu coed, cymharu ffynonellau cymorth ariannol sydd ar gael a gwerthuso ystyriaethau amgylcheddol sy'n gysylltiedig â sefydlu a diogelu coed. Rhoddodd y dysgwr hefyd grynodeb o'r ystyriaethau cyfreithiol cysylltiedig. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn gywir er yn fyr ac yn rhydd o gamgymeriadau arwyddocaol. Roedd yr adroddiad yn daclus a chafodd y ffynonellau gwybodaeth eu cydnabod.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo ac: Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn drylwyr ac yn gywir ac yn rhydd o gamgymeriadau. Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r prif bwyntiau gofynnol yn effeithiol ac yn gywir. Dangosodd y dysgwr dystiolaeth o ymchwil a defnyddiodd iaith dechnegol yn briodol.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod ac: Roedd yr holl wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn drylwyr ac yn gywir. Roedd yr wybodaeth a roddwyd yn gywir ac yn dangos tystiolaeth o ymchwil helaeth. Roedd yr wybodaeth nid yn unig yn cael ei chymhwyso, ond dangosodd y dysgwr dystiolaeth o werthuso'r ystyriaeth ehangach o sefydlu coed a llwyni. Dangosodd y dysgwr ehangder a dyfnder gwybodaeth gynhwysfawr a defnyddiodd iaith dechnegol yn rhugl.

ASEINIAD 306 DEALL A CHYFLAWNI PLANNU, ÔL-OFAL A GWARCHODAETH COED A LLWYNI AR GYFER COEDWIGAETH A CHOEDYDDIAETH

Tasg A Ystyriaethau amgylcheddol a chyfreithiol Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 306 DEALL A CHYFLAWNI PLANNU, ÔL-OFAL A GWARCHODAETH COED A LLWYNI AR GYFER COEDWIGAETH A CHOEDYDDIAETH

Tasg B Plannu a sefydlu coed

Meini Prawf Asesu

2.1 Dewis stoc plannu a deunyddiau
2.2 Gwerthuso dulliau o baratoi safleoedd
2.3 Cynhyrchu manylebau plannu
2.4 Gwneud gwaith clirio a pharatoi safleoedd
3.1 Plannu stoc â gwraidd moel a stoc o gynhwysyddion yn ddiogel
3.2 Darparu cymorth priodol ac ôl-ofal uniongyrchol i goed yn ddiogel

Canllaw asesu

I gwblhau tasg B mae gofyn i'r dysgwr blannu a sefydlu'n llwyddiannus naill ai goed amwynder neu goed coedwigoedd. Dylai'r asesydd bennu'r safleoedd sydd i'w plannu a dylai'r dysgwr gynhyrchu manylebau plannu priodol (gan gynnwys stoc plannu, dwysedd plannu, dull plannu a diogelu ar ôl plannu) ar gyfer pob safle. Dylai'r manylebau fod yn briodol i alluogi contractwyr sy'n gweithio i'r manylebau wneud y gwaith sefydlu. Gall yr amrywiaeth o stoc plannu amrywio yn ôl y safleoedd plannu a'r manylebau cysylltiedig, ond dylai'r dysgwr blannu o leiaf ddau fath o stoc plannu, gan ddefnyddio dau ddull plannu a dau fath o ddiogelwch coed, sy'n briodol i'w maes astudio. Gellir defnyddio dulliau modur-â-llaw neu fecanyddol i glirio a pharatoi'r safleoedd ar gyfer plannu, ond nid ydyn nhw'n ofyniad. Yn ychwanegol, gellir defnyddio plaleiddiaid neu ddulliau tebyg o amddiffyn a chynnal a chadw ar ôl plannu, ond dydyn nhw ddim yn ofynnol.

Mae rhestr wirio marcio wedi'i darparu a dylid ei defnyddio. Bydd perfformiad y dysgwr yn cael ei farcio yn erbyn y meini prawf ar y rhestr wirio marcio. Dylai'r dysgwr fod yn gyfarwydd â'r meini prawf marcio cyn cychwyn y dasg ond ni ddylai fod â chopi ohonyn nhw yn ystod yr asesiad.

Dim ond ar lefel Llwyddo y gellir cyflawni'r dasg hon.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
B	Cafodd pob un o'r 20 maen prawf hanfodol ei fodloni.		

ASEINIAD 306 DEALL A CHYFLAWNI PLANNU, ÔL-OFAL A GWARCHODAETH COED A LLWYNI AR GYFER COEDWIGAETH A CHOEDYDDIAETH

Tasg B Plannu a sefydlu coed

Rhestr wirio marcio

		Safle 1	Safle 2
1.	Roedd y dysgwr yn gwisgo PPE ac roedd wedi paratoi ar gyfer yr asesiad yn briodol.	☐	☐
2.	Gwnaeth y dysgwr y dasg yn unol â gofynion iechyd a diogelwch priodol.	☐	☐
3.	Cynhyrchodd y dysgwr fanylebau plannu priodol ar gyfer y safle.	☐	☐
4.	Adolygodd y dysgwr ac argymhellodd waith paratoi arwyneb priodol ar gyfer y safle.	☐	☐
5.	Adolygodd y dysgwr ac argymhellodd waith paratoi pridd priodol ar gyfer y safle.	☐	☐
6.	Dewisodd y dysgwr stoc a deunyddiau plannu priodol.	☐	☐
7.	Cliriodd y dysgwr y safle a'i baratoi yn ddiogel cyn plannu coed amwynder neu goed coedwig.	☐	☐
8.	Plannodd y dysgwr goed amwynder neu goed coedwig yn ddiogel ac yn gywir.	☐	☐
9.	Defnyddiodd y dysgwr amddiffyniad a gwaith cynnal a chadw priodol ar ôl plannu i goed ar y safle yn ddiogel ac yn gywir.	☐	☐
10.	Gadawodd y dysgwr y safle mewn cyflwr taclus a diogel.	☐	☐
11.	Cafodd y dysgwr wared ar wastraff o'r safle yn briodol.	☐	☐
12.	Cynhyrchodd y dysgwr fanylebau plannu priodol ar gyfer y safle.	☐	☐
13.	Adolygodd y dysgwr ac argymhellodd waith paratoi arwyneb priodol ar gyfer y safle.	☐	☐
14.	Adolygodd y dysgwr ac argymhellodd waith paratoi pridd priodol ar gyfer y safle.	☐	☐
15.	Dewisodd y dysgwr stoc a deunyddiau plannu priodol ar gyfer y safle.	☐	☐
16.	Cliriodd y dysgwr y safle a'i baratoi yn ddiogel cyn plannu coed amwynder neu goed coedwig.	☐	☐
17.	Plannodd y dysgwr goed amwynder neu goed coedwig yn ddiogel ac yn gywir.	☐	☐

ASEINIAD 306 DEALL A CHYFLAWNI PLANNU, ÔL-OFAL A GWARCHODAETH COED A LLWYNI AR GYFER COEDWIGAETH A CHOEDYDDIAETH

Tasg B Plannu a sefydlu coed

Rhestr wirio marcio (parhad)

18. Defnyddiodd y dysgwr amddiffyniad a gwaith cynnal a chadw priodol ar ôl plannu i goed ar y safle yn ddiogel ac yn gywir.	☐	☐
19. Gadawodd y dysgwr y safle mewn cyflwr taclus a diogel.	☐	☐
20. Cafodd y dysgwr wared ar wastraff o'r safle yn briodol.	☐	☐

Meini prawf hanfodol ☐

Adborth i'r dysgwr:	
Enw'r dysgwr:	Gradd a gyflawnwyd:
Enw a llofnod yr asesydd:	Dyddiad:

ASEINIAD 306 DEALL A CHYFLAWNI PLANNU, ÔL-OFAL A GWARCHODAETH COED A LLWYNI AR GYFER COEDWIGAETH A CHOEDYDDIAETH

Tasg C Gofynion ôl-ofal coed a llwyni Meini Prawf Asesu

4.1 Disgrifio dulliau o ddiogelu coed
4.2 Adolygu'r defnydd o gynhalwyr coed
4.3 Disgrifio gofynion ôl-ofal coed

Canllaw asesu

I gwblhau tasg B mae gofyn i'r dysgwr gynhyrchu taflen wybodaeth sy'n amlinellu gofynion gwarchod, cefnogi ac ôl-ofal ar gyfer sefydlu a thyfu coed a llwyni yn llwyddiannus. Dylai'r daflen wybodaeth fod yn ddim mwy na dwy ochr o A4 a dylai gynnwys y manylion canlynol:

- Dulliau cyffredin o ddiogelu coed
- Amrediad ac addasrwydd cynhalwyr coed cyffredin
- Gofynion ôl-ofal

Dylai'r dysgwr ddefnyddio delweddau lle bo'n briodol i helpu i ddarlunio'r daflen wybodaeth a chydnabod pob ffynhonnell wybodaeth.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

ASEINIAD 306 DEALL A CHYFLAWNI PLANNU, ÔL-OFAL A GWARCHODAETH COED A LLWYNI AR GYFER COEDWIGAETH A CHOEDYDDIAETH

Tasg C Gofynion ôl-ofal coed a llwyni

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
C	Wedi cwrdd â phob maen prawf asesu. Roedd y daflen wybodaeth wedi'i heglurebu mewn ffordd ddefnyddiol. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn gywir er yn fyr.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo ac: Roedd y delweddau gafodd eu defnyddio o ansawdd da ac wedi helpu'n effeithiol i ddarlunio'r wybodaeth gafodd ei chyflwyno. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn drylwyr ac yn gywir. Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r prif bwyntiau gofynnol yn effeithiol ac yn gywir. Dangosodd y dysgwr dystiolaeth o ymchwil a defnyddiodd iaith dechnegol yn briodol.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod ac: Roedd y delweddau gafodd eu defnyddio o ansawdd da ac wedi helpu'n effeithiol i ddarlunio'r wybodaeth gafodd ei chyflwyno. Roedd yr wybodaeth a roddwyd yn gywir ac yn dangos tystiolaeth o ymchwil helaeth. Roedd yr wybodaeth nid yn unig yn cael ei chymhwyso, ond dangosodd y dysgwr dystiolaeth o werthuso'r ystyriaeth ehangach o ofynion amddiffyn, cefnogi ac ôl-ofal Dangosodd y dysgwr ehangder a dyfnder gwybodaeth gynhwysfawr a defnyddiodd iaith dechnegol yn rhugl.

ASEINIAD 306 DEALL A CHYFLAWNI PLANNU, ÔL-OFAL A GWARCHODAETH COED A LLWYNI AR GYFER COEDWIGAETH A CHOEDYDDIAETH

Tasg C Gofynion ôl-ofal coed a llwyni

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd
Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw’n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 307 CYFLAWNI GWEITHREDIADAU PEIRIANNAU TIR

Mae'r aseiniad hwn yn cysylltu ag Uned 307 Cyflawni Gweithrediadau Peiriannau Tir yn Llawlyfr y Cymhwyster.

Taflen marcio a chyfansoddiad aseiniad

I'w chwblhau gan yr asesydd a'i llofnodi gan y dysgwr.

Enw'r dysgwr	Rhif cofrestru
Enw'r ganolfan	Rhif y ganolfan

Canlyniad	**Tasg**	**Marc**		
		Llwyddo (1 marc)	**Teilyngdod (2 farc)**	**Rhagoriaeth (3 marc)**
1. Deall diben a gweithrediad peiriannau tir	A			
2. Gallu paratoi peiriannau tir i fod yn barod i weithio	B			
3. Gallu gweithredu peiriannau tir yn ddiogel	C			
4. Gallu cynnal gwaith cynnal a chadw a thrwsio syml gan weithredwyr	Ch			
			Cyfanswm	
			Marc canolig (cyfanswm wedi'i rannu gyda 4)	
			Gradd Gyffredinol	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (lle mae'n briodol)	Dyddiad
Llofnod yr Ymgynghorydd Cymhwyster (lle mae'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 307 CYFLAWNI GWEITHREDIADAU PEIRIANNAU TIR

Tasg A Diben a gweithrediad peiriannau tir Meini Prawf Asesu

1.1 Esbonio pwrpas a gweithrediad diogel peiriannau dethol
1.2 Trafod y gwahaniaethau rhwng peiriannau tir dethol

Canllaw asesu

I gwblhau tasg A rhaid i'r dysgwr esbonio pwrpas peiriannau tir sy'n cael eu defnyddio'n nodweddiadol yn eu dewis o faes astudio. Bydd pedwar peiriant nodweddiadol yn cael eu dewis o'r categorïau canlynol heb fwy nag un peiriant o bob categori:

- Aredig a pharatoi gwelyau hadau
- Torri cnydau
- Codi cnydau
- Cymwysiadau gwastraff (e.e. gwrtaith a slyri)
- Gosodwyr cemegion hylif a gronynnol
- Hau a phlannu
- Trafod deunyddiau

Bydd dysgwyr yn gwneud cymariaethau rhwng eu dewis o beiriannau i amlinellu prif nodweddion dylunio, llif defnydd a chysylltiadau unedau pŵer. Ar gyfer pob peiriant a ddewisir, dylai'r dysgwr esbonio egwyddorion gwaith llinellau gyrru a dyfeisiau gwarchod diogelwch.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio. Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
A	Cynhyrchodd y dysgwr ddisgrifiadau ysgrifenedig, ynghyd â diagramau wedi'u labelu i esbonio diben ac egwyddorion gwaith pedwar peiriant a ddewiswyd o'r rhestr yn y canllawiau asesu. Ar gyfer pob un o'r pedwar peiriant a ddewiswyd, roedd cyfeiriadau yn y disgrifiadau ysgrifenedig at wneuthuriad, model a chapasiti'r peiriant.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo a: Nododd y dysgwr wahaniaethau rhwng y pedwar peiriant a ddewiswyd gan amlinellu nodweddion dylunio, llif deunydd neu gnwd, gofynion unedau pŵer, llinellau gyrru, diogelwch a dyfeisiau amddiffyn gorlwytho.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod ac: Esboniodd y dysgwr yr angen am ddyfeisiau diogelwch a dyfeisiau amddiffyn rhag gorlwytho. Awgrymodd y dysgwr ganlyniadau posibl methu â defnyddio, cynnal neu osod y dyfeisiau hyn yn gywir.

ASEINIAD 307 CYFLAWNI GWEITHREDIADAU PEIRIANNAU TIR

Tasg A Diben a gweithrediad peiriannau tir

Adborth dysgwyr

Enw'r Dysgwr	Enw'r asesydd
Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 307 CYFLAWNI GWEITHREDIADAU PEIRIANNAU TIR

Tasg B Paratoi peiriannau tir ar gyfer gwaith

Meini Prawf Asesu

2.1 Paratoi peiriannau tir dethol yn barod i weithio'n ddiogel
2.2 Adolygu'r gwiriadau cyn cychwyn a'r gofynion diogelwch ar gyfer peiriannau tir penodol

Canllaw asesu

I gwblhau tasg B mae gofyn i'r dysgwr ddangos cymhwyster yn gwneud gwiriadau cyn-gwaith ar amrediad o beiriannau a ddewiswyd yn nhasg A i sicrhau bod y peiriant yn addas at y diben. Dylai cydrannau wedi treulio neu ddifrodi gael eu nodi gan ddisgrifio prosesau trwsio yn llawn. Bydd y dysgwr yn gallu nodi gofynion unedau pŵer a dewis a pharatoi uned bŵer i fod yn addas ar gyfer y peiriannau.

Mae angen cadw at weithdrefnau cyplysu cywir a diogel ac mae angen mynd i'r afael â materion cyfreithiol, iechyd a diogelwch lle bo angen. Bydd pob peiriant ac uned bŵer yn cael gwiriadau cyn cychwyn a, lle bo'n bosibl, gwirio symudiad rhydd leiniau gyrru peiriant. Rhaid i bob addasiad a lefelau iro gyfateb i argymhellion gwneuthurwyr. Mae angen i'r dysgwr ddangos ymwybyddiaeth o ddefnyddio cyfarwyddiadau a data gwneuthurwyr. Rhaid i'r dysgwr hefyd ddangos ymwybyddiaeth o gyfreithlondeb cludiad ffordd a sicrhau bod y peiriant a'r uned bŵer yn cydymffurfio â gofynion y ddeddf traffig ffyrdd.

Mae rhestr wirio marcio wedi'i darparu a dylid ei defnyddio. Bydd perfformiad y dysgwr yn cael ei farcio yn erbyn y meini prawf ar y rhestr wirio marcio. Dylai'r dysgwr fod yn gyfarwydd â'r meini prawf marcio cyn cychwyn y dasg ond ni ddylai fod â chopi ohonyn nhw yn ystod yr asesiad.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
B	Cafodd pob un o'r 9 maen prawf hanfodol ei fodloni.	Cafodd pob un o'r 9 maen prawf hanfodol ei fodloni a phob un o'r 2 dymunol.	Cafodd pob un o'r 9 maen prawf hanfodol ei fodloni a phob un o'r 4 dymunol.

ASEINIAD 307 CYFLAWNI GWEITHREDIADAU PEIRIANNAU TIR

Tasg B Paratoi peiriannau tir ar gyfer gwaith

Rhestr wirio marcio

1.	Gwiriodd y dysgwr y peiriant i sicrhau ei fod yn addas at y diben.	☐
2.	Awgrymodd y dysgwr eitemau oedd angen sylw cyn dechrau gweithio.	☐
3.	Cynhyrchodd y dysgwr restr wirio a'i gwblhau i bennu cyflwr y peiriant a'r gwaith angenrheidiol.	☐
4.	Gwnaeth y dysgwr wiriadau cyn cychwyn ar y peiriannau a'r unedau pŵer.	☐
5.	Gwnaeth y dysgwr yr addasiadau angenrheidiol i lefelau iriad a'r peiriant. .	☐
6.	Defnyddiodd y dysgwr siartiau a data gwneuthurwyr i ddewis iriadau cywir .	☐
7.	Gwiriodd y dysgwr gydrannau'r peiriant i sicrhau eu bod yn symud yn rhwydd.	☐
8.	Dewisodd y dysgwr uned bŵer addas.	☐
9.	Cysylltodd y dysgwr y peiriant â'r uned bŵer yn gywir ac yn ddiogel.	☐
10.	Dewisodd y dysgwr y llawlyfr gweithredu cywir a defnyddiodd yr wybodaeth yn briodol.	○
11.	Dangosodd y dysgwr wybodaeth o gyfreithiau'r ffordd a materion diogelwch mewn perthynas â chludiant i'r safle gwaith.	○
12.	Esboniodd y dysgwr y cyfyngiadau cyfreithiol ar gyfer gweithredwyr ifanc a dibrofiad yn cludo peiriannau ar hyd ffyrdd cyhoeddus a mynedfeydd.	○
13.	Dangosodd y dysgwr ymwybyddiaeth o'r angen am hyfforddiant a/neu ardystio i weithredwyr ar gyfer y peiriannau gafodd eu dewis.	○

Meini prawf hanfodol ☐ Meini prawf dymunol ○

ASEINIAD 307 CYFLAWNI GWEITHREDIADAU PEIRIANNAU TIR

Tasg B Paratoi peiriannau tir ar gyfer gwaith

Adborth i'r dysgwr:	
Enw'r dysgwr:	Gradd a gyflawnwyd:
Enw a llofnod yr asesydd:	Dyddiad:

ASEINIAD 307 CYFLAWNI GWEITHREDIADAU PEIRIANNAU TIR

Tasg C Gweithredu peiriannau tir Meini

Prawf Asesu

3.1 Gweithredu peiriannau tir dethol i fodloni amcanion penodol yn ddiogel
3.2 Esbonio gweithrediad diogel peiriannau tir dethol

Canllaw asesu

I gwblhau tasg C rhaid i'r dysgwr ddangos cymhwysedd wrth ddefnyddio ystod ddethol o beiriannau a systemau ar y tir yn ddiogel ac yn effeithlon. Dylai peiriannau a ddewiswyd gynnwys yr holl systemau canlynol:

- peiriant wedi’i gyplysu
- peiriant treilar
- peiriant a yrrir trwy PTO
- peiriant sy'n ddibynnol ar gyflenwad hydrolig allanol
- peiriant sydd angen cyflenwad trydan
- peiriant sydd angen ei osod o fodd cludo i fodd gweithio.

Bydd disgwyl i'r dysgwr weithredu o leiaf ddau beiriant yn dibynnu ar gymhlethdod ac argaeledd, cyn belled â bod yr holl systemau a amlinellir uchod yn cael eu cwmpasu'n ddigonol. Rhaid i'r dysgwr gludo uned bŵer a pheiriant yn ddiogel ac yn gyfreithiol i'r safle gwaith ar hyd llwybr dynodedig sy'n cael ei ystyried yn briffordd gyhoeddus. Unwaith y byddant ar y safle bydd y dysgwr yn newid o fodd cludo i fodd gweithio lle bo hynny'n berthnasol ac yn ymgymryd â gosodiadau peiriannau ac unedau pŵer i baratoi i gwrdd â gofynion gwaith maes penodol. Rhaid i'r dysgwr gwblhau asesiadau risg ar gyfer pob tasg gwaith maes i'w chyflawni. Rhaid i asesiadau gynnwys materion amgylcheddol. Bydd y dysgwr yn dangos cymhwysedd yn y defnydd diogel ac effeithlon o uned bŵer a pheiriant gan roi sylw arbennig i arferion gweithio diogel, gweithdrefnau pentir, cyfradd gwaith a'r economi. Rhaid i'r dysgwr gyfiawnhau'r dewis o uned bŵer, gosodiadau peirianyddol a gweithdrefnau maes a gwneud awgrymiadau ar gyfer gwelliannau posibl.

Mae rhestr wirio marcio wedi’i darparu a dylid ei defnyddio. Bydd perfformiad y dysgwr yn cael ei farcio yn erbyn y meini prawf ar y rhestr wirio marcio. Dylai'r dysgwr fod yn gyfarwydd â'r meini prawf marcio cyn cychwyn y dasg ond ni ddylai fod â chopi ohonyn nhw yn ystod yr asesiad.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
C	Cafodd pob un o'r 5 maen prawf hanfodol ei fodloni.	Cafodd pob un o'r 5 maen prawf hanfodol ei fodloni a phob un o'r 2 dymunol.	Cafodd pob un o'r 5 maen prawf hanfodol ei fodloni a phob un o'r 3 dymunol.

ASEINIAD 307 CYFLAWNI GWEITHREDIADAU PEIRIANNAU TIR

Tasg C Gweithredu peiriannau tir Rhestr wirio marcio

1. Cludodd y dysgwr yr uned bŵer a'r peiriant i'r safle gwaith. ☐
2. Newidiodd y dysgwr osodiadau'r peiriant o fodd cludo i fodd gweithio. ☐
3. Newidiodd y dysgwr osodiadau'r peiriant a'r uned bŵer i gwrdd â gofynion gwaith maes penodol. ☐
4. Defnyddiodd y dysgwr weithdrefnau gwaith maes a phentir addas. ☐
5. Dychwelodd y dysgwr osodiadau'r uned bŵer a'r peiriant i fodd cludo. ☐
6. Gwnaeth y dysgwr asesiadau safle, amgylcheddol a iechyd a diogelwch. ○
7. Nododd y dysgwr weithdrefnau gweithredu diogel cywir. ○
8. Asesodd y dysgwr ganlyniadau gwaith maes yn erbyn gofynion penodol a gwnaeth awgrymiadau ar gyfer gwella. ○

Meini prawf hanfodol ☐ Meini prawf dymunol ○

Adborth i'r dysgwr:	
Enw'r dysgwr:	Gradd a gyflawnwyd:
Enw a llofnod yr asesydd:	Dyddiad:

ASEINIAD 307 CYFLAWNI GWEITHREDIADAU PEIRIANNAU TIR

Tasg Ch Cynnal a chadw peiriannau tir Meini

Prawf Asesu

4.1 Gwneud gwaith cynnal a chadw gweithredwyr ac atgyweiriadau priodol ar gyfer peiriannau tir penodol
4.2 Asesu diffygion posibl a/neu rannau diffygiol ar beiriant tir penodol

Canllaw asesu

Bydd y dysgwr yn dangos cymhwysedd yn gwasanaethu a thrwsio peiriannau tir ac yn cyflawni tasgau'n ddiogel ac yn effeithiol yn unol ag argymhellion gwneuthurwyr. Bydd peiriannau dethol yn cynnwys:

- peiriant treilar
- peiriant cyplysedig
- peiriant a yrrir trwy PTO
- peiriant nad yw'n cael ei yrru gan bŵer.

Bydd disgwyl i'r dysgwr wasanaethu o leiaf ddau beiriant yn dibynnu ar gymhlethdod ac argaeledd, cyn belled â bod yr holl systemau a amlinellir uchod yn cael eu cwmpasu'n ddigonol.

Bydd y dysgwr yn gallu paratoi peiriannau yn barod i dasgau gwasanaethu gael eu gwneud. Bydd tasgau'n rhai ar amserlen a rhai heb amserlen. Ar ôl cwblhau'r gwasanaeth bydd y dysgwr yn ymchwilio i gyflwr peiriant dethol a nodi diffygion potensial neu gydrannau diffygiol gan awgrymu strategaethau addas i wella cyflwr y peiriant.

Mae rhestr wirio marcio wedi’i darparu a dylid ei defnyddio. Bydd perfformiad y dysgwr yn cael ei farcio yn erbyn y meini prawf ar y rhestr wirio marcio. Dylai'r dysgwr fod yn gyfarwydd â'r meini prawf marcio cyn cychwyn y dasg ond ni ddylai fod â chopi ohonyn nhw yn ystod yr asesiad.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
Ch	Cafodd pob un o'r 12 maen prawf hanfodol ei fodloni.	Cafodd pob un o'r 12 maen prawf hanfodol ei fodloni a phob un o'r 3 dymunol.	Cafodd pob un o'r 12 maen prawf hanfodol ei fodloni a phob un o'r 5 dymunol.

ASEINIAD 307 CYFLAWNI GWEITHREDIADAU PEIRIANNAU TIR

Tasg Ch Cynnal a chadw peiriannau tir

Rhestr wirio marcio

1. Gwiriodd y dysgwr y peiriant a'i baratoi ar gyfer gwasanaeth. ☐
2. Gwnaeth y dysgwr archwiliadau ar beiriannau dethol i bennu eu cyflwr. ☐
3. Cynhyrchodd y dysgwr adroddiad ysgrifenedig i gofnodi cyflwr cydrannau peiriant. ○
4. Roedd y dysgwr wedi cynnwys mewn adroddiadau cyflwr yr ardaloedd sydd angen cynnal a chadw a thrwsio heb fod yn arferol gan ddewis strategaethau trwsio priodol. ☐
5. Defnyddiodd y dysgwr wybodaeth gwneuthurwyr i nodi amserlenni a thasgau cynnal a chadw. ☐
6. Gwnaeth y dysgwr dasgau cynnal a chadw yn unol ag argymhellion gwneuthurwyr. ☐
7. Aeth y dysgwr i'r afael â materion cynnal a chadw bach nad oedd yn atodlenni'r gwneuthurwyr. ○
8. Gwnaeth y dysgwr dasgau trwsio ac adnewyddu yn gywir yn unol ag argymhellion gwneuthurwyr. ☐
9. Gwnaeth y dysgwr waith adnewyddu a thrwsio yn llwyddiannus lle nad oedd gwybodaeth ar gael gan y gwneuthurwyr. ○
10. Ymchwiliodd y dysgwyr i'r rhesymau posibl dros fethu a'u nodi'n gywir. ○
11. Dewisodd y dysgwyr offer llaw a'u defnyddio'n gywir. ☐
12. Dangosodd y dysgwr y gallu i ddefnyddio offer a chyfarpar mesur a gosod. ☐
13. Trefnodd y dysgwr yr offer, y cyfarpar a'r ardal waith yn dilyn gwaith cynnal a chadw a thrwsio. ☐
14. Glanhaodd y dysgwr yr offer a'u storio i'w defnyddio yn y dyfodol. ☐
15. Nododd y dysgwr dri deunydd gwastraff oedd yn ganlyniad i weithgareddau cynnal a chadw a thrwsio. ☐
16. Awgrymodd y dysgwr ddulliau priodol o gael gwared ar dri deunydd gwastraff a nodwyd. ○
17. Cafodd y dysgwr wared ar y deunyddiau gwastraff gafodd eu nodi mewn dull cywir. ☐

Meini prawf hanfodol ☐ Meini prawf dymunol ○

ASEINIAD 307 CYFLAWNI GWEITHREDIADAU PEIRIANNAU TIR

Tasg Ch Cynnal a chadw peiriannau tir

Adborth i'r dysgwr:	
Enw'r dysgwr:	Gradd a gyflawnwyd:
Enw a llofnod yr asesydd:	Dyddiad:

ASEINIAD 308 CYFLAWNI ARFERION COEDYDDIAETH UWCH

Mae'r aseiniad hwn yn cysylltu ag Uned 308 Cyflawni Arferion Coedyddiaeth Uwch yn Llawlyfr y Cymhwyster.

Taflen marcio a chyfansoddiad aseiniad

I’w chwblhau gan yr asesydd a’i llofnodi gan y dysgwr.

Enw'r dysgwr	Rhif cofrestru
Enw'r ganolfan	Rhif y ganolfan

Canlyniad	Tasg	Marc		
		Llwyddo (1 marc)	Teilyngdod (2 farc)	Rhagoriaeth (3 marc)
1. Gallu cynnal archwiliad o'r awyr o goed	A			
2. Gallu cynnal gweithrediadau tocio o fewn canopïau coed 3. Deall sut i ddatgymalu coed	B			
			Cyfanswm	
			Marc canolig (cyfanswm wedi'i rannu gyda 2)	
			Gradd Gyffredinol	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (lle mae’n briodol)	Dyddiad
Llofnod Ymgynghorydd Cymhwyster (lle mae’n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 308 CYFLAWNI ARFERION COEDYDDIAETH UWCH

Tasg A Archwilio coed

Meini Prawf Asesu

1.1. Trafod ffactorau sy'n berthnasol i archwilio coed o'r ddaear
1.2. Cynnal asesiad cyn-dringo o goeden
1.3. Adolygu'r dulliau a'r offer a ddefnyddir yn gyffredin i gael mynediad, lleoli a symud yn ddiogel o fewn canopi coeden
1.4. Dewis ac arolygu offer arbenigol priodol a dulliau gweithio i fynd at goed yn ddiogel a symud yn effeithiol o fewn y canopi
1.5. Cael mynediad i ganopi'r goeden yn ddiogel a symud yn effeithiol o fewn y canopi i archwilio coed
1.6. Asesu coed sydd angen gwaith ataliol neu adferol a chynhyrchu amserlen waith i gwrdd â'r gofynion ar gyfer y coed hynny

Canllaw asesu

I gwblhau tasg A mae gofyn i'r dysgwr gael mynediad at goed a'u harchwilio yn ddiogel er mwyn nodi gwaith ataliol neu adferol.

Mae angen i'r dysgwr dderbyn offer dringo a mynediad priodol i ymgymryd â'r canlyniad hwn a chael digon o hyfforddiant paratoadol mewn dringo coed yn ddiogel a lleoli gwaith. Rhaid peidio â gofyn i'r dysgwr weithio ar goed neu safleoedd gwaith peryglus lle mae lefel y risg yn cael ei hystyried yn annerbyniol. Dylid rhoi ystyriaeth i natur dymhorol ac amseru archwilio mewn perthynas â rhywogaethau coed ac amodau tywydd.

Rhaid i'r asesydd sicrhau bod gweithdrefn frys addas a chynorthwyydd cyntaf hyfforddedig yn eu lle cyn i'r dysgwr ddechrau'r dasg hon. Rhaid i'r dysgwr wisgo PPE priodol drwy gydol yr asesiad.

Mae rhestr wirio marcio wedi’i darparu a dylid ei defnyddio. Bydd perfformiad y dysgwr yn cael ei farcio yn erbyn y meini prawf ar y rhestr wirio marcio. Dylai'r dysgwr fod yn gyfarwydd â'r meini prawf marcio cyn cychwyn y dasg ond ni ddylai fod â chopi ohonyn nhw yn ystod yr asesiad.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
A	Cafodd pob un o'r 16 maen prawf hanfodol ei fodloni.	Cafodd pob un o'r 16 maen prawf hanfodol ei fodloni: 3 maen prawf dymunol.	Cafodd pob un o'r 16 maen prawf hanfodol ei fodloni: 6 maen prawf dymunol.

ASEINIAD 308 CYFLAWNI ARFERION COEDYDDIAETH UWCH

Tasg A Archwilio coed

Rhestr wirio marcio

1.	Gwnaeth y dysgwr asesiad cyn-dringo priodol manwl yn benodol i'r dasg a'r safle.	☐
2.	Gwnaeth y dysgwr asesiad cyn-dringo cynhwysfawr yn benodol i'r dasg a'r safle a gwnaeth sylwadau ar ganllawiau priodol gan y diwydiant.	◯
3.	Trafododd y dysgwr yn briodol ffactorau perthnasol i archwilio coeden cyn ei dringo.	☐
4.	Adolygodd y dysgwr y dulliau a'r cyfarpar a ddefnyddir yn gyffredin i gael mynediad ac i weithio o fewn canopi coeden.	☐
5.	Adolygodd y dysgwr yn gynhwysfawr y dulliau a'r cyfarpar a ddefnyddir yn gyffredin i gael mynediad ac i weithio o fewn canopi coeden.	◯
6.	Dewisodd y dysgwr ddillad priodol gwaith a'r PPE cywir a'u gwisgo.	☐
7.	Dewisodd y dysgwr gyfarpar dringo a chyfarpar atodol priodol i ddringo'r goeden yn ddiogel.	☐
8.	Archwiliodd y dysgwr yn briodol a gwnaeth sylwadau ar addasrwydd y cyfarpar dringo.	☐
9.	Gwnaeth y dysgwr sylwadau'n gywir ar y cofnodion archwilio cyfarpar dringo oedd angen eu cynnal.	◯
10.	Dangosodd y dysgwr weithdrefnau diogel ac effeithiol i gael mynediad ac i ddringo'r goeden.	☐
11.	Gosododd y dysgwr safleoedd angori addas.	☐
12.	Dangosodd y dysgwr dechnegau lleoli gwaith diogel ac effeithiol, yn cynnwys newid pwyntiau angori a cherdded canghennau i archwilio'r goeden yn briodol.	☐
13.	Cyfathrebodd y dysgwr yn briodol gyda staff tir i sicrhau amgylchedd gwaith diogel.	☐
14.	Cyfarwyddodd y dysgwr staff tir yn briodol i sicrhau amgylchedd waith ddiogel..	☐

ASEINIAD 308 CYFLAWNI ARFERION COEDYDDIAETH UWCH

Tasg A Archwilio coed

Rhestr wirio marcio

15. Archwiliodd y dysgwr iechyd a ċhyflwr y goeden. ○
16. Dangosodd y dysgwr ddisgyniad diogel a dan reolaeth i lawr y goeden. ☐
17. Aeth y dysgwr i nôl cyfarpar a'i storio yn briodol ☐
18. Gadawodd y dysgwr y safle gwaith mewn cyflwr taclus a diogel ☐
19. Cynhyrchodd y dysgwr atodlen waith briodol yn benodol i'r goeden gafodd ei harchwilio. ☐
20. Cynhyrchodd y dysgwr atodlen waith gynhwysfawr yn benodol i'r goeden gafodd ei harchwilio. ○
21. Dewisodd y dysgwr gyfarpar priodol i wneud y gwaith yn yr atodlen. ☐
22. Cyfiawnhaodd y dysgwr yn briodol gyfarpar priodol i wneud y gwaith yn yr atodlen. ○

Meini prawf hanfodol ☐ Meini prawf dymunol ○

Adborth i'r dysgwr:	
Enw'r dysgwr:	Gradd a gyflawnwyd:
Enw a llofnod yr asesydd:	Dyddiad:

ASEINIAD 308 CYFLAWNI ARFERION COEDYDDIAETH UWCH

Tasg B Gweithrediadau tocio a datgymalu

Meini Prawf Asesu

2.1 Crynhoi codau ymarfer a deddfwriaeth gyfredol sy'n briodol i waith coed o'r awyr
2.2 Esbonio amrywiaeth a phriodoldeb tocio toriadau
2.3 Esbonio sut mae'r ddamcaniaeth bresennol ar ymatebion clwyfau mewn coed yn hysbysu ac yn cyfarwyddo dulliau a thechnegau tocio
2.4 Adolygu offer a thechnegau arbenigol sydd ar gael ar gyfer gwaith coed o'r awyr
2.5 Dewis ac arolygu offer arbenigol priodol a dulliau gweithio i fynd at goed yn ddiogel a symud yn effeithiol i wneud gwaith tocio ataliol ac adferol mewn canopïau coed
2.6 Cael mynediad i ganopi'r goeden yn ddiogel a symud yn effeithiol o fewn y canopi i wneud gwaith tocio ataliol ac adferol mewn canopïau coed
3.1 Disgrifio'r offer a'r teclynnau sydd ar gael ar gyfer datgymalu coed, mewn amrywiaeth o sefyllfaoedd
3.2 Dewis ac archwilio offer arbenigol priodol i ddatgymalu coed
3.3 Cael mynediad i ganopi coed yn ddiogel a symud yn effeithiol o fewn y canopïau i gael gwared ar bob cangen
3.4 Esbonio sut i dynnu canghennau a chwympo'r prif goesynnau

Canllaw asesu

I gwblhau tasg B mae gofyn i'r dysgwr gyrchu'n ddiogel a chynnal gwaith ataliol neu adferol mewn canopi coed ac esbonio sut i ddatgymalu'r goeden yn ddiogel.

Mae angen i'r dysgwr gael derbyn offer dringo ac offer atodol priodol i ymgymryd â'r dasg hon a bod wedi derbyn digon o hyfforddiant paratoadol ar docio, dringo coed a lleoli gwaith yn ddiogel. Rhaid peidio â gofyn i'r dysgwr weithio ar goed neu safleoedd gwaith peryglus lle mae lefel y risg yn cael ei hystyried yn annerbyniol. Dylid rhoi ystyriaeth i natur dymhorol ac amseru tocio mewn perthynas â rhywogaethau'r coed.

Rhaid i'r dysgwr docio coed i gwrdd â'r briff a roddwyd gan yr asesydd, all gynnwys: teneuo coron, lleihau coron, dyrchafu coron, ailffurfio coron a thocio ffurfiannol, codi coron, neu symud coed wedi marw. Dylai'r pwyslais fod ar y dysgwr i gyfiawnhau priodoldeb y tocio gafodd ei wneud.

Rhaid i'r asesydd sicrhau bod gweithdrefn frys addas a chynorthwyydd cyntaf hyfforddedig yn eu lle cyn i'r dysgwr ddechrau'r dasg hon. Rhaid i'r dysgwr wisgo PPE priodol drwy gydol yr asesiad.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio. Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

ASEINIAD 308 CYFLAWNI ARFERION COEDYDDIAETH UWCH

Tasg B Gweithrediadau tocio a datgymalu

Meini Prawf Asesu

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
B	Cafodd pob un o'r 20 maen prawf hanfodol ei fodloni.	Cafodd pob un o'r 20 maen prawf hanfodol ei fodloni: 3 maen prawf dymunol.	Cafodd pob un o'r 20 maen prawf hanfodol ei fodloni: 6 maen prawf dymunol.

ASEINIAD 308 CYFLAWNI ARFERION COEDYDDIAETH UWCH

Tasg B Gweithrediadau tocio a datgymalu

Rhestr wirio marcio

1. Bu'r dysgwr yn trafod codau ymarfer a deddfwriaeth gyfredol sy'n briodol i waith coed o'r awyr. ☐
2. Bu'r dysgwr yn trafod yn gynhwysfawr y codau ymarfer a deddfwriaeth gyfredol sy'n briodol i waith coed o'r awyr. ◯
3. Adolygodd y dysgwr gyfarpar dringo a chyfarpar atodol addas i ddringo, tocio a datgymalu coed yn ddiogel mewn amrywiaeth o sefyllfaoedd. ☐
4. Adolygodd y dysgwr yn gynhwysfawr gyfarpar dringo a chyfarpar atodol addas i ddringo, tocio a datgymalu coed yn ddiogel mewn amrywiaeth o sefyllfaoedd. ◯
5. Gwnaeth y dysgwr asesiad cyn-dringo priodol manwl yn benodol i'r dasg a'r safle. ☐
6. Gwnaeth y dysgwr asesiad cyn-dringo cynhwysfawr yn benodol i'r dasg a'r safle. ◯
7. Dewisodd y dysgwr ddillad priodol gwaith a'r PPE cywir a'u gwisgo. ☐
8. Dewisodd y dysgwr gyfarpar dringo a chyfarpar atodol priodol i ddringo, tocio a datgymalu coeden yn ddiogel. ☐
9. Archwiliodd y dysgwr yn briodol a gwnaeth sylwadau ar addasrwydd y cyfarpar dringo a'r cyfarpar atodol. ☐
10. Gwnaeth y dysgwr sylwadau'n gywir ar y cofnodion archwilio cyfarpar dringo oedd angen eu cynnal. ◯
11. Dangosodd y dysgwr weithdrefnau diogel ac effeithiol i gael mynediad ac i ddringo'r goeden. ☐
12. Gosododd y dysgwr safleoedd angori addas. ☐
13. Dangosodd y dysgwr dechnegau lleoli gwaith diogel ac effeithiol, yn cynnwys newid pwyntiau angori a cherdded canghennau er mwyn symud o fewn y canopi. ☐
14. Symudodd y dysgwr ganghennau yn ddiogel yn unol â'r fanyleb angenrheidiol. ☐
15. Dangosodd y dysgwr y drefn gywir o doriadau tocio. ☐
16. Dangosodd y dysgwr ddulliau tocio coed diogel a phriodol. ☐
17. Gadawodd y dysgwr i'r canghennau gwympo'n rhydd yn ddiogel er mwyn i staff tir beidio bod mewn perygl. ☐

parhad ar y dudalen nesaf

ASEINIAD 308 CYFLAWNI ARFERION COEDYDDIAETH UWCH

Tasg B Gweithrediadau tocio a datgymalu

Rhestr wirio marcio (parhad)

18.	Gwnaeth y dysgwr yn siŵr fod y canghennau'n cael eu gostwng yn ddiogel rhag i staff tir wynebu risg.	○
19.	Cyfathrebodd y dysgwr yn briodol gyda staff tir i sicrhau amgylchedd gwaith diogel.	☐
20.	Cyfarwyddodd y dysgwr staff tir yn briodol i sicrhau amgylchedd waith ddiogel.	○
21.	Dangosodd y dysgwr ddisgyniad diogel a dan reolaeth i lawr y goeden.	☐
22.	Aeth y dysgwr i nôl cyfarpar a'i storio yn briodol.	☐
23.	Gadawodd y dysgwr y safle gwaith mewn cyflwr taclus a diogel.	☐
24.	Cyfiawnhaodd y dysgwr yn briodol y dewis o doriadau a dulliau tocio gafodd eu defnyddio ar y goeden.	☐
25.	Dangosodd y dysgwr dynnu'r canghennau i gyd.	☐
26.	Esboniodd y dysgwr yn gywir sut i ddatgymalu'r goeden yn ddiogel drwy dynnu'r canghennau oedd ar ôl a chwympo'r prif gyffion.	☐

Meini prawf hanfodol ☐ Meini prawf dymunol ○

Adborth i'r dysgwr:	
Enw'r dysgwr:	Gradd a gyflawnwyd:
Enw a llofnod yr asesydd:	Dyddiad:

ASEINIAD 309 DEALL RHEOLAETH COETIROEDD

Mae'r aseiniad hwn yn cysylltu ag Uned 309 Deall Cynllunio Coetiroedd yn Llawlyfr y cymhwyster.

Taflen marcio a chyfansoddiad aseiniad

I'w chwblhau gan yr asesydd a'i llofnodi gan y dysgwr.

Enw'r dysgwr	Rhif cofrestru
Enw'r ganolfan	Rhif y ganolfan

Canlyniad	**Tasg**	**Marc**		
		Llwyddo (1 marc)	**Teilyngdod (2 farc)**	**Rhagoriaeth (3 marc)**
1. Gallu caffael data a gwybodaeth ar goetiroedd	C			
2. Gallu cynhyrchu cynlluniau rheoli coetiroedd	Ch			
3. Deall amcanion rheoli coetiroedd	A			
4. Deall cynllunio rheoli coetiroedd	B			
			Cyfanswm	
			Marc canolig (cyfanswm wedi'i rannu gyda 4)	
			Gradd Gyffredinol	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (lle mae'n briodol)	Dyddiad
Llofnod yr Ymgynghorydd Cymhwyster (lle mae'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 309 DEALL RHEOLAETH COETIROEDD

Tasg A Cyflwyniad amcanion rheoli coetiroedd Meini

Prawf Asesu

3.1 Trafod y defnydd o goetiroedd
3.2 Esbonio rhaid i'r gwrthdaro posibl a allai fodoli mewn perthynas â'r defnydd o goetiroedd
3.3 Esbonio amcanion dethol rheoli coetiroedd

Canllaw asesu

I gwblhau tasg A mae gofyn i'r dysgwr greu cyflwyniad ar y defnydd o goetiroedd ac amcanion potensial ar gyfer rheolaeth. Dylai'r cyflwyniad esbonio sut mae coetiroedd yn cael eu defnyddio ar hyn o bryd a'r opsiynau ar gyfer rheoli coetiroedd ar gyfer defnyddiau gwahanol. Dylai'r cyflwyniad hefyd esbonio'r gwrthdaro sy'n gallu codi wrth geisio newid defnydd coetir.

Dylid annog y dysgwr i ddefnyddio delweddau a diagramau lle mae'n briodol i wella'r cyflwyniad. Dylid annog y dysgwr hefyd i ddefnyddio enghreifftiau o reolaeth coetiroedd llwyddiannus.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio. Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
A	Cynhyrchodd y dysgwr gyflwyniad yn trafod rhai defnyddiau ac amcanion o reolaeth coetiroedd gan amlygu rhai gwrthdrawiadau sy'n gallu digwydd.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo a: Cynhyrchodd y dysgwr gyflwyniad yn cwmpasu llawer o ddefnyddiau ac amcanion rheoli coetiroedd a thynnodd sylw at sawl maes o wrthdaro yn sgil newid defnydd.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Cynhyrchodd y dysgwr gyflwyniad ar gyfer coetir penodol gan ddyfynnu llawer o enghreifftiau o arfer da a dangosodd lefel uchel o ymchwil annibynnol.

ASEINIAD 309 DEALL RHEOLAETH COETIROEDD

Tasg A **Cyflwyniad amcanion rheoli coetiroedd**

Adborth dysgwr

Enw'r Dysgwr	Enw'r Asesydd

Enw'r asesydd **Cryfderau** (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 309 DEALL RHEOLAETH COETIROEDD

Tasg B Adroddiad cynllunio rheoli coetiroedd

Meini Prawf Asesu

4.1 Esbonio strwythur, cynnwys a chyflwyniad cynllun rheoli coetir
4.2 Esbonio sut i sicrhau'r cydbwysedd gorau rhwng y defnydd presennol o goetiroedd a'r defnydd potensial gan gwmpasu:
- cyfreithiol
- amgylcheddol
- gofynion defnyddwyr coetiroedd
- economaidd/ariannol
- ffisegol

4.3 Esbonio technegau a ddefnyddir i asesu coetiroedd

Canllaw asesu

I gwblhau tasg B mae gofyn i'r dysgwr gynhyrchu adroddiad yn esbonio cynlluniau rheoli coetiroedd. Dylai'r adroddiad drafod strwythur y cynllun rheoli, ei gynnwys a'r dulliau cyflwyno. Mae angen i'r dysgwr gynnwys dulliau casglu data coetiroedd cyn ysgrifennu cynllun rheoli.

Bydd yr adroddiad hefyd yn edrych ar y gwrthdaro sy'n gallu digwydd wrth newid defnydd coetiroedd. Ar gyfer y pum categori sydd wedi'u rhestru yn y meini prawf asesu dysgu mae angen i'r dysgwr esbonio sut y gall gwrthdaro godi o fewn y pum categori a thrafod cyfleoedd lliniaru potensial.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio. Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
B	Creodd y dysgwr adroddiad oedd yn trafod nifer o'r prif adrannau sy'n ofynnol mewn cynllun rheoli gan eu hesbonio i safon rhesymol. Amlygodd y dysgwr hefyd rai gwrthdrawiadau sy'n gallu codi gan drafod cyfleoedd lliniaru.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo a: Creodd y dysgwr adroddiad oedd yn trafod pob un o'r prif adrannau sy'n ofynnol mewn cynllun rheoli gan eu hesbonio i safon dda. Amlygodd y dysgwr hefyd lawer o wrthdrawiadau sy'n gallu codi gan drafod cyfleoedd lliniaru.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Creodd y dysgwr adroddiad oedd yn trafod pob un o'r prif adrannau sy'n ofynnol mewn cynllun rheoli gan eu hesbonio yn drylwyr ac yn gryno. Amlygodd y dysgwr lawer o wrthdrawiadau sy'n gallu codi gan drafod cyfleoedd lliniaru. Dangosodd yr adroddiad syniadau gwreiddiol a lefel uchel o ymchwil annibynnol.

ASEINIAD 309 DEALL RHEOLAETH COETIROEDD

Tasg B **Adroddiad cynllunio rheoli coetiroedd**

Adborth dysgwr

Enw'r Dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw’n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 309 DEALL RHEOLAETH COETIROEDD

Tasg C Arolwg coetiroedd

Meini Prawf Asesu

1.1 Casglu a chofnodi data a gwybodaeth sy'n berthnasol i goetiroedd
1.2 Dehongli data a gwybodaeth a gasglwyd

Canllaw asesu

I gwblhau tasg C mae gofyn i'r dysgwr gynnal arolwg ar goetir penodol a chasglu data perthnasol i alluogi creu cynllun rheoli yn ddiweddarach. Mae angen i'r data a gesglir gael ei atodi gan ymchwil bellach oddi ar y we a mapiau i gael gwybodaeth nad oes modd ei chefnogi o'r arolwg.

Mae gofyn i'r dysgwr goladu'r wybodaeth a gasglwyd mewn fformat y gellir ei ddefnyddio i hysbysu cynllun rheoli.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio. Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
C	Arolygodd y dysgwr y coetir a chasglodd beth gwybodaeth berthnasol. Gwnaeth y dysgwr ymchwil i'r coetir hefyd a chyflwynodd yr wybodaeth wedi'i choladu.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo ac: Arolygodd y dysgwr y coetir a chasglodd llawer iawn o ddata perthnasol. Gwnaeth y dysgwr ymchwil i'r coetir hefyd a chyflwynodd yr wybodaeth wedi'i choladu.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod ac: Arolygodd y dysgwr y coetir a chasglodd yr holl ddata perthnasol. Gwnaeth y dysgwr ymchwil i'r coetir hefyd a chyflwynodd yr wybodaeth wedi'i choladu mewn ffordd glir a chryno.

ASEINIAD 309 DEALL RHEOLAETH COETIROEDD

Tasg C Arolwg coetiroedd

Adborth dysgwr

Enw'r Dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 309 DEALL RHEOLAETH COETIROEDD

Tasg Ch Cynllun rheoli coetiroedd

Meini Prawf Asesu

2.1 Llunio cynllun rheoli ar gyfer safle coetir penodol gan gynnwys gofynion gweithredol ac iechyd a diogelwch
2.2 Cyflwyno cynllun rheoli coetir yn briodol i gynulleidfa benodol

Canllaw asesu

I gwblhau tasg Ch mae gofyn i'r dysgwr gynhyrchu cynllun rheoli coetir ar gyfer y coetir gafodd ei arolygu yn nhasg C. Mae angen i'r cynllun rheoli gynnwys gofynion gweithredol a iechyd a diogelwch a dylai fod wedi'i ysgrifennu mewn arddull addas i bobl sydd â gwybodaeth gyfyng o goetiroedd a gweithrediadau coetir. Rhaid datgan amcanion y cynllun rheoli yn glir.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio. Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
Ch	Creodd y dysgwr gynllun rheoli oedd yn cynnwys rhai o elfennau allweddol cynllun rheoli gydag amcanion clir a chafodd ei ysgrifennu mewn modd proffesiynol.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo a: Creodd y dysgwr gynllun rheoli oedd yn cynnwys yr holl elfennau allweddol i gynllun rheoli gydag amcanion clir a chafodd ei ysgrifennu mewn modd proffesiynol ond ar lefel addas i'w deall gan y gynulleidfa arfaethedig.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Chreodd y dysgwr gynllun rheoli allai gael ei roi ar waith yn hawdd. Roedd yr amcanion a roddwyd yn glir ac yn arloesol.

ASEINIAD 309 DEALL RHEOLAETH COETIROEDD

Tasg Ch Cynllun rheoli coetiroedd

Adborth dysgwr

Enw'r Dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 310 DEALL A CHYFLAWNI SGILIAU FFOREST A CHOETIR

Mae'r aseiniad hwn yn cysylltu ag Uned 310 Deall a Chyflawni Sgiliau Fforest a Choetir yn Llawlyfr y Cymhwyster.

Taflen marcio a chyfansoddiad aseiniad

I’w chwblhau gan yr asesydd a’i llofnodi gan y dysgwr.

Enw'r dysgwr	Rhif cofrestru
Enw'r ganolfan	Rhif y ganolfan

Canlyniad	Tasg	Marc		
		Llwyddo (1 marc)	**Teilyngdod (2 farc)**	**Rhagoriaeth (3 marc)**
1. Deall sgiliau coedwigoedd a choetiroedd 2. Gallu rheoli tyfiant a llystyfiant digroeso mewn coedwigoedd a choetiroedd.	A			
1. Deall sgiliau coedwigoedd a choetiroedd 3. Gallu cynnal system draenio agored o fewn coedwig neu goetir	B	Llwyddo/methu (dileu fel y bo’n briodol)		
1. Deall sgiliau coedwigoedd a choetiroedd 4. Gallu adeiladu, cynnal a thrwsio ffensys coedwigoedd a choetiroedd	Ci	Llwyddo/methu (dileu fel y bo’n briodol)		
4. Gallu adeiladu, cynnal a thrwsio ffensys coedwigoedd a choetiroedd	Cii	Llwyddo/methu (dileu fel y bo’n briodol)		
1. Deall sgiliau coedwigoedd a choetiroedd 5. Gallu gosod a phlannu coed coedwigoedd a choetiroedd	Ch			
			Cyfanswm	
			Marc canolig (cyfanswm wedi'i rannu gyda 2)	
			Gradd Gyffredinol	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (lle mae’n briodol)	Dyddiad
Llofnod yr Ymgynghorydd Cymhwyster (lle mae’n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 310 DEALL A CHYFLAWNI SGILIAU FFOREST A CHOETIR

Tasg A Rheoli tyfiant a llystyfiant digroeso Meini

Prawf Asesu

1.2 Esbonio'r angen i ddileu a rheoli twf a llystyfiant diangen a chystadleuol
2.1 Rheoli llystyfiant digroeso o gwmpas coed
2.2 Malurio a thocio coed
2.3 Teneuo cellïoedd (clystyrau) coed

Canllaw asesu

I gwblhau tasg A mae gofyn i'r dysgwr reoli llystyfiant digroeso o gwmpas coed ac i symud tyfiant coed digroeso.

Gall y dysgwr ddefnyddio unrhyw ddulliau a chyfarpar priodol, yn cynnwys offer llaw, torwyr brws a pheiriannau reidio i reoli llystyfiant digroeso o gwmpas coed. Fodd bynnag, nid yw'n ofynnol i'r dysgwr ddefnyddio plaladdwyr na dulliau cemegol cymeradwy eraill o reoli llystyfiant. mae gofyn i'r dysgwr reoli **dau** fath o lystyfiant digroeso sy'n cystadlu, gan ddefnyddio **dau** ddull.

Gall y dysgwr ddefnyddio unrhyw ddulliau a chyfarpar priodol i falurio neu docio coed i gwrdd â'r manylebau a roddwyd gan yr asesydd. Nid yw'n ofynnol i'r dysgwr ddringo na defnyddio mecanweithiau eraill i gael mynediad i goronau coed er mwyn tocio. Rhaid peidio â gofyn i'r dysgwr weithio ar goed neu safleoedd gwaith peryglus lle mae lefel y risg yn cael ei hystyried yn annerbyniol.
Dylid rhoi ystyriaeth i natur dymhorol ac amseru tocio mewn perthynas â rhywogaethau coed.

Gall y dysgwr ddefnyddio unrhyw ddulliau a chyfarpar priodol i gwympo coed i gwrdd â'r manylebau teneuo a roddwyd gan yr asesydd. Os defnyddir llifiau cadwyn i gwympo coed dylai'r dysgwr eisoes feddu ar Dystysgrif Cymhwysedd mewn Gweithrediadau Llif Gadwyn (unedau CS30 a CS31) neu gywerth. Dylai'r technegau a'r gweithdrefnau gwaith a ddefnyddiwyd fod yn briodol i'r coed gael eu cwympo'n ddiogel.

Rhaid i'r asesydd sicrhau bod gweithdrefn frys addas a pherson cymorth cyntaf hyfforddedig ar waith cyn i'r dysgwr ddechrau'r dasg hon. Rhaid i'r dysgwr wisgo PPE priodol drwy gydol yr asesiad.

Mae rhestr wirio marcio wedi'i darparu a dylid ei defnyddio. Bydd perfformiad y dysgwr yn cael ei farcio yn erbyn y meini prawf ar y rhestr wirio marcio. Dylai'r dysgwr fod yn gyfarwydd â'r meini prawf marcio cyn cychwyn y dasg ond ni ddylai fod â chopi ohonyn nhw yn ystod yr asesiad.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

ASEINIAD 310 DEALL A CHYFLAWNI SGILIAU FFOREST A CHOETIR

Tasg A Rheoli tyfiant a llystyfiant digroeso

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
A	Cafodd pob un o'r 31 maen prawf hanfodol ei fodloni.	Cafodd pob un o'r 31 maen prawf hanfodol ei fodloni a 2 faen prawf dymunol.	Cafodd pob un o'r 31 maen prawf hanfodol ei fodloni a 4 maen prawf dymunol.

ASEINIAD 310 DEALL A CHYFLAWNI SGILIAU FFOREST A CHOETIR

Tasg A Rheoli tyfiant a llystyfiant digroeso

Rhestr wirio marcio

Rheoli llystyfiant digroeso

1. Gwnaeth y dysgwr asesiad risg priodol manwl yn benodol i'r dasg a'r safle. ☐
2. Dewisodd y dysgwr ddillad priodol a'r PPE cywir a'u gwisgo. ☐
3. Dewisodd y dysgwr gyfarpar priodol (math 1), a'i gyfiawnhau, i dynnu llystyfiant sy'n cystadlu (math 1). ☐
4. Symudodd y dysgwr lystyfiant sy'n cystadlu (math 1) o gwmpas coed yn ddiogel i gwrdd â manylebau a roddwyd. ☐
5. Dewisodd y dysgwr gyfarpar priodol (math 2), a'i gyfiawnhau, i dynnu llystyfiant sy'n cystadlu (math 2). ☐
6. Symudodd y dysgwr lystyfiant sy'n cystadlu (math 2) o gwmpas coed yn ddiogel i gwrdd â manylebau a roddwyd. ☐
7. Dewisodd y dysgwr weithrediad diogel ac effeithiol o bob cyfarpar. ☐
8. Aeth y dysgwr i nôl cyfarpar a'i storio yn briodol. ☐
9. Gadawodd y dysgwr y safle gwaith mewn cyflwr taclus a diogel. ☐
10. Cafodd y dysgwr wared ar wastraff yn briodol a chadw'r effaith amgylcheddol potensial mor isel â phosibl. ☐
11. Esboniodd y dysgwr yn gywir yr angen i symud a rheoli llystyfiant sy'n cystadlu oddi wrth y coed. ☐
12. Esboniodd y dysgwr yn gywir y goblygiadau ariannol o symud a rheoli llystyfiant sy'n cystadlu oddi wrth y coed. ○

Malurio a thocio coed

13. Gwnaeth y dysgwr asesiad risg priodol manwl yn benodol i'r dasg a'r safle. ☐
14. Dewisodd y dysgwr ddillad priodol a'r PPE cywir a'u gwisgo. ☐
15. Dewisodd y dysgwr gyfarpar priodol, a'i gyfiawnhau, i falurio a thocio coed. ☐
16. Dewisodd y dysgwr ddulliau tocio priodol. ☐
17. Symudodd y dysgwr ganghennau yn ddiogel gan ddefnyddio dulliau priodol i'r manylebau gofynnol. ☐

parhad ar y dudalen nesaf

ASEINIAD 310 DEALL A CHYFLAWNI SGILIAU FFOREST A CHOETIR

Tasg A Rheoli tyfiant a llystyfiant digroeso

Rhestr wirio marcio (parhad)

18. Dangosodd y dysgwr y drefn gywir o doriadau tocio. ☐
19. Dewisodd y dysgwr weithrediad diogel ac effeithiol o bob cyfarpar. ☐
20. Aeth y dysgwr i nôl cyfarpar a'i storio yn briodol. ☐
21. Gadawodd y dysgwr y safle gwaith mewn cyflwr taclus a diogel. ☐
22. Cafodd y dysgwr wared ar wastraff yn briodol a chadw'r effaith amgylcheddol potensial mor isel â phosibl. ☐
23. Esboniodd y dysgwr yn gywir y rhesymau dros falurio a thocio coed. ☐
24. Esboniodd y dysgwr yn gywir y goblygiadau ariannol o falurio a thocio coed. ○

Teneuo clystyrau coed

25. Gwnaeth y dysgwr asesiad risg priodol manwl yn benodol i'r dasg a'r safle. ☐
26. Dewisodd y dysgwr ddillad priodol a'r PPE cywir a'u gwisgo. ☐
27. Dewisodd y dysgwr gyfarpar priodol, a'i gyfiawnhau, i gwympo coed. ☐
28. Cwympodd y dysgwr goed yn ddiogel i gwrdd â manylebau. ☐
29. Dewisodd y dysgwr weithrediad diogel ac effeithiol o bob cyfarpar. ☐
30. Aeth y dysgwr i nôl cyfarpar a'i storio yn briodol. ☐
31. Gadawodd y dysgwr y safle gwaith mewn cyflwr taclus a diogel. ☐
32. Cafodd y dysgwr wared ar wastraff yn briodol a chadw'r effaith amgylcheddol potensial mor isel â phosibl ☐
33. Esboniodd y dysgwr yn gywir y rhesymau dros deneuo clystyrau o goed. ☐
34. Esboniodd y dysgwr yn gywir y goblygiadau ariannol o deneuo clystyrau o goed. ○
35. Esboniodd y dysgwr yn gywir sut y gellir defnyddio teneuo clystyrau coed i ddylanwadu ar ansawdd pren ac ar strwythur y cnwd terfynol. ○

Meini prawf hanfodol ☐ Meini prawf dymunol ○

ASEINIAD 310 DEALL A CHYFLAWNI SGILIAU FFOREST A CHOETIR

Tasg A **Rheoli tyfiant a llystyfiant digroeso**

Rhestr wirio marcio (parhad)

Adborth i'r dysgwr:	
Enw'r dysgwr:	Gradd a gyflawnwyd:
Enw a llofnod yr asesydd:	Dyddiad:

ASEINIAD 310 DEALL A CHYFLAWNI SGILIAU FFOREST A CHOETIR

Tasg B Cynnal a chadw draeniau coedwigoedd

Meini Prawf Asesu

1.3 Esbonio'r angen i sefydlu a chynnal systemau draenio agored
3.1 Adnabod problemau draenio
3.2 Cynnal system ddraenio agored

Canllaw asesu

I gwblhau tasg B mae gofyn i'r dysgwr adnabod yn llwyddiannus broblemau draenio a chynnal a chadw system ddraenio agored. Dylai'r asesydd nodi'r draen sydd i'w gynnal a'i gadw yn ogystal â darparu manylebau priodol (i gynnwys llwybr, proffil a dyfnder). Gellir defnyddio dulliau modur-â-llaw neu fecanyddol i glirio a cynnal a chadw'r draen, ond nid ydyn nhw'n ofyniad.

Dylai'r asesydd glustnodi safle addas sy'n caniatáu i'r dysgwr gynnal a chadw darn o ddraen sydd angen cael ail-dorri'r cloddiau a symud y malurion.

Rhaid i'r asesydd sicrhau bod gweithdrefn frys addas a chynorthwyydd cymorth cyntaf hyfforddedig yn eu lle cyn i'r dysgwr ddechrau'r dasg hon. Rhaid i'r dysgwr wisgo PPE priodol drwy gydol yr asesiad.

Mae rhestr wirio marcio wedi'i darparu a dylid ei defnyddio. Bydd perfformiad y dysgwr yn cael ei farcio yn erbyn y meini prawf ar y rhestr wirio marcio. Dylai'r dysgwr fod yn gyfarwydd â'r meini prawf marcio cyn cychwyn y dasg ond ni ddylai fod â chopi ohonyn nhw yn ystod yr asesiad.

Dim ond ar lefel Llwyddo y gellir cyflawni'r dasg hon.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
B	Cafodd pob un o'r 8 maen prawf hanfodol ei fodloni.		

ASEINIAD 310 DEALL A CHYFLAWNI SGILIAU FFOREST A CHOETIR

Tasg B Cynnal a chadw draeniau coedwigoedd

Rhestr wirio marcio

1.	Dewisodd y dysgwr ddillad priodol a'r PPE cywir a'u gwisgo.	☐
2.	Archwiliodd y dysgwr y draen gan adnabod problemau draenio yn gywir.	☐
3.	Esboniodd y dysgwr yn gywir ganlyniadau draeniad gwael.	☐
4.	Dewisodd a gweithredodd y dysgwr gyfarpar priodol yn ddiogel ac yn gywir.	☐
5.	Aeth y dysgwr ati i ail-dorri ochrau'r draen yn ddiogel ac yn gywir.	☐
6.	Symudodd y dysgwr falurion yn ddiogel o'r draen.	☐
7.	Gadawodd y dysgwr y safle mewn cyflwr taclus a diogel.	☐
8.	Cafodd y dysgwr wared ar wastraff yn briodol a chadw'r effaith amgylcheddol potensial mor isel â phosibl.	☐

Meini prawf hanfodol ☐ Meini prawf dymunol ○

Adborth i'r dysgwr:	
Enw'r dysgwr:	Gradd a gyflawnwyd:
Enw a llofnod yr asesydd:	Dyddiad:

ASEINIAD 310 DEALL A CHYFLAWNI SGILIAU FFOREST A CHOETIR

Tasg Ci Adeiladu ffensys coedwigoedd

Meini Prawf Asesu

1.4 Esbonio'r angen am ffensys coedwig a choetiroedd
1.5 Gwerthuso mathau o ffensio coedwigoedd
4.1 Adeiladu a chodi ffensys coedwigoedd

Canllaw asesu

I gwblhau tasg Ci mae gofyn i'r dysgwr fynd ati i adeiladu ffens coedwig. Dylai'r asesydd ddarparu manylebau priodol (i gynnwys llwybr, defnyddiau a phwyntiau mynediad). Gall yr amrywiaeth o waith ffensio amrywio yn ôl y safleoedd sydd ar gael a'r manylebau cysylltiedig, ond mae gofyn i'r dysgwr adeiladu ffensys postyn a rheiliau yn ogystal â ffensys postyn a gwifren. Gellir defnyddio dulliau modur-â-llaw neu fecanyddol i greu tyllau pyst, ond nid yw hyn yn ofyniad. Gall tyllau pyst gael eu llenwi gyda phridd wedi'i hyrddu i leihau'r defnydd o adnoddau.

Dylai'r asesydd glustnodi safle addas sy'n gallu rhoi lle i adeiladu'r ffensys canlynol fel canllaw:

- Ffens postyn a dwy reilen 30m o hyd, gan osod o leiaf un postyn 'pen'
- Ffens postyn a dwy weiren 30m o hyd, gan osod o leiaf un postyn tyniant

Rhaid i'r asesydd sicrhau bod gweithdrefn frys addas a chynorthwyydd cymorth cyntaf hyfforddedig yn eu lle cyn i'r dysgwr ddechrau'r dasg hon. Rhaid i'r dysgwr wisgo PPE priodol drwy gydol yr asesiad.

Gellir gwneud y dasg fel gweithgaredd grŵp, ond rhaid asesu'r dysgwr yn annibynnol.

Mae rhestr wirio marcio wedi’i darparu a dylid ei defnyddio. Bydd perfformiad y dysgwr yn cael ei farcio yn erbyn y meini prawf ar y rhestr wirio marcio. Dylai'r dysgwr fod yn gyfarwydd â'r meini prawf marcio cyn cychwyn y dasg ond ni ddylai fod â chopi ohonyn nhw yn ystod yr asesiad.

Dim ond ar lefel Llwyddo y gellir cyflawni'r dasg hon.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
Ci	Cafodd pob un o'r 26 maen prawf hanfodol ei fodloni.		

ASEINIAD 310 DEALL A CHYFLAWNI SGILIAU FFOREST A CHOETIR

Tasg Ci Adeiladu ffensys coedwigoedd

Rhestr wirio marcio

Adeiladu ffensys postyn a rheiliau

1. Esboniodd y dysgwr yr angen am ffensys coedwig yn gywir. ☐
2. Gwerthusodd y dysgwr yn gywir y mathau cyffredin o ffensys coedwig. ☐
3. Dewisodd y dysgwr ddillad priodol a'r PPE cywir a'u gwisgo ☐
4. Cynlluniodd a chyfrifodd y dysgwyr faint o ddeunyddiau oedd eu hangen yn gywir. ☐
5. Dewisodd y dysgwr gyfarpar priodol a'i ddefnyddio'n ddiogel. ☐
6. Gweithiodd y dysgwr i'r manylebau a roddwyd. ☐
7. Gosododd y dysgwr linell y ffens yn gywir. ☐
8. Pennodd y dysgwr safle'r pyst yn gywir ☐
9. Gosododd y dysgwr y pyst ar gyfer y ffens bren i ddilyn y llinell ffens yn union ac i'r uchder a'r dyfnder gofynnol. ☐
10. Gwiriodd y dysgwr ac addasu fertigolau pob postyn. ☐
11. Gosododd y dysgwr y rheiliau yn gywir a'u gosod i'r uchder cywir. ☐
12. Gadawodd y dysgwr y safle mewn cyflwr taclus a diogel. ☐
13. Cafodd y dysgwr wared ar wastraff yn briodol a chadw'r effaith amgylcheddol potensial mor isel â phosibl. ☐

Adeiladu ffensys postyn a gwifren

14. Dewisodd y dysgwr ddillad priodol a'r PPE cywir a'u gwisgo. ☐
15. Cynlluniodd a chyfrifodd y dysgwyr faint o ddeunyddiau oedd eu hangen yn gywir. ☐
16. Dewisodd y dysgwr gyfarpar priodol a'i ddefnyddio'n ddiogel. ☐
17. Gweithiodd y dysgwr i'r manylebau a roddwyd. ☐
18. Gosododd y dysgwr linell y ffens yn gywir. ☐
19. Pennodd y dysgwr safle'r pyst yn gywir. ☐

parhad ar y dudalen nesaf

ASEINIAD 310 DEALL A CHYFLAWNI SGILIAU FFOREST A CHOETIR

Tasg Ci Adeiladu ffensys coedwigoedd

Rhestr wirio marcio

20. Gosododd y dysgwr y pyst (yn cynnwys pyst tyniant) ar gyfer y ffens i ddilyn y llinell ffens yn union ac i'r uchder a'r dyfnder gofynnol. ☐
21. Gwiriodd y dysgwr ac addasu fertigolau pob postyn. ☐
22. Defnyddiodd y dysgwr ddyfais tyniant i gael tensiwn addas ar y wifren. ☐
23. Gosododd y dysgwr y wifren i'r pyst yn gywir a'u gosod i'r uchder cywir. ☐
24. Cadwodd y dysgwr densiwn priodol yn y wifren. ☐
25. Gadawodd y dysgwr y safle mewn cyflwr taclus a diogel. ☐
26. Cafodd y dysgwr wared ar wastraff yn briodol a chadw'r effaith amgylcheddol potensial mor isel â phosibl. ☐

Meini prawf hanfodol ☐

Adborth i'r dysgwr:	
Enw'r dysgwr:	Gradd a gyflawnwyd:
Enw a llofnod yr asesydd:	Dyddiad:

ASEINIAD 310 DEALL A CHYFLAWNI SGILIAU FFOREST A CHOETIR

Tasg Cii Cynnal a chadw ffensys coedwigoedd

Meini Prawf Asesu

4.2 Cynnal a thrwsio ffensio coedwigoedd presennol

Canllaw asesu

I gwblhau tasg Cii mae gofyn i'r dysgwr fynd ati i gynnal a chadw ffensys coedwig. Dylai'r asesydd ddarparu manylebau priodol (i gynnwys llwybr, defnyddiau a phwyntiau mynediad). Gall yr amrywiaeth o waith ffensio amrywio yn ôl y safleoedd sydd ar gael a'r manylebau cysylltiedig, ond mae gofyn i'r dysgwr gynnal a chadw ffensys postyn a rheiliau yn ogystal â ffensys postyn a gwifren.

Rhaid i'r asesydd sicrhau bod gweithdrefn frys addas a chynorthwyydd cymorth cyntaf hyfforddedig yn eu lle cyn i'r dysgwr ddechrau'r dasg hon. Rhaid i'r dysgwr wisgo PPE priodol drwy gydol yr asesiad.

Gellir gwneud y dasg fel gweithgaredd grŵp, ond rhaid asesu'r dysgwr yn annibynnol.

Mae rhestr wirio marcio wedi’i darparu a dylid ei defnyddio. Bydd perfformiad y dysgwr yn cael ei asesu yn erbyn y meini prawf ar y rhestr wirio marcio. Dylai'r dysgwr fod yn gyfarwydd â'r meini prawf marcio cyn cychwyn y dasg ond ni ddylai fod â chopi ohonyn nhw yn ystod yr asesiad.

Dim ond ar lefel Llwyddo y gellir cyflawni'r dasg hon.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
Cii	Cafodd pob un o'r 20 maen prawf hanfodol ei fodloni.		

ASEINIAD 310 DEALL A CHYFLAWNI SGILIAU FFOREST A CHOETIR

Tasg Cii Cynnal a chadw ffensys coedwigoedd

Rhestr wirio marcio

Cynnal a chadw ffensys postyn a rheiliau

1. Dewisodd y dysgwr ddillad priodol a'r PPE cywir a'u gwisgo. ☐
2. Cyfrifodd y dysgwyr faint o ddeunyddiau oedd eu hangen yn gywir. ☐
3. Dewisodd y dysgwr gyfarpar priodol a'i ddefnyddio'n ddiogel. ☐
4. Gweithiodd y dysgwr i'r manylebau a roddwyd. ☐
5. Gosododd y dysgwr y pyst newydd ar gyfer y ffens bren i ddilyn y llinell ffens yn union ac i'r uchder a'r dyfnder gofynnol. ☐
6. Gwiriodd y dysgwr ac addasu fertigolau pob postyn. ☐
7. Gosododd y dysgwr reiliau newydd yn gywir a'u gosod yn briodol i'r uchder cywir. ☐
8. Gadawodd y dysgwr y safle mewn cyflwr taclus a diogel. ☐
9. Cafodd y dysgwr wared ar wastraff yn briodol a chadw'r effaith amgylcheddol potensial mor isel â phosibl. ☐

Cynnal a chadw ffensys postyn a gwifren

10. Dewisodd y dysgwr ddillad priodol a'r PPE cywir a'u gwisgo. ☐
11. Cyfrifodd y dysgwyr faint o ddeunyddiau oedd eu hangen yn gywir. ☐
12. Dewisodd y dysgwr gyfarpar priodol a'i ddefnyddio'n ddiogel. ☐
13. Gweithiodd y dysgwr i'r manylebau a roddwyd. ☐
14. Gosododd y dysgwr y pyst newydd ar gyfer y ffens i ddilyn y llinell ffens yn union ac i'r uchder a'r dyfnder gofynnol. ☐
15. Gwiriodd y dysgwr ac addasu fertigolau pob postyn. ☐
16. Defnyddiodd y dysgwr ddyfais tyniant i gael tensiwn addas ar y wifren. ☐
17. Gosododd y dysgwr y wifren i'r pyst yn gywir a'u gosod i'r uchder cywir. ☐

parhad ar y dudalen nesaf

ASEINIAD 310 DEALL A CHYFLAWNI SGILIAU FFOREST A CHOETIR

Tasg Cii Cynnal a chadw ffensys coedwigoedd

Rhestr wirio marcio (parhad)

18. Cadwodd y dysgwr densiwn priodol yn y wifren. ☐

19. Gadawodd y dysgwr y safle mewn cyflwr taclus a diogel. ☐

20. Cafodd y dysgwr wared ar wastraff yn briodol a chadw'r effaith amgylcheddol potensial mor isel â phosibl. ☐

Meini prawf hanfodol ☐

Adborth i'r dysgwr:	
Enw'r dysgwr:	Gradd a gyflawnwyd:
Enw a llofnod yr asesydd:	Dyddiad:

ASEINIAD 310 DEALL A CHYFLAWNI SGILIAU FFOREST A CHOETIR

Tasg Ch Gosod allan a phlannu coed coedwigoedd a choetiroedd

Meini Prawf Asesu

1.1 Gwerthuso dulliau plannu coed a chategorïau o stoc plannu
5.1 Paratoi a thrin safleoedd ar gyfer plannu coed
5.2 Trin, storio, cludo a dosbarthu stoc plannu yn gywir
5.3 Plannu coed yn ôl manylebau

Canllaw asesu

I gwblhau tasg Ch mae gofyn i'r dysgwr osod allan a phlannu coed coedwig yn llwyddiannus. Dylai'r asesydd nodi'r safle sydd i'w blannu yn ogystal â darparu manylebau plannu priodol (i gynnwys stoc plannu, dwysedd plannu, dull plannu a gwarchod ar ôl plannu). Gall yr amrywiaeth o stoc plannu amrywio yn ôl y safleoedd plannu a'r manylebau cysylltiedig, ond dylai'r dysgwr blannu o leiaf **ddau** fath o stoc plannu, gan ddefnyddio **dau** ddull plannu a gosod **dau** fath o ddiogelu coed. Gellir defnyddio dulliau modur-â-llaw neu fecanyddol i glirio a pharatoi'r safleoedd ar gyfer plannu, ond nid yw hyn yn ofyniad. Yn ychwanegol, gellir defnyddio plaleiddiaid neu ddulliau tebyg o amddiffyn a chynnal a chadw ar ôl plannu, ond dydyn nhw ddim yn ofynnol.

Rhaid i'r asesydd sicrhau bod gweithdrefn frys addas a chynorthwyydd cymorth cyntaf hyfforddedig yn eu lle cyn i'r dysgwr ddechrau'r dasg hon. Rhaid i'r dysgwr wisgo PPE priodol drwy gydol yr asesiad. Mae rhestr wirio marcio wedi’i darparu a dylid ei defnyddio.

Bydd perfformiad y dysgwr yn cael ei farcio yn erbyn y meini prawf ar y rhestr wirio marcio. Dylai'r dysgwr fod yn gyfarwydd â'r meini prawf marcio cyn cychwyn y dasg ond ni ddylai fod â chopi ohonyn nhw yn ystod yr asesiad.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
Ch	Cafodd pob un o'r 13 maen prawf hanfodol ei fodloni.	Cafodd pob un o'r 13 maen prawf hanfodol ei fodloni a 2 faen prawf dymunol.	Cafodd pob un o'r 13 maen prawf hanfodol ei fodloni a 4 maen prawf dymunol.

ASEINIAD 310 DEALL A CHYFLAWNI SGILIAU FFOREST A CHOETIR

Tasg Ch Gosod allan a phlannu coed coedwigoedd a choetiroedd

Rhestr wirio marcio

1. Dewisodd y dysgwr ddillad priodol a'r PPE cywir a'u gwisgo. ☐
2. Aeth y dysgwr ati i baratoi ac amaethu'r safle yn ddiogel ac yn gywir cyn plannu. ☐
3. Gweithredodd y dysgwr gyfarpar trin tir a'i gynnal a'i gadw yn ddiogel a chywir. ☐
4. Gwiriodd y dysgwr y stoc plannu yn erbyn y fanyleb gan roi sylwadau priodol ar ei addasrwydd. ☐
5. Gwerthusodd y dysgwr yn gywir gategorïau cyffredin y stoc plannu sydd ar gael. ○
6. Esboniodd y dysgwr yn gywir ganlyniadau trafod planhigion yn wael. ○
7. Gwerthusodd y dysgwr yn gywir y dulliau storio planhigion amgen. ○
8. Esboniodd y dysgwr yn gywir yr angen am warchod ar ôl plannu. ○
9. Esboniodd y dysgwr yn gywir ddylanwad dwysedd plannu ar dyfiant coed wedi hynny. ☐
10. Aeth y dysgwr ati i drafod, storio, cludo a dosbarthu'r stoc plannu yn ddiogel ac yn briodol. ☐
11. Gwerthusodd y dysgwr yn gywir addasrwydd dulliau plannu cyffredin. ☐
12. Plannodd y dysgwr goed (stoc math 1) yn ddiogel ac yn gywir gan ddefnyddio dull plannu priodol (dull 1). ☐
13. Plannodd y dysgwr goed (stoc math 2) yn ddiogel ac yn gywir gan ddefnyddio dull plannu priodol (dull 2). ☐
14. Rhoddodd y dysgwr amddiffyniad ar ôl plannu (math 1) priodol yn ddiogel ac yn gywir. ☐
15. Rhoddodd y dysgwr amddiffyniad ar ôl plannu (math 2) priodol yn ddiogel ac yn gywir. ☐
16. Gadawodd y dysgwr y safle plannu mewn cyflwr taclus a diogel. ☐
17 Cafodd y dysgwr wared ar wastraff yn briodol a chadw'r effaith amgylcheddol potensial mor isel â phosibl. ☐

Meini prawf hanfodol ☐ Meini prawf dymunol ○

ASEINIAD 310 DEALL A CHYFLAWNI SGILIAU FFOREST A CHOETIR

Tasg Ch Gosod allan a phlannu coed coedwigoedd a choetiroedd

Adborth i'r dysgwr:	
Enw'r dysgwr:	Gradd a gyflawnwyd:
Enw a llofnod yr asesydd:	Dyddiad:

ASEINIAD 311 MESUR COED A CHYNNAL SAMPLO COETIROEDD

Mae'r aseiniad hwn yn cysylltu ag Uned 311 'Mesur Coed a Chynnal Samplo Coetiroedd' yn Llawlyfr y cymhwyster.

Taflen marcio a chyfansoddiad aseiniad

I'w chwblhau gan yr asesydd a'i llofnodi gan y dysgwr.

Enw'r dysgwr	Rhif cofrestru
Enw'r ganolfan	Rhif y ganolfan

Canlyniad	**Tasg**	**Marc**		
		Llwyddo (1 marc)	**Teilyngdod (2 farc)**	**Rhagoriaeth (3 marc)**
1. Gallu mesur coed	A	Llwyddo/methu (dileu fel y bo'n briodol)		
2. Gallu mesur cyfaint pren wedi'i gwympo a choed sy'n sefyll	B	Llwyddo/methu (dileu fel y bo'n briodol)		
3. Gallu samplo coetiroedd	C			
	Ch	Llwyddo/methu (dileu fel y bo'n briodol)		
			Cyfanswm	
			Marc canolig (cyfanswm wedi'i rannu gydag 1)	
			Gradd Gyffredinol	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (lle mae'n briodol)	Dyddiad
Llofnod yr Ymgynghorydd Cymhwyster (lle mae'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 311 MESUR COED A CHYNNAL SAMPLO COETIROEDD

Tasg A Mesur coed

Meini Prawf Asesu

1.1 Esbonio pam mae coed yn cael eu mesur
1.2 Esbonio arferion mesuriaeth
1.3 Mesur paramedrau coed unigol
1.4 Mesur paramedrau clystyrau

Canllaw asesu

I gwblhau tasg A mae gofyn i'r dysgwr esbonio pam mae coed yn cael eu mesur a'r confensiynau mesureg sy'n cael eu defnyddio'n gyffredin yn y DU. Rhaid i'r dysgwr hefyd fesur paramedrau cyffredin coed unigol a chellioedd coedwig.

Lle mae mesuriadau'n ofynnol, rhaid i'r dysgwr allu gwneud hyn heb gymorth. Dylid darparu ystod o offer mesur priodol y mae'r dysgwr yn gyfarwydd â'i ddefnyddio.

Mae rhestr wirio marcio wedi’i darparu a dylid ei defnyddio. Bydd perfformiad y dysgwr yn cael ei farcio yn erbyn y meini prawf ar y rhestr wirio marcio. Dylai'r dysgwr fod yn gyfarwydd â'r meini prawf marcio cyn cychwyn y dasg ond ni ddylai fod â chopi ohonyn nhw yn ystod yr asesiad.

Dim ond ar lefel Llwyddo y gellir cyflawni'r dasg hon.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
A	Cafodd pob un o'r 13 maen prawf hanfodol ei fodloni.		

ASEINIAD 311 MESUR COED A CHYNNAL SAMPLO COETIROEDD

Tasg A Mesur coed

Rhestr wirio marcio

1. Esboniodd y dysgwr yn gywir y rhesymau dros fesur coed. ☐
2. Esboniodd y dysgwr yn gywir gynnwys stocrestr coetir nodweddiadol. ☐
3. Esboniodd y dysgwr yn gywir bwysigrwydd cadw cofnodion yn fanwl gywir. ☐
4. Esboniodd y dysgwr yn gywir sut i fesur y diamedr ar uchder brest (dbh) coed fforchiog, coed ar lethrau, coed afluniaidd a stolion wedi'u prysgoedio. ☐
5. Mesurodd y dysgwr a chofnodi'n gywir dbh coed. ☐
6. Mesurodd, cyfrifodd a chofnododd y dysgwr yn gywir arwynebedd gwaelodol coed. ☐
7. Mesurodd a chofnododd y dysgwr yn gywir cyfanswm uchder y coed. ☐
8. Esboniodd y dysgwr yn gywir y gwahaniaeth rhwng cyfanswm uchder, uchder ffurf ac uchder pren. ☐
9. Mesurodd, cyfrifodd a chofnododd y dysgwr ddwysedd stocio clwstwr o goed yn gywir. ☐
10. Mesurodd, cyfrifodd a chofnododd y dysgwr ardal arwynebedd gwaelodol clwstwr o goed yn gywir. ☐
11. Mesurodd, cyfrifodd a chofnododd y dysgwr uchder uchaf clwstwr o goed yn gywir. ☐
12. Dewisodd a defnyddiodd y dysgwr gyfarpar mesur yn briodol. ☐
13. Esboniodd y dysgwr bwysigrwydd unedau mesur yn gywir. ☐

Meini prawf hanfodol ☐

ASEINIAD 311 MESUR COED A CHYNNAL SAMPLO COETIROEDD

Tasg A Mesur coed

Adborth i'r dysgwr:	
Enw'r dysgwr:	Gradd a gyflawnwyd:
Enw a llofnod yr asesydd:	Dyddiad:

ASEINIAD 311 MESUR COED A CHYNNAL SAMPLO COETIROEDD

Tasg B Mesur cyfaint coed a phren

Meini Prawf Asesu

2.1 Mesur cyfaint pren wedi'i gwympo
2.2 Mesur cyfaint coed unigol
2.3 Mesur cyfaint cellïau coedwig

Canllaw asesu

I gwblhau tasg B mae gofyn i'r dysgwr gyfrifo'n gywir cyfaint coed sy'n sefyll a phren wedi'i gwympo.

Dylid darparu ystod o offer mesur priodol y mae'r dysgwr yn gyfarwydd â'i ddefnyddio.

Lle mae mesuriadau'n ofynnol, rhaid i'r dysgwr allu gwneud hyn heb gymorth. Gall y dysgwr ddefnyddio unrhyw hafaliad cyffredin i gyfrifo cyfaint boncyffion pren sydd wedi'i gwympo, ond awgrymir y dylid defnyddio fformiwla Huber. Dylai'r dysgwr gael mynediad i gyfrifiannell er mwyn gwneud cyfrifiadau, neu gallai ddefnyddio cymhorthion priodol megis siart cymysgeddau.

Mae rhestr wirio marcio wedi'i darparu a dylid ei defnyddio. Bydd perfformiad y dysgwr yn cael ei farcio yn erbyn y meini prawf ar y rhestr wirio marcio. Dylai'r dysgwr fod yn gyfarwydd â'r meini prawf marcio cyn cychwyn y dasg ond ni ddylai fod â chopi ohonyn nhw yn ystod yr asesiad.

Dim ond ar lefel Llwyddo y gellir cyflawni'r dasg hon.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
B	Cafodd pob un o'r 5 maen prawf hanfodol ei fodloni.		

ASEINIAD 311 MESUR COED A CHYNNAL SAMPLO COETIROEDD

Tasg B Mesur cyfaint coed a phren

Rhestr wirio marcio

1. Mesurodd, cyfrifodd a chofnododd y dysgwr gyfaint boncyffion **pum** adran o bren wedi'i gwympo yn gywir. ☐
2. Mesurodd, cyfrifodd a chofnododd y dysgwr gyfaint **ddau** bentwr o bren yn gywir. ☐
3. Mesurodd, cyfrifodd a chofnododd y dysgwr gyfaint **bump** o goed mewn clwstwr yn gywir gan ddefnyddio mesuriadau adrannol. ☐
4. Mesurodd, cyfrifodd a chofnododd y dysgwr gyfaint **bump** o goed mewn clwstwr yn gywir gan ddefnyddio siartiau tariff coed unigol. ☐
5. Mesurodd, cyfrifodd a chofnododd y dysgwr **ddau** glwstwr o goed gan ddefnyddio'r system tariff. ☐

Meini prawf hanfodol ☐

Adborth i'r dysgwr:	
Enw'r dysgwr:	Gradd a gyflawnwyd:
Enw a llofnod yr asesydd:	Dyddiad:

ASEINIAD 311 MESUR COED A CHYNNAL SAMPLO COETIROEDD

Tasg C Cynhyrchu cynllun samplu

Meini Prawf Asesu

3.1 Gwerthuso dulliau ac unedau samplu
3.2 Gwerthuso dylanwad strwythur coetiroedd ar y cynllun samplu
3.3 Cynhyrchu cynllun samplu

Canllaw asesu

I gwblhau tasg C mae gofyn i'r dysgwr gynhyrchu cynllun samplu ar gyfer safle coetir penodol sydd hefyd i gael ei ddefnyddio i gwblhau tasg Ch. Yr amcan ddylai fod i gynhyrchu cynllun samplu fydd yn caniatáu i'r dysgwr gyfrifo'r dwysedd stocio, yr arwynebedd gwaelodol a chyfaint y coetir. Gall y dasg gysylltu â thasgau A a B.

Bydd gofyn i'r dysgwr ymweld â safle'r coetir lle mae'r aseiniad wedi'i osod er mwyn archwilio'r strwythur. Dylai'r cynllun gaiff ei gyflwyno werthuso'r amrediad o opsiynau samplu posibl sydd ar gael a sut mae strwythur y coetir wedi dylanwadu ar y cynllun samplu canlyniadol. Dylai'r cynllun a gyflwynir hefyd ystyried ffynonellau tuedd potensial a sut y bydd y rhain yn cael eu rheoli. Dylai'r cynllun arfaethedig gwmpasu dull samplu, uned samplu a dwysedd samplu.

Dylai'r cynllun gael ei ysgrifennu yn defnyddio iaith dechnegol sy'n briodol i amcan y samplu a dylid annog y dysgwr i ddefnyddio darluniau lle bo hynny'n briodol i gynorthwyo eu gwerthusiadau.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

ASEINIAD 311 MESUR COED A CHYNNAL SAMPLO COETIROEDD

Tasg C Cynhyrchu cynllun samplu

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
C	Wedi cwrdd â phob maen prawf asesu. Cynhyrchodd y dysgwr adroddiad yn gwerthuso'r amrediad o opsiynau samplu sydd ar gael, sut y mae strwythur y coetir wedi dylanwadu ar y cynllun samplu canlyniadol, ffynonellau tuedd potensial a sut y byddant yn cael eu rheoli. Cwmpasodd y cynllun samplu ddull samplu priodol, uned samplu a dwysedd samplu. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn gywir er yn fyr ac yn rhydd o gamgymeriadau arwyddocaol.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo a: Roedd y delweddau gafodd eu defnyddio o ansawdd da ac wedi helpu'n effeithiol i ddarlunio'r wybodaeth gafodd ei chyflwyno. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn drylwyr ac yn gywir, yn rhydd o gamgymeriadau arwyddocaol ac yn gymwys i amcan y cynllun samplu arfaethedig. Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r prif bwyntiau gofynnol yn effeithiol ac yn gywir. Dangosodd y dysgwr dystiolaeth o ymchwil a defnyddiodd iaith dechnegol yn briodol.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Roedd yr holl wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn drylwyr ac yn gywir. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn gywir ac yn rhydd o gamgymeriadau a dangosodd dystiolaeth o ymchwil helaeth. Roedd yr wybodaeth nid yn unig yn cael ei chymhwyso, ond dangosodd y dysgwr dystiolaeth o werthuso effaith ehangach yr opsiynau samplu ar ansawdd y canlyniadau samplu canlyniadol. Dangosodd y dysgwr ehangder a dyfnder gwybodaeth gynhwysfawr a defnyddiodd iaith dechnegol yn rhugl.

ASEINIAD 311 MESUR COED A CHYNNAL SAMPLO COETIROEDD

Tasg C Cynhyrchu cynllun samplu

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 311 MESUR COED A CHYNNAL SAMPLO COETIROEDD

Tasg Ch Dethol a Marcio Coed Meini

Prawf Asesu

3.4 Cynnal samplo coetiroedd
3.5 Dewis a marcio coed i'w cwympo

Canllaw asesu

I gwblhau tasg Ch mae gofyn i'r dysgwr ddefnyddio'r cynllun samplo arfaethedig a'r safle coetir penodol yn nhasg C. Gall y dasg hefyd gael ei chysylltu â thasgau A a B. Mae gofyn i'r dysgwr gyfrifo dwysedd stocio, arwynebedd gwaelodol a chyfaint y coetir.

Dylid darparu ystod o offer mesur priodol y mae'r dysgwr yn gyfarwydd â'i ddefnyddio.

Lle mae angen mesuriadau, rhaid i'r dysgwr allu gwneud hyn heb gymorth a gall ddefnyddio unrhyw ddulliau priodol. Dylai'r dysgwr gael mynediad i gyfrifiannell er mwyn gwneud cyfrifiadau, neu gallai ddefnyddio siartiau priodol.

Yn seiliedig ar ganlyniadau'r samplu, dylai'r dysgwr ddewis a marcio coed o fewn y coetir ar gyfer teneuo gan ddefnyddio nodweddion dethol priodol i adael coed ar ôl sy'n berthnasol i amcanion rheoli'r coetir. Dylai'r dull marcio a ddefnyddir fod yn briodol i safle'r coetir.

Mae rhestr wirio marcio wedi’i darparu a dylid ei defnyddio. Bydd perfformiad y dysgwr yn cael ei farcio yn erbyn y meini prawf ar y rhestr wirio marcio. Dylai'r dysgwr fod yn gyfarwydd â'r meini prawf marcio cyn cychwyn y dasg ond ni ddylai fod â chopi ohonyn nhw yn ystod yr asesiad.

Dim ond ar lefel Llwyddo y gellir cyflawni'r dasg hon.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
Ch	Cafodd pob un o'r 7 maen prawf hanfodol ei fodloni.		

ASEINIAD 311 MESUR COED A CHYNNAL SAMPLO COETIROEDD

Tasg Ch Dethol a Marcio Coed

Rhestr wirio marcio

1. Llwyddodd y dysgwr i gasglu a chofnodi'r holl fesuriadau fel y gofynnwyd amdanynt yn y cynllun samplu. ☐
2. Cyfrifodd y dysgwr yn gywir y dwysedd teneuo a'r nifer o goed i'w symud. ☐
3. Dewisodd y dysgwr goed priodol i'w teneuo yn seiliedig ar y meini prawf dethol. ☐
4. Defnyddiodd y dysgwr ddull priodol i farcio coed i'w symud. ☐
5. Esboniodd y dysgwr yn gywir bwysigrwydd cadw at y cynllun samplu. ☐
6. Dangosodd y dysgwr ymwybyddiaeth briodol o ystyriaethau diogelwch. ☐
7. Esboniodd y dysgwr yn gywir effaith symud coed ar y coed coedwig sydd ar ôl. ☐

Meini prawf hanfodol ☐

Adborth i'r dysgwr:	
Enw'r dysgwr:	Gradd a gyflawnwyd:
Enw a llofnod yr asesydd:	Dyddiad:

ASEINIAD 312 DEALL EGWYDDORION AC ADNABOD ARWYDDION O BLÂU A CHLEFYDAU COED

Mae'r aseiniad hwn yn cysylltu ag Uned 312 Deall Egwyddorion ac Adnabod Arwyddion o Blâu a Chlefydau Coed yn Llawlyfr y cymhwyster.

Taflen marcio a chyfansoddiad aseiniad

I'w chwblhau gan yr asesydd a'i llofnodi gan y dysgwr.

Enw'r dysgwr	Rhif cofrestru
Enw'r ganolfan	Rhif y ganolfan

Canlyniad	Tasg	Marc		
		Llwyddo (1 marc)	Teilyngdod (2 farc)	Rhagoriaeth (3 marc)
1. Deall egwyddorion patholeg ac achosion cyffredin clefydau	A			
2. Gallu adnabod arwyddion a symptomau pathogenau biotig ac anfiotig cyffredin	B	Llwyddo/methu (dileu fel y bo'n briodol)		
2. Gallu adnabod arwyddion a symptomau pathogenau biotig ac anfiotig cyffredin	C			
3. Deall pathogenau biotig cyffredin	Ch			
4. Deall mesurau monitro, atal a rheoli pathogenau biotig cyffredin	D			

Cyfanswm	
Marc canolig (cyfanswm wedi'i rannu gyda 4)	
Gradd Gyffredinol	

ASEINIAD 312 DEALL EGWYDDORION AC ADNABOD ARWYDDION O BLÂU A CHLEFYDAU COED

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (lle mae'n briodol)	Dyddiad
Llofnod yr Ymgynghorydd Cymhwyster (lle mae'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 312 DEALL EGWYDDORION AC ADNABOD ARWYDDION O BLÂU A CHLEFYDAU COED

Tasg A Egwyddorion patholeg

Meini Prawf Asesu

1.1 Crynhoi egwyddorion patholeg
1.2 Nodi canlyniadau plâu a chlefydau ar gyfer coed
1.3 Adolygu achosion cyffredin clefydau coed

Canllaw asesu

I gwblhau tasg A mae gofyn i'r dysgwr gynhyrchu taflen wybodaeth sy'n amlinellu egwyddorion patholeg ac achosion cyffredin clefydau coed. Dylai'r daflen wybodaeth fod yn ddim mwy na dwy ochr o A4 a dylai grynhoi'r manylion canlynol:

- Gofynion ar gyfer tyfiant iach coed
- Sut y gellir adnabod coed afiach
- Effaith plâu a chlefydau ar goed
- Pathogenau biotig cyffredin coed
- Pathogenau anfiotig cyffredin coed

Dylai'r dysgwr ddefnyddio delweddau lle bo'n briodol i helpu i ddarlunio'r daflen wybodaeth a chydnabod pob ffynhonnell wybodaeth yn briodol.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

ASEINIAD 312 DEALL EGWYDDORION AC ADNABOD ARWYDDION O BLÂU A CHLEFYDAU COED

Tasg A Egwyddorion patholeg

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
A	Wedi cwrdd â phob maen prawf asesu. Roedd y daflen wybodaeth wedi'i heglurebu mewn ffordd ddefnyddiol. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn gywir er yn fyr ac yn rhydd o gamgymeriadau arwyddocaol. Roedd y daflen wybodaeth yn daclus a chafodd yr holl ffynonellau gwybodaeth eu cydnabod.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo a: Roedd y delweddau gafodd eu defnyddio o ansawdd da ac wedi helpu'n effeithiol i ddarlunio'r wybodaeth gafodd ei chyflwyno. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn drylwyr ac yn gywir ac yn rhydd o gamgymeriadau. Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r prif bwyntiau gofynnol yn effeithiol ac yn gywir. Dangosodd y dysgwr dystiolaeth o ymchwil a defnyddiodd iaith dechnegol yn briodol.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod ac: Roedd y delweddau gafodd eu defnyddio o ansawdd da ac wedi helpu'n effeithiol i ddarlunio'r wybodaeth gafodd ei chyflwyno. Roedd yr wybodaeth a roddwyd yn gywir ac yn dangos tystiolaeth o ymchwil helaeth. Roedd yr wybodaeth nid yn unig yn cael ei chymhwyso, ond dangosodd y dysgwr dystiolaeth o werthuso ystyriaeth ehangach o egwyddorion patholeg. Dangosodd y dysgwr ehangder a dyfnder gwybodaeth gynhwysfawr a defnyddiodd iaith dechnegol yn rhugl.

ASEINIAD 312 DEALL EGWYDDORION AC ADNABOD ARWYDDION O BLÂU A CHLEFYDAU COED

Tasg A Egwyddorion patholeg Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd
Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 312 DEALL EGWYDDORION AC ADNABOD ARWYDDION O BLÂU A CHLEFYDAU COED

Tasg B Adnabod pathogenau Meini

Prawf Asesu

2.3 Diagnosis o ddifrod pathogenau i goed

Canllaw asesu

I gwblhau tasg B mae gofyn i'r dysgwr wneud diagnosis o ddifrod pathogenau i goed gan ddefnyddio allweddi adnabod priodol. Tasg ymarferol yw hon a dylai gael ei chynnal o fewn cyd-destun coetir a dylai'r asesydd sicrhau bod y dysgwr yn gallu gwneud diagnosis cywir o **un** pathogen anfiotig, **un** pathogen ffwngaidd cyffredin, **un** pla infertebrat cyffredin ac **un** pla fertebrat cyffredin.

Mae rhestr wirio marcio wedi'i darparu a dylid ei defnyddio. Bydd perfformiad y dysgwr yn cael ei farcio yn erbyn y meini prawf ar y rhestr wirio marcio. Dylai'r dysgwr fod yn gyfarwydd â'r meini prawf marcio cyn cychwyn y dasg ond ni ddylai fod â chopi ohonyn nhw yn ystod yr asesiad.

Dim ond ar lefel Llwyddo y gellir cyflawni'r dasg hon.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
B	Cafodd pob un o'r 5 maen prawf hanfodol ei fodloni.		

ASEINIAD 312 DEALL EGWYDDORION AC ADNABOD ARWYDDION O BLÂU A CHLEFYDAU COED

Tasg B Adnabod pathogenau

Rhestr wirio marcio

1. Llwyddodd y dysgwr i adnabod yn gywir isafswm o **bump** o goed afiach gan esbonio pa fath o ddifrod pathogen oedd yn berthnasol i bob un. ☐

2. Gwnaeth y dysgwr ddiagnosis cywir o **un** pathogen anfiotig gan roi rhesymau priodol dros y diagnosis. ☐

3. Gwnaeth y dysgwr ddiagnosis cywir o **un** pathogen ffwngaidd gan roi rhesymau priodol dros y diagnosis. ☐

4. Gwnaeth y dysgwr ddiagnosis cywir o **un** pla infertebrat gan roi rhesymau priodol dros y diagnosis. ☐

5. Gwnaeth y dysgwr ddiagnosis cywir o **un** pla fertebrat gan roi rhesymau priodol dros y diagnosis. ☐

Meini prawf hanfodol ☐

Adborth i'r dysgwr:	
Enw'r dysgwr:	Gradd a gyflawnwyd:
Enw a llofnod yr asesydd:	Dyddiad:

ASEINIAD 312 DEALL EGWYDDORION AC ADNABOD ARWYDDION O BLÂU A CHLEFYDAU COED

Tasg C Arwyddion a symptomau

Meini Prawf Asesu

2.1 Disgrifio arwyddion a symptomau pathogenau biotig cyffredin
2.2 Disgrifio arwyddion a symptomau pathogenau anfiotig cyffredin

Canllaw asesu

I gwblhau tasg C mae gofyn i'r dysgwr ddisgrifio arwyddion a symptomau amrediad o bathogenau coed biotig ac anfiotig yn ôl manyleb yr asesydd. Rhaid i'r pathogenau a nodir gynnwys **tri** phathogen anfiotig, **tri** ffwng cyffredin, **tri** phla infertebrat cyffredin a **thri** phla fertebrat cyffredin.

Dylai'r dysgwr gyflwyno ei ddisgrifiadau ar fformat cynhorthwy adnabod (megis portffolio neu allwedd) a allai gael ei ddefnyddio i helpu gyda diagnosis y pathogenau cyffredin hyn.

Dylai'r dysgwr ddefnyddio iaith dechnegol briodol a chael ei annog i ddefnyddio darluniau lle bo hynny'n briodol i gynorthwyo eu disgrifiadau.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
C	Wedi cwrdd â phob maen prawf asesu. Roedd yr arwyddion a'r symptomau o fewn y cymhorthydd adnabod wedi'u disgrifio'n gywir, er yn fyr. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn gywir er yn fyr ac yn rhydd o gamgymeriadau arwyddocaol.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo ac: Roedd y delweddau gafodd eu defnyddio o ansawdd da ac wedi helpu'n effeithiol i ddarlunio'r wybodaeth gafodd ei chyflwyno. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn drylwyr ac yn gywir ac yn rhydd o gamgymeriadau. Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r prif bwyntiau gofynnol yn effeithiol ac yn gywir. Dangosodd y dysgwr dystiolaeth o ymchwil a defnyddiodd iaith dechnegol yn briodol.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod ac: Roedd cyflwyniad y cymhorthydd adnabod yn broffesiynol. Roedd yr holl wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn drylwyr ac yn gywir. Roedd yr wybodaeth a roddwyd yn gywir ac yn dangos tystiolaeth o ymchwil helaeth. Dangosodd y dysgwr ehangder a dyfnder gwybodaeth gynhwysfawr a defnyddiodd iaith dechnegol yn rhugl.

ASEINIAD 312 DEALL EGWYDDORION AC ADNABOD ARWYDDION O BLÂU A CHLEFYDAU COED

Tasg C Arwyddion a symptomau

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw’n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 312 DEALL EGWYDDORION AC ADNABOD ARWYDDION O BLÂU A CHLEFYDAU COED

Tasg Ch Cylchoedd bywyd a pherthnasoedd

Meini Prawf Asesu

3.1 Trafod cylchoedd bywyd pathogenau cyffredin infertebrat, fertibrat, ffwngaidd a bacteriol
3.2 Esbonio arwyddocâd y cylch bywyd ar gyfer adnabod pathogenau'n gywir
3.3 Disgrifio perthnasoedd lletya a phathogen

Canllaw asesu

I gwblhau tasg Ch mae gofyn i'r dysgwr ymchwilio i gylchoedd bywyd amrediad o bathogenau biotig cyffredin yn unol â manyleb yr asesydd. Rhaid i'r pathogenau a nodir gynnwys **un** pathogen bacteriol cyffredin, **un** pathogen ffwngaidd cyffredin, **un** pla infertebrat cyffredin ac **un** pla fertebrat cyffredin.

Dylai'r dysgwr gyflwyno ei ymchwiliad ar ffurf adroddiad ysgrifenedig. Dylai'r adroddiad grynhoi cylch bywyd pob pathogen, esbonio sut y gellir defnyddio'r cylch bywyd hwn i helpu adnabod yn gywir a disgrifio'r berthynas rhwng bob pathogen a'i letywr.

Dylid ysgrifennu'r adroddiad gan ddefnyddio iaith dechnegol briodol a dylid annog y dysgwr i ddefnyddio darluniau lle bo hynny'n briodol i gynorthwyo eu hesboniadau.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio.
Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
Ch	Wedi cwrdd â phob maen prawf asesu. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn gywir er yn fyr ac yn rhydd o gamgymeriadau arwyddocaol. Roedd yr adroddiad yn daclus a chafodd y ffynonellau gwybodaeth eu cydnabod.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo ac: Roedd y delweddau gafodd eu defnyddio o ansawdd da ac wedi helpu'n effeithiol i ddarlunio'r wybodaeth gafodd ei chyflwyno. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn drylwyr ac yn gywir ac yn rhydd o gamgymeriadau. Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r prif bwyntiau gofynnol yn effeithiol ac yn gywir. Dangosodd y dysgwr dystiolaeth o ymchwil a defnyddiodd iaith dechnegol yn briodol.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod ac: Roedd yr holl wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn drylwyr ac yn gywir. Roedd yr wybodaeth a roddwyd yn gywir ac yn dangos tystiolaeth o ymchwil helaeth. Roedd yr wybodaeth nid yn unig yn cael ei chymhwyso, ond dangosodd y dysgwr dystiolaeth o werthuso'r ystyriaeth ehangach o gylchoedd bywyd plâu a chlefydau. Dangosodd y dysgwr ehangder a dyfnder gwybodaeth gynhwysfawr a defnyddiodd iaith dechnegol yn rhugl.

ASEINIAD 312 **DEALL EGWYDDORION AC ADNABOD ARWYDDION O BLÂU A CHLEFYDAU COED**

Tasg Ch Cylchoedd bywyd a pherthnasoedd

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r Asesydd
Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 312 DEALL EGWYDDORION AC ADNABOD ARWYDDION O BLÂU A CHLEFYDAU COED

Tasg D Mesurau monitro, atal a rheoli Meini Prawf

Asesu

4.1 Gwerthuso mesurau monitro priodol sy'n gysylltiedig â phathogenau biotig cyffredin
4.2 Gwerthuso mesurau atal priodol sy'n gysylltiedig â phathogenau biotig cyffredin
4.3 Gwerthuso dulliau rheoli priodol sy'n gysylltiedig â phathogenau biotig cyffredin
4.4 Cynhyrchu cynllun addas i reoli pathogenau biotig penodedig
4.5 Amlinellu'r ystyriaethau cyfreithiol ac amgylcheddol sy'n gysylltiedig â rheoli pathogenau biotig

Canllaw asesu

I gwblhau tasg D mae gofyn i'r dysgwr wneud ymchwil a gwerthuso mesurau monitro, atal a rheoli addas ar gyfer amrediad o bathogenau biotig cyffredin yn unol â manyleb yr asesydd. Rhaid i'r pathogenau a nodir gynnwys **un** ffwng cyffredin, **un** pla infertebrat cyffredin ac **un** pla fertebrat cyffredin ar gyfer rhywogaeth benodol o goeden.

Dylai'r dysgwr gyflwyno ei ymchwil a'i werthusiadau ar ffurf adroddiad ysgrifenedig. Dylai'r adroddiad grynhoi'r amrediad o fesurau monitro, atal a rheoli sydd ar gael, darparu cynllun addas i reoli bob pathogen a nodir ac amlinellu'r ystyriaethau cyfreithiol ac amgylcheddol priodol y mae angen eu hystyried.

Dylid ysgrifennu'r adroddiad gan ddefnyddio iaith dechnegol briodol a dylid annog y dysgwr i ddefnyddio darluniau lle bo hynny'n briodol i gynorthwyo eu hesboniadau.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

ASEINIAD 312 DEALL EGWYDDORION AC ADNABOD ARWYDDION O BLÂU A CHLEFYDAU COED

Tasg D **Mesurau monitro, atal a rheoli**

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
D	Wedi cwrdd â phob maen prawf asesu. Roedd yr adroddiad yn ffocysu'n briodol ar y pathogenau biotig a ddewiswyd. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn gywir er yn fyr ac yn rhydd o gamgymeriadau arwyddocaol. Roedd yr adroddiad yn daclus a chafodd y ffynonellau gwybodaeth eu cydnabod.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo ac: Roedd y delweddau gafodd eu defnyddio o ansawdd da ac wedi helpu'n effeithiol i ddarlunio'r wybodaeth gafodd ei chyflwyno. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn drylwyr ac yn gywir ac yn rhydd o gamgymeriadau. Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r prif bwyntiau gofynnol yn effeithiol ac yn gywir. Dangosodd y dysgwr dystiolaeth o ymchwil a defnyddiodd iaith dechnegol yn briodol.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod ac: Roedd yr holl wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn drylwyr ac yn gywir. Roedd yr wybodaeth a roddwyd yn gywir ac yn dangos tystiolaeth o ymchwil helaeth. Roedd yr wybodaeth nid yn unig yn cael ei chymhwyso, ond dangosodd y dysgwr dystiolaeth o ddull integredig o reoli pathogenau. Dangosodd y dysgwr ehangder a dyfnder gwybodaeth gynhwysfawr a defnyddiodd iaith dechnegol yn rhugl.

ASEINIAD 312 DEALL EGWYDDORION AC ADNABOD ARWYDDION O BLÂU A CHLEFYDAU COED

Tasg D **Mesurau monitro, atal a rheoli Adborth dysgwr**

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 313 CYFLAWNI TOCIO A CHYNNAL A CHADW COED A LLWYNI

Mae'r aseiniad hwn yn cysylltu ag Uned 313 Cyflawni Tocio a Chynnal a Chadw Coed a Llwyni yn Llawlyfr y cymhwyster.

Taflen marcio a chyfansoddiad aseiniad

I'w chwblhau gan yr asesydd a'i llofnodi gan y dysgwr.

Enw'r Dysgwr	Rhif cofrestru
Enw'r ganolfan	Rhif y ganolfan

Canlyniad	Tasg	Marc		
		Llwyddo (1 marc)	Teilyngdod (2 farc)	Rhagoriaeth (3 marc)
1. Deall tocio fel ffordd o gynnal coed a llwyni	A			
2. Gallu tocio a chynnal coed a llwyni 3. Gallu asesu coed a llwyni ar gyfer methiant potensial	B	Llwyddo/methu (dileu fel y bo'n briodol)		
3. Gallu asesu coed a llwyni ar gyfer methiant potensial	C			
			Cyfanswm	
			Marc canolig (cyfanswm wedi'i rannu gyda 2)	
			Gradd Gyffredinol	

ASEINIAD 313 CYFLAWNI TOCIO A CHYNNAL A CHADW COED A LLWYNI

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (lle mae'n briodol)	Dyddiad
Llofnod yr Ymgynghorydd Cymhwyster(lle mae'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 313 CYFLAWNI TOCIO A CHYNNAL A CHADW COED A LLWYNI

Tasg A Ystyriaethau a chanlyniadau tocio coed a llwyni Meini Prawf

Asesu

1.1 Esbonio nodau ac ystyriaethau tocio coed a llwyni
1.2 Gwerthuso technegau tocio
1.3 Esbonio prosesau biolegol uniongyrchol a hirdymor coed a llwyni mewn ymateb i docio a chanlyniadau posibl peidio â thocio
1.4 Crynhoi'r ddeddfwriaeth sy'n ymwneud â thocio a chynnal a chadw

Canllaw asesu

I gwblhau tasg A mae gofyn i'r dysgwr gynhyrchu taflen wybodaeth sy'n amlinellu sut y gellir defnyddio tocio yn briodol i gynnal a chadw coed a llwyni. Dylai'r daflen wybodaeth fod yn ddim mwy na dwy ochr o A4 a dylai gynnwys y manylion canlynol:

- Esbonio amcanion tocio coed a llwyni
- Diffiniadau a disgrifiadau o: docio targed naturiol, teneuo coron, codi coron, uchafu coron, symud coed wedi marw a thocio ffurfiannol
- Esbonio arwyddocâd yr amseru a'r effaith o waith tocio ar brosesau biolegol coed a llwyni
- Crynhoi'r ddeddfwriaeth sy'n ymwneud â thocio a chynnal a chadw coed

Dylai'r dysgwr ddefnyddio delweddau lle bo'n briodol i helpu i ddarlunio'r daflen wybodaeth a chydnabod pob ffynhonnell wybodaeth.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

ASEINIAD 313 CYFLAWNI TOCIO A CHYNNAL A CHADW COED A LLWYNI

Tasg A Ystyriaethau a chanlyniadau tocio coed a llwyni

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
A	Wedi cwrdd â phob maen prawf asesu. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn gywir er yn fyr ac yn rhydd o gamgymeriadau arwyddocaol. Roedd yr adroddiad yn daclus a chafodd y ffynonellau gwybodaeth eu cydnabod.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo ac: Roedd y delweddau gafodd eu defnyddio o ansawdd da ac wedi helpu'n effeithiol i ddarlunio'r wybodaeth gafodd ei chyflwyno. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn drylwyr ac yn gywir ac yn rhydd o gamgymeriadau. Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r prif bwyntiau gofynnol yn effeithiol ac yn gywir. Dangosodd y dysgwr dystiolaeth o ymchwil a defnyddiodd iaith dechnegol yn briodol.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod ac: Roedd yr holl wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn drylwyr ac yn gywir. Roedd yr wybodaeth a roddwyd yn gywir ac yn dangos tystiolaeth o ymchwil helaeth. Roedd yr wybodaeth nid yn unig yn cael ei chymhwyso, ond dangosodd y dysgwr dystiolaeth o werthuso'r ystyriaeth ehangach o docio a chynnal a chadw coed. Dangosodd y dysgwr ehangder a dyfnder gwybodaeth gynhwysfawr a defnyddiodd iaith dechnegol yn rhugl.

ASEINIAD 313 CYFLAWNI TOCIO A CHYNNAL A CHADW COED A LLWYNI

Tasg A Ystyriaethau a chanlyniadau tocio coed a llwyni

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 313 CYFLAWNI TOCIO A CHYNNAL A CHADW COED A LLWYNI

Tasg B Tocio a Chynnal a Chadw

Meini Prawf Asesu

2.1. Cynhyrchu cynllun tocio a chynnal a chadw ar gyfer coed a llwyni
2.2. Gwneud gwaith tocio a chynnal a chadw priodol ar goed a llwyni
3.2. Cynnal asesiad o goed a llwyni ar gyfer methiant posibl
3.4 Cymryd camau adferol priodol ar goed a llwyni

Canllaw asesu

I gwblhau tasg B mae gofyn i'r dysgwr asesu coed a llwyni ar gyfer methiant potensial, ac wedyn cynllunio a gwneud gwaith tocio priodol.

Rhaid i'r dysgwr docio coed i gwrdd â'r manylebau a roddwyd gan yr asesydd a rhaid cynnwys **tri** o'r gweithrediadau tocio canlynol: teneuo coron, lleihau coron, dyrchafu coron, ailffurfio coron a thocio ffurfiannol, codi coron, neu symud coed wedi marw. Mae gofyn i'r dysgwr hefyd adeiladu cynhalwyr strwythurol fel camau adfer yn ogystal â thocio. Bydd y potensial i godi cymorth strwythurol yn amrywio yn ôl y coed sydd ar gael a'r gofynion cysylltiedig, ond dylai'r dysgwr osod o leiaf **ddau** o'r math cymorth canlynol: rhwymo cebl, rhwymo hyblyg, rhwymo gwialen, propio neu raffu.

Nid yw'n ofyniad i'r dysgwr ddringo na defnyddio mecanweithiau eraill wrth gael mynediad i goron coed er mwyn tocio neu osod cynhaliwr strwythurol ar gyfer y dasg hon. Rhaid peidio â gofyn i'r dysgwr weithio ar goed neu safleoedd gwaith peryglus lle mae lefel y risg yn cael ei hystyried yn annerbyniol. Dylid rhoi ystyriaeth i natur dymhorol ac amseru tocio mewn perthynas â rhywogaethau coed.

Rhaid i'r asesydd sicrhau bod gweithdrefn frys addas a chynorthwyydd cymorth cyntaf hyfforddedig yn eu lle cyn i'r dysgwr ddechrau'r dasg hon. Rhaid i'r dysgwr wisgo PPE priodol drwy gydol yr asesiad.

Mae rhestr wirio marcio wedi'i darparu a dylid ei defnyddio. Bydd perfformiad y dysgwr yn cael ei farcio yn erbyn y meini prawf ar y rhestr wirio marcio. Dylai'r dysgwr fod yn gyfarwydd â'r meini prawf marcio cyn cychwyn y dasg ond ni ddylai fod â chopi ohonyn nhw yn ystod yr asesiad.

Dim ond ar lefel Llwyddo y gellir cyflawni'r dasg hon.

ASEINIAD 313 CYFLAWNI TOCIO A CHYNNAL A CHADW COED A LLWYNI

Tasg B Tocio a Chynnal a Chadw

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
B	Cafodd pob un o'r 14 maen prawf hanfodol ei fodloni.		

ASEINIAD 313 CYFLAWNI TOCIO A CHYNNAL A CHADW COED A LLWYNI

Tasg B Tocio a Chynnal a Chadw

Rhestr wirio marcio

1. Roedd y dysgwr yn gwisgo PPE ac roedd wedi paratoi ar gyfer yr asesiad yn briodol. ☐
2. Dewisodd y dysgwr ddillad priodol gwaith a'r PPE cywir a'u gwisgo. ☐
3. Archwiliodd ac asesodd y dysgwr yn gywir **bump** o goed ar gyfer methiant potensial gan ddefnyddio dull(iau) priodol. ☐
4. Gwnaeth y dysgwr sylwadau yn gywir ar botensial y goeden i fethu. ☐
5. Nododd y dysgwr yn gywir waith cynnal a chadw oedd ei angen ar gyfer **pump** o goed gan flaenoriaethu gwaith yn seiliedig ar y potensial i fethu. ☐
6. Dewisodd y dysgwr ddulliau a gweithrediadau tocio priodol ar gyfer coed. ☐
7. Symudodd y dysgwr ganghennau yn ddiogel gan ddefnyddio **tri** dull priodol i'r manylebau gofynnol. ☐
8. Dangosodd y dysgwr y drefn gywir o doriadau tocio. ☐
9. Gadawodd y dysgwr i'r canghennau gwympo'n ddiogel. ☐
10. Dewisodd y dysgwr yn gywir a gosod yn ddiogel **ddau** fath o gynhaliaeth coed. ☐
11. Dewisodd y dysgwr weithrediad diogel ac effeithiol o bob cyfarpar ☐
12. Aeth y dysgwr i nôl cyfarpar a'i storio yn briodol. ☐
13. Cafodd y dysgwr wared ar unrhyw wastraff yn briodol a chadw'r effaith amgylcheddol mor isel â phosibl. ☐
14. Gadawodd y dysgwr y safle gwaith mewn cyflwr taclus a diogel. ☐

Meini prawf hanfodol ☐

ASEINIAD 313 CYFLAWNI TOCIO A CHYNNAL A CHADW COED A LLWYNI

Tasg B Tocio a Chynnal a Chadw

Adborth i'r dysgwr:	
Enw'r dysgwr:	Gradd a gyflawnwyd:
Enw a llofnod yr asesydd:	Dyddiad:

ASEINIAD 313 CYFLAWNI TOCIO A CHYNNAL A CHADW COED A LLWYNI

Tasg C Methiant potensial

Meini Prawf Asesu

3.1 Esbonio potensial coed a llwyni i fethu
3.3 Gwerthuso camau adferol ar gyfer methiant potensial

Canllaw asesu

I gwblhau tasg C mae gofyn i'r dysgwr ymchwilio i botensial coed a llwyni i fethu.

Bydd y dysgwr yn cyflwyno adroddiad ysgrifenedig yn esbonio potensial coed a llwyni i fethu gan werthuso amrediad o gamau adferol sydd ar gael.

Dylid ysgrifennu'r adroddiad gan ddefnyddio iaith dechnegol briodol a dylid annog y dysgwr i ddefnyddio darluniau lle bo hynny'n briodol i gynorthwyo eu hesboniadau a'u cymariaethau.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
C	Wedi cwrdd â phob maen prawf asesu. Esboniodd y dysgwr botensial coed a llwyni i fethu a gwerthusodd yr amrediad o gamau adferol sydd ar gael. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn gywir er yn fyr ac yn rhydd o gamgymeriadau arwyddocaol. Roedd yr adroddiad yn daclus a chafodd y ffynonellau gwybodaeth eu cydnabod.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo ac: Roedd y delweddau gafodd eu defnyddio o ansawdd da ac wedi helpu'n effeithiol i ddarlunio'r wybodaeth gafodd ei chyflwyno. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn drylwyr ac yn gywir ac yn rhydd o gamgymeriadau. Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r prif bwyntiau gofynnol yn effeithiol ac yn gywir. Dangosodd y dysgwr dystiolaeth o ymchwil a defnyddiodd iaith dechnegol yn briodol.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod ac: Roedd yr holl wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn drylwyr ac yn gywir. Roedd yr wybodaeth a roddwyd yn gywir ac yn dangos tystiolaeth o ymchwil helaeth. Nid yn unig y cafodd yr wybodaeth ei chymhwyso, ond dangosodd y dysgwr dystiolaeth o werthuso'r ystyriaeth ehangach o fethiant coed. Dangosodd y dysgwr ehangder a dyfnder gwybodaeth gynhwysfawr a defnyddiodd iaith dechnegol yn rhugl.

ASEINIAD 313 CYFLAWNI TOCIO A CHYNNAL A CHADW COED A LLWYNI

Tasg C Methiant potensial
Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd
Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw’n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 314 CYNNAL AROLYGON AC ARCHWILIADAU O GOED A DADANSODDI'R DATA

Mae'r aseiniad hwn yn cysylltu ag Uned 314 Cynnal Arolygon ac Archwiliadau o Goed a Dadansoddi'r Data yn Llawlyfr y Cymhwyster.

Taflen marcio a chyfansoddiad aseiniad

I'w chwblhau gan yr asesydd a'i llofnodi gan y dysgwr.

Enw'r dysgwr	Rhif cofrestru
Enw'r ganolfan	Rhif y ganolfan

Canlyniad	**Tasg**	**Marc**		
		Llwyddo (1 marc)	**Teilyngdod (2 farc)**	**Rhagoriaeth (3 marc)**
1. Gallu gwneud arolwg o goed 3. Deall canlyniadau arolygon ac archwiliadau coed	A			
2. Gallu archwilio coed unigol 3. Deall canlyniadau arolygon ac archwiliadau coed	B			
			Cyfanswm	
			Marc canolig (cyfanswm wedi'i rannu gyda 2)	
			Gradd Gyffredinol	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (lle mae'n briodol)	Dyddiad
Llofnod yr Ymgynghorydd Cymhwyster (lle mae'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 314 CYNNAL AROLYGON AC ARCHWILIADAU O GOED A DADANSODDI'R DATA

Tasg A Arolygu coed

Meini Prawf Asesu

1.1 Esbonio pam mae archwiliadau o goed yn cael eu cynnal
1.2 Cynnal arolygon coed i gasglu data i gwrdd ag amcanion penodol
1.3 Cymharu ystod o ddulliau ar gyfer casglu a chofnodi data
3.1 Dadansoddi a dehongli data o arolygon ac archwiliadau o goed

Canllaw asesu

I gwblhau tasg A mae gofyn i'r dysgwr esbonio pam mae arolygon o goed yn cael eu cynnal, cymharu amrediad o ddulliau ar gyfer casglu a chofnodi data priodol ar gyfer arolygon o goed, arolygu coed a dehongli'r data i gwrdd ag amcanion penodol a nodwyd gan yr asesydd.

Lle mae mesuriadau data'n ofynnol, rhaid i'r dysgwr allu gwneud hyn heb gymorth. Dylid darparu amrywiaeth o offer priodol i arolygu a mesur coed y mae'r dysgwr yn gyfarwydd â'u defnyddio.

Mae rhestr wirio marcio wedi’i darparu a dylid ei defnyddio. Bydd perfformiad y dysgwr yn cael ei farcio yn erbyn y meini prawf ar y rhestr wirio marcio. Dylai'r dysgwr fod yn gyfarwydd â'r meini prawf marcio cyn cychwyn y dasg ond ni ddylai fod â chopi ohonyn nhw yn ystod yr asesiad.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
A	Cafodd pob un o'r 11 maen prawf hanfodol ei fodloni.	Cafodd pob un o'r 11 maen prawf hanfodol ei fodloni: 3 maen prawf dymunol.	Cafodd pob un o'r 11 maen prawf hanfodol ei fodloni: 6 maen prawf dymunol.

ASEINIAD 314 CYNNAL AROLYGON AC ARCHWILIADAU O GOED A DADANSODDI'R DATA

Tasg A Arolygu coed

Rhestr wirio marcio

1. Gwnaeth y dysgwr asesiad risg priodol manwl yn benodol i'r dasg a'r safle. ☐
2. Gwnaeth y dysgwr asesiad risg cynhwysfawr yn benodol i'r dasg a'r safle. ○
3. Esboniodd y dysgwr yn gywir dri rheswm dros gynnal arolygon coed. ☐
4. Esboniodd y dysgwr yn gywir chwe rheswm dros gynnal arolygon coed ○
5. Esboniodd y dysgwr yn gywir dri math o ddata all gael eu casglu'n gyffredin yn ystod arolygon coed. ☐
6. Esboniodd y dysgwr yn gywir chwe math o ddata all gael eu casglu'n gyffredin yn ystod arolygon coed. ○
7. Nododd y dysgwr yn gywir y data oedd angen cael ei gasglu er mwyn cwrdd â'r amcanion a nodwyd gan yr asesydd. ☐
8. Casglodd a chofnododd y dysgwr ddata yn ddiogel ac yn gywir fel rhan o arolwg coed. ☐
9. Esboniodd y dysgwr bwysigrwydd unedau mesur yn gywir. ☐
10. Esboniodd y dysgwr yn gywir bwysigrwydd mesur a chofnodi data yn fanwl gywir. ☐
11. Cymharodd y dysgwr yn gywir amrediad o ddulliau ar gyfer casglu a chofnodi data. ☐
12. Cymharodd y dysgwr yn gywir fanteision ac anfanteision technegau arolygu maes o'u cymharu â thechnolegau gwybodaeth ddaearyddol ar gyfer arolygon coed. ○
13. Dewisodd y dysgwr dechnegau priodol i ddadansoddi'r data a gasglwyd o'r arolwg coed. ○
14. Dadansoddodd y dysgwr yn gywir y data a gasglwyd o'r arolwg coed. ☐

ASEINIAD 314 CYNNAL AROLYGON AC ARCHWILIADAU O GOED A DADANSODDI'R DATA

Tasg A Arolygu coed

Rhestr wirio marcio

15. Dehonglodd y dysgwr yn gywir y data o'r arolwg coed ☐
16. Cyflwynodd y dysgwr ganlyniadau o'r dadansoddi data gan ddefnyddio fformat priodol ☐
17. Cyflwynodd y dysgwr ganlyniadau o'r dadansoddi data mewn fformat proffesiynol ○

Meini prawf hanfodol ☐ Meini prawf dymunol ○

Adborth i'r dysgwr:	
Enw'r dysgwr:	Gradd a gyflawnwyd:
Enw a llofnod yr asesydd:	Dyddiad:

ASEINIAD 314 CYNNAL AROLYGON AC ARCHWILIADAU O GOED A DADANSODDI'R DATA

Tasg B Archwilio coed

Meini Prawf Asesu

2.1 Esbonio pam mae archwiliadau o goed unigol yn cael eu cynnal
2.2 Archwilio coed unigol i gasglu data priodol
2.3 Casglu data gan ddefnyddio technegau priodol
2.4 Cofnodi data'n gywir gan ddefnyddio dull priodol
2.5 Cynnal archwiliadau yn unol â deddfwriaeth gyfredol ac ystyriaethau iechyd a diogelwch
3.1 Dadansoddi a dehongli data o arolygon ac archwiliadau o goed
3.2 Paratoi argymhellion sy'n briodol i amcanion yr archwiliad
3.3 Rhoi adroddiad ar y goed a archwiliwyd a chyflwyno gwybodaeth

Canllaw asesu

I gwblhau tasg B mae gofyn i'r dysgwr archwilio coed unigol i gwrdd ag amcanion penodol a nodwyd gan yr asesydd.

Lle mae mesuriadau data'n ofynnol, rhaid i'r dysgwr allu gwneud hyn heb gymorth. Dylid darparu amrywiaeth o offer priodol i fesur ac archwilio coed y mae'r dysgwr yn gyfarwydd â'u defnyddio.

Mae rhestr wirio marcio wedi'i darparu a dylid ei defnyddio. Bydd perfformiad y dysgwr yn cael ei farcio yn erbyn y meini prawf ar y rhestr wirio marcio. Dylai'r dysgwr fod yn gyfarwydd â'r meini prawf marcio cyn cychwyn y dasg ond ni ddylai fod â chopi ohonyn nhw yn ystod yr asesiad.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
B	Cafodd pob un o'r 13 maen prawf hanfodol ei fodloni.	Cafodd pob un o'r 13 maen prawf hanfodol ei fodloni: 3 maen prawf dymunol.	Cafodd pob un o'r 13 maen prawf hanfodol ei fodloni: 6 maen prawf dymunol.

ASEINIAD 314 CYNNAL AROLYGON AC ARCHWILIADAU O GOED A DADANSODDI'R DATA

Tasg B Archwilio coed

Rhestr wirio marcio

1.	Gwnaeth y dysgwr asesiad risg priodol manwl yn benodol i'r dasg a'r safle.	☐
2.	Gwnaeth y dysgwr asesiad risg cynhwysfawr yn benodol i'r dasg a'r safle.	◯
3.	Esboniodd y dysgwr yn gywir dri rheswm dros gynnal archwiliadau coed unigol.	☐
4.	Esboniodd y dysgwr yn gywir chwe rheswm dros gynnal archwiliadau coed unigol.	◯
5.	Esboniodd y dysgwr yn gywir dri math o ddata all gael eu casglu'n gyffredin yn ystod archwiliadau coed.	☐
6.	Esboniodd y dysgwr yn gywir chwe math o ddata all gael eu casglu'n gyffredin yn ystod archwiliadau coed.	◯
7.	Nododd y dysgwr yn gywir y data oedd angen cael ei gasglu er mwyn cwrdd â'r amcanion a nodwyd gan yr asesydd.	☐
8.	Nododd y dysgwr yn gywir dechnegau priodol i gasglu'r data i gwrdd â'r amcanion a nodwyd gan yr asesydd.	☐
9.	Casglodd y dysgwr ddata yn ddiogel ac yn gywir gan ddefnyddio technegau priodol fel rhan o arolwg coed.	☐
10.	Esboniodd y dysgwr bwysigrwydd unedau mesur yn gywir.	☐
11.	Esboniodd y dysgwr yn gywir bwysigrwydd mesur a chofnodi data yn fanwl gywir.	☐
12.	Dewisodd y dysgwr dechnegau priodol i ddadansoddi'r data a gasglwyd o'r archwiliad coed.	◯
13.	Dadansoddodd y dysgwr yn gywir y data a gasglwyd o'r archwiliad coed.	☐
14.	Dehonglodd y dysgwr yn gywir y data o'r archwiliad coed.	☐
15.	Cyflwynodd y dysgwr ganlyniadau o'r dadansoddi data gan ddefnyddio fformat priodol.	☐
16.	Cyflwynodd y dysgwr ganlyniadau o'r dadansoddi data mewn fformat proffesiynol.	◯
17.	Aeth y dysgwr ati i baratoi argymhellion priodol i amcanion archwilio coed.	☐

parhad ar y dudalen nesaf

ASEINIAD 314 CYNNAL AROLYGON AC ARCHWILIADAU O GOED A DADANSODDI'R DATA

Tasg B Archwilio coed

Rhestr wirio marcio

18. Adroddodd y dysgwr ar ganlyniadau'r archwiliad coed a chyflwyno argymhellion gan ddefnyddio fformat priodol. ☐

19. Adroddodd y dysgwr ar ganlyniadau'r archwiliad coed a chyflwyno argymhellion a manylebau gwaith manwl. ◯

Meini prawf hanfodol ☐ Meini prawf dymunol ◯

Adborth i'r dysgwr:	
Enw'r dysgwr:	Gradd a gyflawnwyd:
Enw a llofnod yr asesydd:	Dyddiad:

ASEINIAD 315 DEALL Y DDEDDFWRIAETH SY'N YMWNEUD Â CHOED YN Y DU

Mae'r aseiniad hwn yn cysylltu ag Uned 315 Deall y Ddeddfwriaeth sy'n Ymwneud â Choed yn y DU yn Llawlyfr y cymhwyster.

Taflen marcio a chyfansoddiad aseiniad

I'w chwblhau gan yr asesydd a'i llofnodi gan y dysgwr.

Enw'r Dysgwr	Rhif cofrestru
Enw'r ganolfan	Rhif y ganolfan

Canlyniad	Tasg	Marc		
		Llwyddo (1 marc)	**Teilyngdod (2 farc)**	**Rhagoriaeth (3 marc)**
1. Deall cyfraith statud y DU sy'n ymwneud â rheoli a diogelu coed, coetiroedd a pherthi	A			
	B			
			Cyfanswm	
			Marc canolig (cyfanswm wedi'i rannu gyda 2)	
			Gradd Gyffredinol	

Llofnod y dysgwr:	Dyddiad
Llofnod yr asesydd:	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (lle mae'n briodol)	Dyddiad
Llofnod yr Ymgynghorydd Cymhwyster (lle mae'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 315 DEALL Y DDEDDFWRIAETH SY'N YMWNEUD Â CHOED YN Y DU

Tasg A Coed a chyfraith statud

Meini Prawf Asesu

1.1 Crynhoi sut mae coed yn cael eu gwarchod dan ddeddfwriaeth berthnasol gyfredol
1.2 Esbonio'r gweithdrefnau ar gyfer gwneud gwaith ar goed sydd wedi'u gwarchod
1.3 Amlinellu'r gyfraith mewn perthynas â choed ar briffyrdd

Canllaw asesu

I gwblhau tasg A mae gofyn i'r dysgwr ymchwilio i sut mae cyfraith statud yn berthnasol i reoli coed, coetiroedd a gwrychoedd. Dylai'r dysgwr cynhyrchu **tair** taflen wybodaeth. Dylai un daflen wybodaeth gynnwys amddiffyniad cyfreithiol sy'n cael ei gynnig i wrychoedd, Gorchmynion Cadwraeth Coed (TPOs) a Thrwyddedau Cwympo. Rhaid i'r ail daflen wybodaeth ddisgrifio sut y gallai tirfeddiannwr geisio caniatâd i wneud gwaith ar goed sydd wedi'u gwarchod gan TPOs. Rhaid i'r drydedd daflen wybodaeth roi crynodeb o'r gyfraith sy'n ymwneud â choed yn rhwystro priffyrdd a'r rhesymau pam y gallai'r awdurdodau priffyrdd fod angen gwaith ar goed ar dir cyfagos.

Ddylai'r taflenni gwybodaeth ddim fod yn fwy nag un ochr o A4 yr un. Dylent gael eu hysgrifennu gan ddefnyddio iaith ac arddull sy'n briodol i dirfeddianwyr arfaethedig sydd heb unrhyw hyfforddiant technegol mewn rheoli coetiroedd neu goedamaeth a dylid annog y dysgwr i ddefnyddio darluniau i wneud y taflenni'n fwy deniadol a defnyddiol.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio. Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
A	Wedi cwrdd â phob maen prawf asesu. Chynhyrchodd y dysgwr dair taflen wybodaeth briodol oedd yn cynnwys digon o fanylion, er yn fyr, heb unrhyw gamgymeriadau ffeithiol.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo ac: Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r prif bwyntiau gofynnol yn effeithiol ac yn gywir. Roedd yr wybodaeth yn gywir a chafodd ei chyflwyno mewn ffordd oedd yn briodol i'r gynulleidfa. Defnyddiodd y dysgwr iaith dechnegol yn briodol.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r pwyntiau amlwg mewn modd cryno ond trylwyr. Cafodd yr wybodaeth nid yn unig ei chymhwyso, ond dangosodd y dysgwr beth tystiolaeth o werthuso'r ystyriaethau cyfreithiol ehangach. . Dangosodd y dysgwr ehangder a dyfnder gwybodaeth gynhwysfawr a defnyddiodd iaith dechnegol yn rhugl.

ASEINIAD 315 DEALL Y DDEDDFWRIAETH SY'N YMWNEUD Â CHOED YN Y DU

Tasg A Coed a chyfraith statud

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 315 DEALL Y DDEDDFWRIAETH SY'N YMWNEUD Â CHOED YN Y DU

Tasg B Perchnogaeth coed a chyfrifoldebau

Meini Prawf Asesu

1.4 Esbonio'r gwahaniaeth rhwng statudau a chyfraith gwlad
1.5 Esbonio cyfrifoldebau cyfreithiol bod yn berchen ar goed, gwrychoedd a choetiroedd

Canllaw asesu

I gwblhau tasg B mae gofyn i'r dysgwr ymchwilio i ofynion cyfraith gwlad mewn perthynas â choed, coetiroedd a gwrychoedd. Dylai'r dysgwr gynhyrchu poster sy'n amlinellu cyfrifoldebau cyfreithiol perchenogaeth coed. Rhaid i'r poster gynnwys gwybodaeth sylfaenol sy'n ymwneud â:

- dyletswydd gofal
- niwsans
- tresmasu
- esgeulustod
- coed peryglus
- gofynion archwilio.

Yn ogystal, dylai'r poster nodi pa gyfrifoldebau sy'n gysylltiedig â chyfraith statud a pha rai sy'n gysylltiedig â chyfraith gwlad gan ddarparu esboniad byr o'r gwahaniaeth rhwng y categorïau hyn o'r gyfraith.

Dylai maint y poster fod yn A2 neu A3 a dylai'r dysgwr ddefnyddio iaith briodol (yn cynnwys iaith dechnegol) addas i gynulleidfa heb unrhyw wybodaeth gyfreithiol. Dylid annog y dysgwr i ddefnyddio darluniau priodol i wneud y poster yn ddeniadol a defnyddiol.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio. Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

ASEINIAD 315 DEALL Y DDEDDFWRIAETH SY'N YMWNEUD Â CHOED YN Y DU

Tasg B Perchnogaeth coed a chyfrifoldebau

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
B	Wedi cwrdd â phob maen prawf asesu. Cynhyrchodd y dysgwr boster oedd yn cynnwys digon o fanylion, er yn fyr, heb unrhyw gamgymeriadau ffeithiol.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo ac: Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r prif bwyntiau gofynnol yn effeithiol ac yn gywir. Roedd yr wybodaeth yn gywir a chafodd ei chyflwyno mewn ffordd oedd yn briodol i'r gynulleidfa. Defnyddiodd y dysgwr iaith dechnegol yn briodol a darluniau oedd yn cyflenwi'r wybodaeth gafodd ei chyflwyno.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r pwyntiau amlwg mewn modd cryno ond trylwyr. Cafodd yr wybodaeth nid yn unig ei chymhwyso, ond dangosodd y dysgwr beth tystiolaeth o werthuso'r ystyriaethau cyfreithiol ehangach. Dangosodd y dysgwr ehangder a dyfnder gwybodaeth gynhwysfawr a defnyddiodd iaith dechnegol yn rhugl.

ASEINIAD 315 DEALL Y DDEDDFWRIAETH SY'N YMWNEUD Â CHOED YN Y DU

Tasg B **Perchnogaeth coed a chyfrifoldebau**

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr:	Dyddiad
Llofnod yr asesydd:	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol: (os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 316 DEALL EGWYDDORION HAMDDEN COEDWIGOEDD

Mae'r aseiniad hwn yn cysylltu ag Uned 316 Deall Egwyddorion Hamdden Coedwigoedd yn Llawlyfr y cymhwyster.

Taflen marcio a chyfansoddiad aseiniad

I'w chwblhau gan yr asesydd a'i llofnodi gan y dysgwr.

Enw'r dysgwr	Rhif cofrestru
Enw'r ganolfan	Rhif y ganolfan

Canlyniad	**Tasg**	**Marc**		
		Llwyddo (1 marc)	**Teilyngdod (2 farc)**	**Rhagoriaeth (3 marc)**
1. Deall gweithgareddau hamdden coedwigoedd	A			
2. Deall cynllunio, datblygu a hyrwyddo gweithgareddau hamdden coedwigoedd	B			
3. Gallu cynllunio gweithgareddau hamdden coedwigoedd	C			
			Cyfanswm	
			Marc canolig (cyfanswm wedi'i rannu gyda 3)	
			Gradd Gyffredinol	

Llofnod y dysgwr:	Dyddiad
Llofnod yr asesydd:	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (lle mae'n briodol):	Dyddiad
Llofnod yr Ymgynghorydd Cymhwyster (lle mae'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 316 DEALL EGWYDDORION HAMDDEN COEDWIGOEDD

Tasg A Gweithgareddau Hamdden Coedwigoedd

Meini Prawf Asesu

1.1 Esbonio effaith darpariaeth hamdden coedwigoedd ar gymdeithas
1.2 Gwerthuso gweithgareddau hamdden coedwigoedd
1.3 Trafod y ffactorau sy'n dylanwadu ar y defnydd o fforestydd ar gyfer hamdden
1.4 Trafod problemau a chyfyngiadau posibl mewn perthynas â darpariaeth hamdden coedwigoedd

Canllaw asesu

I gwblhau tasg A mae gofyn i'r dysgwr roi cyflwyniad ar hamdden coedwigoedd. Rhaid i'r dysgwr wneud ymchwil i hamdden coedwigoedd gan gynnwys yr elfennau canlynol o hamdden coedwigoedd gydag enghreifftiau cysylltiedig â phrosiectau hamdden coedwigoedd go iawn ac arfer gorau:

- Esboniad o effeithiau cymdeithasol, economaidd ac amgylcheddol ar gymdeithas o weithgareddau hamdden coedwigoedd
- Gwerthusiad o wahanol weithgareddau hamdden
- Trafodaeth o ffactorau sy'n dylanwadu ar y defnydd o fforestydd ar gyfer hamdden Y problemau y daethpwyd ar eu traws wrth ddarparu hamdden coedwigoedd

Dylai'r cyflwyniad gynnwys ffeithiau a ffigurau lle mae hynny'n berthnasol a dylid annog y defnydd o ddelweddau a darluniau i wneud y cyflwyniad yn ddeniadol ac yn addysgiadol.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio. Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
A	Rhoddodd y dysgwr gyflwyniad oedd yn cynnwys y canlynol: • Esboniad o effeithiau cymdeithasol, economaidd ac amgylcheddol ar gymdeithas o weithgareddau hamdden coedwigoedd • Gwerthusiad o wahanol weithgareddau hamdden • Trafodaeth o ffactorau sy'n dylanwadu ar y defnydd o fforestydd ar gyfer hamdden • Y problemau y daethpwyd ar eu traws wrth ddarparu hamdden coedwigoedd	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo ac: Esboniad manwl o bwyntiau 1 i 4 gan roi enghreifftiau priodol.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r pwyntiau amlwg mewn modd cryno ond trylwyr. Cafodd yr wybodaeth ei chymhwyso a dangosodd y dysgwr dystiolaeth o werthuso beirniadol.

ASEINIAD 316 DEALL EGWYDDORION HAMDDEN COEDWIGOEDD

Tasg A Gweithgareddau Hamdden Coedwigoedd

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw’n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 316 DEALL EGWYDDORION HAMDDEN COEDWIGOEDD

Tasg B Cynllunio, datblygu a hyrwyddo gweithgareddau

hamdden coedwigoedd Meini Prawf Asesu

2.1 Disgrifio ystyriaethau dylunio priodol i hyrwyddo'r defnydd o fforestydd ar gyfer hamdden
2.2 Trafod ystyriaethau ffisegol ac ariannol wrth gynllunio hamdden coedwigoedd
2.3 Crynhoi'r ddeddfwriaeth gyfredol sy'n berthnasol i hamdden coedwigoedd
2.4 Gwerthuso dulliau o hyrwyddo dulliau hamdden coedwigoedd

Canllaw asesu

I gwblhau tasg B mae gofyn i'r dysgwr gynhyrchu adroddiad yn trafod yr elfennau canlynol i'w hystyried wrth gynllunio darpariaeth hamdden coedwigoedd:

- Ystyriaethau dylunio safleoedd
- Y gwahanol ystyriaethau ffisegol ac ariannol sy'n effeithio ar gynllunio darpariaeth hamdden coedwigoedd
- Deddfwriaeth sy'n effeithio ar hamdden coedwigoedd
- Y cyfle i hyrwyddo mentrau hamdden coedwigoedd newydd a'u heffeithiolrwydd yn annog y defnydd o goedwigoedd ar gyfer hamdden

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio. Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
B	Cynhyrchodd y dysgwr adroddiad oedd yn rhoi esboniad cryno o: • ystyriaethau dylunio safleoedd • y gwahanol ystyriaethau ffisegol ac ariannol sy'n effeithio ar gynllunio darpariaeth hamdden coedwigoedd • deddfwriaeth sy'n effeithio ar hamdden coedwigoedd • y cyfle i hyrwyddo mentrau hamdden coedwigoedd newydd a'u heffeithiolrwydd yn annog y defnydd o goedwigoedd ar gyfer hamdden • Roedd yr adroddiad wedi'i gyflwyno'n dda ac yn rhesymegol o ran ei adeiladwaith.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo ac: Atebodd yr adroddiad yr holl bynciau a restrwyd. Roedd yr wybodaeth yn gynhwysfawr a dangosodd arwyddion o ddehongli ac ymchwil annibynnol. Roedd yn daclus ac yn rhesymegol o ran ei adeiladwaith.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Dangosodd yr adroddiad dystiolaeth o ddadansoddiad beirniadol a lefelau uchel o ymchwil annibynnol.

ASEINIAD 316 DEALL EGWYDDORION HAMDDEN COEDWIGOEDD

Tasg B **Cynllunio, datblygu a hyrwyddo gweithgareddau hamdden coedwigoedd**

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 316 DEALL EGWYDDORION HAMDDEN COEDWIGOEDD

Tasg C Cynllunio a hyrwyddo gweithgareddau

hamdden Meini Prawf Asesu

3.1 Dewis gweithgareddau hamdden coedwigoedd priodol ar gyfer sefyllfa benodol
3.2 Paratoi cynllun i gyflwyno darpariaeth hamdden coedwigoedd
3.3 Cynhyrchu deunydd hyrwyddo ar gyfer darpariaeth hamdden

Canllaw asesu

I gwblhau tasg C mae gofyn i'r dysgwr ddewis gweithgareddau hamdden coedwigoedd priodol ar gyfer safle penodol a pharatoi cynllun i gyflwyno'r ddarpariaeth. Mae angen i'r dysgwr ymweld/wneud ymchwil i'r safle penodol a phenderfynu, o ran dyluniad, ystyriaethau ffisegol ac ariannol, ar y gweithgareddau hamdden mwyaf addas ar gyfer y safle. Rhaid i'r dysgwr hefyd greu cynllun ar gyfer caffael adnoddau a darparu'r gweithgareddau hamdden coedwigoedd dethol.

Mae gofyn hefyd i'r dysgwr greu deunydd hyrwyddo i helpu i farchnata a hyrwyddo eu dewis o weithgareddau hamdden coedwigoedd ar gyfer y safle penodol. Dylai'r dysgwr hefyd drafod y dulliau y byddai'r deunydd yn cyrraedd y rhai y mae wedi'i fwriadu ar eu cyfer.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio. Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
C	Dewisodd y dysgwr weithgareddau addas ar gyfer y safle penodol, gan greu cynllun amlinellol ar gyfer cyflwyno'r ddarpariaeth a chynhyrchodd ddeunydd hyrwyddo sylfaenol.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo a: Dewisodd y dysgwr weithgareddau addas ar gyfer y safle penodol gyda chyfeiriad at amrediad eang o ystyriaethau. Creodd y dysgwr gynllun manwl ar gyfer cyflwyno'r ddarpariaeth a chynhyrchodd amrediad o ddeunydd hyrwyddo gan ddisgrifio'r cyfrwng cyflwyno.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Dewisodd y dysgwr amrediad o weithgareddau addas ar gyfer y safle penodol gyda chyfeiriad at amrediad llawn o ystyriaethau. Creodd y dysgwr gynllun cynhwysfawr ar gyfer cyflwyno'r ddarpariaeth, cynhyrchodd amrediad eang o ddeunydd hyrwyddo a lluniodd gynllun clir i ddosbarthu'r deunydd i'r rhai y mae wedi'i fwriadu ar eu cyfer.

ASEINIAD 316 DEALL EGWYDDORION HAMDDEN COEDWIGOEDD

Tasg C Cynllunio a hyrwyddo gweithgareddau hamdden

Adborth dysgwr

Enw'r Dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw’n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 317 DEALL EGWYDDORION COEDWRIAETH

Mae'r aseiniad hwn yn cysylltu ag Uned 317 Deall Egwyddorion Coedamaeth yn Llawlyfr y cymhwyster.

Taflen marcio a chyfansoddiad aseiniad

I'w chwblhau gan yr asesydd a'i llofnodi gan y dysgwr.

Enw'r Dysgwr	Rhif cofrestru
Enw'r ganolfan	Rhif y ganolfan

Canlyniad	**Tasg**	**Marc**		
		Llwyddo (1 marc)	**Teilyngdod (2 farc)**	**Rhagoriaeth (3 marc)**
1. Deall systemau tyfu coed cyffredin	A			
2. Deall y gofynion ar gyfer sefydlu coedwigoedd neu goetiroedd yn llwyddiannus	B			
3. Deall sut i warchod a gwella coedwigoedd a choetiroedd	C			
4. Deall systemau cynaeafu cyffredin	Ch			
			Cyfanswm	
			Marc canolig (cyfanswm wedi'i rannu gyda 4)	
			Gradd Gyffredinol	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (lle mae'n briodol)	Dyddiad
Llofnod yr Ymgynghorydd Cymhwyster (lle mae'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 317 DEALL EGWYDDORION COEDWRIAETH

Tasg A Systemau tyfu coed

Meini Prawf Asesu

1.1 Gwerthuso systemau tyfu coed cyffredin

Canllaw asesu

I gwblhau tasg A mae gofyn i'r dysgwr gynhyrchu taflen wybodaeth sy'n gwerthuso systemau tyfu coed cyffredin a ddefnyddir yn y DU. Ni ddylai'r daflen wybodaeth fod yn fwy na dwy ochr o A4 a dylai werthuso **pump** o systemau gallai gynnwys:

- coedlan
- coedlan gyda choed tal
- systemau clirio-torri system
- ddetholus system coed
- cysgodol system
- amaethgoedwigaeth.

Dylai'r dysgwr ddefnyddio delweddau lle bo'n briodol i helpu i ddarlunio'r daflen wybodaeth a chydnabod pob ffynhonnell wybodaeth yn briodol.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

ASEINIAD 317 DEALL EGWYDDORION COEDWRIAETH

Tasg A Systemau tyfu coed

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
A	Wedi cwrdd â phob maen prawf asesu. Roedd y daflen wybodaeth wedi’i heglurebu mewn ffordd ddefnyddiol. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn gywir er yn fyr ac yn rhydd o gamgymeriadau arwyddocaol. Roedd y daflen wybodaeth wedi'i chyflwyno'n dda a chafodd yr holl ffynonellau gwybodaeth eu cydnabod.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo ac: Roedd y delweddau gafodd eu defnyddio o ansawdd da ac wedi helpu'n effeithiol i ddarlunio'r wybodaeth gafodd ei chyflwyno. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn drylwyr ac yn gywir ac yn rhydd o gamgymeriadau. Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r prif bwyntiau gofynnol yn effeithiol ac yn gywir. Dangosodd y dysgwr dystiolaeth o ymchwil a defnyddiodd iaith dechnegol yn briodol.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod ac: Roedd y delweddau gafodd eu defnyddio o ansawdd da ac wedi helpu'n effeithiol i ddarlunio'r wybodaeth gafodd ei chyflwyno. Roedd yr wybodaeth a roddwyd yn gywir ac yn dangos tystiolaeth o ymchwil helaeth. Roedd yr wybodaeth nid yn unig yn cael ei chymhwyso, ond dangosodd y dysgwr dystiolaeth o werthuso ystyriaeth ehangach y systemau tyfu coed a ddewiswyd. Dangosodd y dysgwr ehangder a dyfnder gwybodaeth gynhwysfawr a defnyddiodd iaith dechnegol yn rhugl.

ASEINIAD 317 DEALL EGWYDDORION COEDWRIAETH

Tasg A **Systemau tyfu coed**

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw’n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 317 DEALL EGWYDDORION COEDWRIAETH

Tasg B Sefydlu coedwigoedd a choetiroedd

Meini Prawf Asesu

2.1 Cymharu gofynion systemau adfywio artiffisial a naturiol

Canllaw asesu

I gwblhau tasg B mae gofyn i'r dysgwr baratoi adroddiad i amlinellu a chymharu gofynion systemau adfywio artiffisial a naturiol. Yn yr adroddiad dylai'r dysgwr gyfeirio at:

- tebyg o ran oedran/unffurf/rheolaidd
- annhebyg o ran oedran/afreolaidd
- cymysgedd o rywogaethau
- cnydau meithrin
- tan blannu
- hadu uniongyrchol
- systemau coedlannau

Dylai'r dysgwr ddefnyddio delweddau ac astudiaethau achos lle bo'n briodol i helpu i ddarlunio'r adroddiad a dylai gydnabod pob ffynhonnell wybodaeth yn briodol.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio. Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
B	Wedi cwrdd â phob maen prawf asesu. Roedd yr adroddiad yn sylfaenol ac yn rhydd o gamsyniadau arwyddocaol. Cyfeiriwyd at astudiaethau achos priodol a pherthnasol a chafodd pob ffynhonnell gwybodaeth ei chydnabod.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo ac: Roedd y delweddau gafodd eu defnyddio o ansawdd da ac wedi helpu'n effeithiol i ddarlunio'r wybodaeth gafodd ei chyflwyno. Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r prif bwyntiau gofynnol yn effeithiol ac yn gywir. Dangosodd y dysgwr dystiolaeth o ymchwil, defnyddiodd iaith dechnegol yn briodol ac roedd yr adroddiad yn rhydd o gamgymeriadau.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod ac: Roedd yr holl wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn drylwyr ac yn gywir. Dangosodd yr adroddiad dystiolaeth o ymchwil helaeth ac ehangder, dyfnder a'r defnydd cynhwysfawr o wybodaeth. Roedd yr wybodaeth nid yn unig yn cael ei chymhwyso, ond dangosodd y dysgwr dystiolaeth o werthuso'r ystyriaeth ehangach o systemau adfywio coedwigoedd.

ASEINIAD 317 DEALL EGWYDDORION COEDWRIAETH

Tasg B Sefydlu coedwigoedd a choetiroedd

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 317 DEALL EGWYDDORION COEDWRIAETH

Tasg C Gwarchod coedwigoedd

Meini Prawf Asesu

3.1 Esbonio technegau ac arferion i warchod coedwigoedd a choetiroedd rhag tân
3.2 Gwerthuso technegau ac arferion i warchod coedwigoedd a choetiroedd rhag plâu a phathogenau
3.3 Gwerthuso technegau ac arferion i warchod coedwigoedd a choetiroedd rhag chwyn
3.4 Gwerthuso amcanion rheolaeth ac arferion cynnal a chadw sy'n gysylltiedig â systemau coedamaeth unigol.

Canllaw asesu

I gwblhau tasg C mae gofyn i'r dysgwr gynhyrchu poster wedi'i ddarlunio (A1 ac A2 o ran maint) sy'n esbonio technegau ac arferion cyfredol i amddiffyn fforestydd a choedwigoedd, ac i gysylltu'r rhain â systemau coedamaeth penodol.

Dylai'r poster esbonio'r technegau a'r arferion cyfredol mewn perthynas â:
- tân
- plâu a phathogenau
- chwyn

Dylai'r dysgwr ddefnyddio iaith dechnegol briodol, darluniau i gynorthwyo eu hesboniad a chydnabod pob ffynhonnell wybodaeth yn briodol.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

ASEINIAD 317 DEALL EGWYDDORION COEDWRIAETH

Tasg C Gwarchod coedwigoedd

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
C	Wedi cwrdd â phob maen prawf asesu. Roedd y poster wedi'i eglurebu mewn ffordd ddefnyddiol. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn gywir er yn fyr ac yn rhydd o gamgymeriadau arwyddocaol. Roedd y poster wybodaeth wedi'i gyflwyno'n dda a chafodd yr holl ffynonellau gwybodaeth eu cydnabod.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo ac: Roedd y delweddau gafodd eu defnyddio o ansawdd da ac wedi helpu'n effeithiol i ddarlunio'r wybodaeth gafodd ei chyflwyno. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn drylwyr ac yn gywir ac yn rhydd o gamgymeriadau technegol. Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r prif bwyntiau gofynnol yn effeithiol ac yn gywir. Dangosodd y dysgwr dystiolaeth o ymchwil a defnyddiodd iaith dechnegol yn briodol.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod ac: Roedd cyflwyniad y poster yn broffesiynol. Roedd y delweddau gafodd eu defnyddio o ansawdd da ac wedi helpu'n effeithiol i ddarlunio'r wybodaeth gafodd ei chyflwyno. Roedd yr wybodaeth a roddwyd yn gywir ac yn dangos tystiolaeth o ymchwil helaeth. Roedd yr wybodaeth nid yn unig yn cael ei chymhwyso, ond dangosodd y dysgwr dystiolaeth o werthuso'r ystyriaeth ehangach o dechnegau ac arferion cyfredol i warchod coedwigoedd. Dangosodd y dysgwr ehangder a dyfnder gwybodaeth gynhwysfawr a defnyddiodd iaith dechnegol yn rhugl.

ASEINIAD 317 DEALL EGWYDDORION COEDWRIAETH

Tasg C Gwarchod coedwigoedd

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw’n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 317 DEALL EGWYDDORION COEDWRIAETH

Tasg Ch Systemau cynaeafu

Meini Prawf Asesu

4.1 Archwilio gweithgareddau cynaeafu sy'n gysylltiedig â systemau coedamaeth cyffredin

Canllaw asesu

I gwblhau tasg Ch mae gofyn i'r dysgwr archwilio'r opsiynau cynaeafu ar gyfer safle coedwig a chynhyrchu cynllun cynaeafu argymelledig amlinellol. Rhaid i'r dysgwr sicrhau bod y pren yn cwrdd â gofynion y farchnad gafodd eu nodi a'u hamlinellu gan yr asesydd.

Dylai'r dysgwr gynhyrchu cynllun penodol i safle sy'n:
- archwilio ac argymell system gynaeafu briodol
- archwilio ac argymell dull echdynnu priodol
- cymryd i ystyriaeth ddosbarthiad y tir
- cymryd i ystyriaeth nodweddion cnydau a gofynion y farchnad
- gwneud y defnydd gorau o adnoddau

Dylai'r dysgwr ddefnyddio delweddau lle bo'n briodol i helpu i ddarlunio'r adroddiad a dylai gydnabod pob ffynhonnell wybodaeth yn briodol.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio. Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
Ch	Wedi cwrdd â phob maen prawf asesu. Roedd y cynllun wedi'i ffocysu'n briodol ar y safle gafodd ei nodi ac ar y manylebau a ddarparwyd gan yr asesydd. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn gywir er yn fyr ac yn rhydd o gamgymeriadau arwyddocaol. Roedd y cynllun wedi'i gyflwyno'n dda a chafodd yr holl ffynonellau gwybodaeth eu cydnabod.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo ac: Roedd y delweddau gafodd eu defnyddio o ansawdd da ac wedi helpu'n effeithiol i ddarlunio'r wybodaeth gafodd ei chyflwyno. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn drylwyr ac yn gywir ac yn rhydd o gamgymeriadau technegol. Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r prif bwyntiau gofynnol yn effeithiol ac yn gywir. Dangosodd y dysgwr dystiolaeth o ymchwil a defnyddiodd iaith dechnegol yn briodol.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod ac: Roedd yr holl wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn drylwyr ac yn gywir. Roedd yr wybodaeth a roddwyd yn gywir ac yn dangos tystiolaeth o ymchwil helaeth. Roedd yr wybodaeth nid yn unig yn cael ei chymhwyso, ond dangosodd y dysgwr dystiolaeth o werthuso'r ystyriaeth ehangach o systemau cynaeafu. Dangosodd y dysgwr ehangder a dyfnder gwybodaeth gynhwysfawr a defnyddiodd iaith dechnegol yn rhugl.

ASEINIAD 317 DEALL EGWYDDORION COEDWRIAETH

Tasg Ch Systemau cynaeafu

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 318 DEALL EGWYDDORION GWYDDOR COED

Mae'r aseiniad hwn yn cysylltu ag Uned 318 Deall Egwyddorion Gwyddor Coed yn Llawlyfr y cymhwyster.

Taflen marcio a chyfansoddiad aseiniad

I'w chwblhau gan yr asesydd a'i llofnodi gan y dysgwr.

Enw'r Dysgwr	Rhif cofrestru
Enw'r ganolfan	Rhif y ganolfan

Canlyniad	**Tasg**	**Marc**		
		Llwyddo (1 marc)	**Teilyngdod (2 farc)**	**Rhagoriaeth (3 marc)**
1. Deall sut mae coed yn ymateb i newidiadau mewn amodau amgylcheddol	A			
2. Deall prosesau afiechyd a dadfeiliad mewn coed 4. Deall biomecaneg coed ac asesiad strwythurol	B			
3. Deall ymateb clwyfau mewn coed	C	Llwyddo/methu (dileu fel y bo'n briodol)		
3. Deall ymateb clwyfau mewn coed 4. Deall biomecaneg coed ac asesiad strwythurol	Ch			
			Cyfanswm	
			Marc canolig (cyfanswm wedi'i rannu gyda 3)	
			Gradd Gyffredinol	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (lle mae'n briodol)	Dyddiad
Llofnod yr Ymgynghorydd Cymhwyster (lle mae'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 318 DEALL EGWYDDORION GWYDDOR COED

Tasg A Ymateb coed i amodau amgylcheddol Meini

Prawf Asesu

1.1 Disgrifio sut y gall coed addasu eu tyfiant a'u datblygiad i gyd-fynd â'u hamodau amgylcheddol
1.2 Esbonio sut y gall amodau amgylcheddol dethol gael eu newid i ddylanwadu ar dyfiant coed
1.3 Esbonio sut y gall amodau amgylcheddol gynyddu tueddiad coed i bydredd a methiant mecanyddol

Canllaw asesu

I gwblhau tasg A mae gofyn i'r dysgwr gynhyrchu taflen wybodaeth sy'n amlinellu'r berthynas rhwng coed a'u hamodau amgylcheddol. Dylai'r daflen wybodaeth fod yn ddim mwy na dwy ochr o A4 a dylai grynhoi'r manylion canlynol:

- sut y gall coed addasu eu tyfiant a'u datblygiad i gyd-fynd â'u hamodau amgylcheddol
- sut y gellir newid pH, lleithder ac awyriad pridd i ddylanwadu ar dyfiant coed
- sut gall amodau amgylcheddol gynyddu tueddiad coed i bydredd a methiant mecanyddol

Dylai'r dysgwr ddefnyddio delweddau lle bo'n briodol i helpu i ddarlunio'r daflen wybodaeth a chydnabod pob ffynhonnell wybodaeth yn briodol.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

ASEINIAD 318 DEALL EGWYDDORION GWYDDOR COED

Tasg A Ymateb coed i amodau amgylcheddol

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
A	Wedi cwrdd â phob maen prawf asesu. Roedd y daflen wybodaeth wedi’i heglurebu mewn ffordd ddefnyddiol. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn gywir er yn fyr ac yn rhydd o gamgymeriadau arwyddocaol. Roedd y daflen wybodaeth yn daclus a chafodd yr holl ffynonellau gwybodaeth eu cydnabod.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo ac: Roedd y delweddau gafodd eu defnyddio o ansawdd da ac wedi helpu i ddarlunio'r wybodaeth gafodd ei chyflwyno. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn drylwyr ac yn gywir ac yn rhydd o gamgymeriadau. Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r prif bwyntiau gofynnol yn effeithiol ac yn gywir. Dangosodd y dysgwr dystiolaeth o ymchwil a defnyddiodd iaith dechnegol yn briodol.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod ac: Roedd y delweddau gafodd eu defnyddio o ansawdd da ac wedi helpu'n effeithiol i ddarlunio'r wybodaeth gafodd ei chyflwyno. Roedd yr wybodaeth a roddwyd yn gywir ac yn dangos tystiolaeth o ymchwil helaeth. Roedd yr wybodaeth nid yn unig yn cael ei chymhwyso, ond dangosodd y dysgwr dystiolaeth o werthuso'r ystyriaeth ehangach o'r berthynas rhwng coed a'u hamodau amgylcheddol. Dangosodd y dysgwr ehangder a dyfnder gwybodaeth gynhwysfawr a defnyddiodd iaith dechnegol yn rhugl.

ASEINIAD 318 DEALL EGWYDDORION GWYDDOR COED

Tasg A Ymateb coed i amodau amgylcheddol

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 318 DEALL EGWYDDORION GWYDDOR COED

Tasg B Prosesau afiechyd a dadfeiliad

Meini Prawf Asesu

2.1 Disgrifio achosion potensial afiechyd mewn coed
2.2 Esbonio sut mae prosesau pydredd yn dylanwadu ar gryfder strwythurol coed
2.3 Esbonio sut y gellir defnyddio canfod pydredd i asesu methiant potensial mewn coed
2.4 Amlinellu gweithredoedd potensial i reoli pydredd mewn coed
4.2 Gwerthuso sut mae coed yn cael eu hasesu ar gyfer methiant mecanyddol potensial

Canllaw asesu

I gwblhau tasg B mae gofyn i'r dysgwr baratoi adroddiad i amlinellu'r ystyriaethau arwyddocaol sy'n gysylltiedig ag afiechyd a phrosesau dadfeilio mewn coed. Yn yr adroddiad dylai'r dysgwr gyfeirio at:

- achosion potensial afiechyd mewn coed
- sut mae prosesau pydredd yn dylanwadu ar gryfder strwythurol coed
- dulliau mewnwthiol ac anfewnwthiol o ganfod pydredd ac asesiad o fethiant mecanyddol potensial mewn coed
- goblygiadau pydredd a methiant mecanyddol ar gyfer rheoli coed
- camau potensial y gellir eu defnyddio i reoli pydredd mewn coed

Dylai'r dysgwr ddefnyddio delweddau ac astudiaethau achos lle bo'n briodol i helpu i ddarlunio'r adroddiad a dylai gydnabod pob ffynhonnell wybodaeth yn briodol.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio. Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
B	Wedi cwrdd â phob maen prawf asesu. Roedd yr adroddiad yn sylfaenol ac yn rhydd o gamsyniadau arwyddocaol. Cyfeiriwyd at astudiaethau achos priodol a pherthnasol a chafodd pob ffynhonnell gwybodaeth ei chydnabod.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo ac: Roedd y delweddau gafodd eu defnyddio o ansawdd da ac wedi helpu'n effeithiol i ddarlunio'r wybodaeth gafodd ei chyflwyno. Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r prif bwyntiau gofynnol yn effeithiol ac yn gywir. Dangosodd y dysgwr dystiolaeth o ymchwil, defnyddiodd iaith dechnegol yn briodol ac roedd yr adroddiad yn rhydd o gamgymeriadau.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod ac: Roedd yr holl wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn drylwyr ac yn gywir. Dangosodd yr adroddiad dystiolaeth o ymchwil helaeth ac ehangder, dyfnder a'r defnydd cynhwysfawr o wybodaeth. Roedd yr wybodaeth nid yn unig yn cael ei chymhwyso, ond dangosodd y dysgwr dystiolaeth o werthuso'r ystyriaeth ehangach o afiechyd a phydredd mewn coed.

ASEINIAD 318 DEALL EGWYDDORION GWYDDOR COED

Tasg B **Prosesau afiechyd a dadfeiliad**

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 318 DEALL EGWYDDORION GWYDDOR COED

Tasg C Nodweddion anatomegol mewn pren

Meini Prawf Asesu

3.1 Adnabod nodweddion anatomegol mewn pren

Canllaw asesu

I gwblhau tasg C mae gofyn i'r dysgwr nodi'r nodweddion anatomegol dilynol sydd i'w canfod yn gyffredin mewn pren:

- Sylem a ffloem
- traceidiau pelydr
- traceidiau ffibr
- llestri / pibellau (vessels)
- parencyma
- pelydrau
- gwanwyngoed a phren haf
- mandyllog tryledol
- mandyllog cylch.

Tasg ymarferol yw hon a dylid ei gwneud gan ddefnyddio microsgop a sleidiau priodol neu samplau pren gwirioneddol; dylai'r asesydd sicrhau nad yw'r dysgwr yn gallu gweld unrhyw labeli allai fod yn bresennol ar bob sleid.

Mae rhestr wirio marcio wedi'i darparu a dylid ei defnyddio. Bydd perfformiad y dysgwr yn cael ei farcio yn erbyn y meini prawf ar y rhestr wirio marcio. Dylai'r dysgwr fod yn gyfarwydd â'r meini prawf marcio cyn cychwyn y dasg ond ni ddylai fod â chopi ohonyn nhw yn ystod yr asesiad.

Dim ond ar lefel Llwyddo y gellir cyflawni'r dasg hon.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
C	Cafodd pob un o'r 7 maen prawf hanfodol ei fodloni.		

ASEINIAD 318 DEALL EGWYDDORION GWYDDOR COED

Tasg C Nodweddion anatomegal mewn pren

Rhestr wirio marcio

1. Llwyddodd y dysgwr i adnabod sylem a ffloem yn gywir ☐
2. Llwyddodd y dysgwr i adnabod traceidiau pelydr a thraceidiau ffibr yn gywir ☐
3. Llwyddodd y dysgwr i adnabod llestri/pibellau yn gywir ☐
4. Llwyddodd y dysgwr i adnabod parencyma yn gywir ☐
5. Llwyddodd y dysgwr i adnabod pelydrau yn gywir ☐
6. Llwyddodd y dysgwr i adnabod gwanwyngoed a phren haf yn gywir ☐
7. Llwyddodd y dysgwr i adnabod prennau caled mandyllog tryledol a mandyllog cylch ☐

Meini prawf hanfodol ☐

Adborth i'r dysgwr:	
Enw'r Dysgwr:	Gradd a gyflawnwyd:
Enw a llofnod yr asesydd:	Dyddiad:

ASEINIAD 318 DEALL EGWYDDORION GWYDDOR COED

Tasg Ch Damcaniaethau biomecanyddol ac ymateb i glwyfau

Meini Prawf Asesu

3.2 Esbonio prosesau tyfiant ac amddiffyniad mewn coed mewn ymateb i anafu a phydredd
3.3 Esbonio sut mae confensiynau tocio cyfredol yn ymwneud ag ymateb i glwyfau mewn coed
4.1 Esbonio damcaniaethau biomecanyddol cyfredol sy'n esbonio cryfder mecanyddol a chyfanrwydd coed
4.3 Amlinellu goblygiadau methiant mecanyddol mewn perthynas â rheoli coed
4.4 Disgrifio sut y gellir cynnal strwythurau coed gwan yn briodol

Canllaw asesu

I gwblhau tasg Ch mae gofyn i'r dysgwr gynhyrchu poster wedi'i ddarlunio (maint A1 ac A2) sy'n esbonio damcaniaethau cyfredol sy'n gysylltiedig ag ymateb i glwyfau, a chryfder ac unplygrwydd coed. Rhaid i'r dysgwr gysylltu'r rhain â goblygiadau ac ystyriaethau rheoli presennol.

Dylai'r poster esbonio'r themâu canlynol gan gyfeirio at docio, cynhaliaeth ffisegol a rheoli coed fel sy'n briodol:

- adrannu dadfeilio mewn coed (CODIT)
- acsiom straen unffurf
- coeden heb ddifrod fel strwythur hunan optimeiddiedig
- egwyddor y fraich lifer isaf

Dylai'r dysgwr ddefnyddio iaith dechnegol briodol, darluniau i gynorthwyo eu hesboniadau a chydnabod pob ffynhonnell wybodaeth yn briodol.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

ASEINIAD 318 DEALL EGWYDDORION GWYDDOR COED

Tasg Ch Damcaniaethau biomecanyddol ac ymateb i glwyfau

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
Ch	Wedi cwrdd â phob maen prawf asesu. Roedd y poster wedi'i eglurebu mewn ffordd ddefnyddiol. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn gywir er yn fyr ac yn rhydd o gamgymeriadau arwyddocaol. Roedd y poster wybodaeth wedi'i gyflwyno'n dda a chafodd yr holl ffynonellau gwybodaeth eu cydnabod.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo ac: Roedd y delweddau gafodd eu defnyddio o ansawdd da ac wedi helpu i ddarlunio'r wybodaeth gafodd ei chyflwyno. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn drylwyr ac yn gywir ac yn rhydd o gamgymeriadau technegol. Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r prif bwyntiau gofynnol yn effeithiol ac yn gywir. Dangosodd y dysgwr dystiolaeth o ymchwil a defnyddiodd iaith dechnegol yn briodol.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod ac: Roedd cyflwyniad y poster yn broffesiynol. Roedd y delweddau gafodd eu defnyddio o ansawdd da ac wedi helpu'n effeithiol i ddarlunio'r wybodaeth gafodd ei chyflwyno. Roedd yr wybodaeth a roddwyd yn gywir ac yn dangos tystiolaeth o ymchwil helaeth. Roedd yr wybodaeth nid yn unig yn cael ei chymhwyso, ond dangosodd y dysgwr dystiolaeth o werthuso'r ystyriaeth ehangach o ymateb cyfredol i anafiadau a damcaniaethau biomecanyddol. Dangosodd y dysgwr ehangder a dyfnder gwybodaeth gynhwysfawr a defnyddiodd iaith dechnegol yn rhugl.

ASEINIAD 318 DEALL EGWYDDORION GWYDDOR COED

Tasg Ch Damcaniaethau biomecanyddol ac ymateb i glwyfau

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw’n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 319 GWEITHREDU, CYNNAL A CHADW A DEALL EGWYDDORION PEIRIANNAU COEDWIGAETH A CHOEDYDDIAETH ARBENIGOL

Mae'r aseiniad hwn yn cysylltu ag Uned 319 Gweithredu, Cynnal a Chadw a Deall Egwyddorion Peiriannau Coedwigaeth a Choedyddiaeth Arbenigol yn Llawlyfr y Cymhwyster.

Taflen marcio a chyfansoddiad aseiniad

I'w chwblhau gan yr asesydd a'i llofnodi gan y dysgwr.

Enw'r Dysgwr	Rhif cofrestru
Enw'r ganolfan	Rhif y ganolfan

Canlyniad	Tasg	Marc		
		Llwyddo (1 marc)	Teilyngdod (2 farc)	Rhagoriaeth (3 marc)
1. Deall pwysigrwydd peiriannau arbenigol coedwigaeth neu goedyddiaeth	A			
2. Gallu cynnal peiriannau coedwigaeth a choedyddiaeth arbenigol	B	Llwyddo/methu (dileu fel y bo'n briodol)		
3. Gallu gweithredu peiriannau coedwigaeth a choedyddiaeth arbenigol	C	Llwyddo/methu (dileu fel y bo'n briodol)		

Cyfanswm	
Marc canolig (cyfanswm wedi'i rannu gydag 1)	
Gradd Gyffredinol	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (lle mae'n briodol)	Dyddiad
Llofnod yr Ymgynghorydd Cymhwyster (lle mae'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 319 GWEITHREDU, CYNNAL A CHADW A DEALL EGWYDDORION PEIRIANNAU COEDWIGAETH A CHOEDYDDIAETH ARBENIGOL

Tasg A Peiriannau arbenigol

Meini Prawf Asesu

1.1 Gwerthuso'r amrediad o beiriannau arbenigol ar gyfer defnydd coedwigaeth neu goedyddiaeth
1.2 Esbonio'r meini prawf ar gyfer dewis peiriannau priodol i wneud tasgau coedwigaeth neu goedyddiaeth
1.3 Esbonio pwysigrwydd peiriannau coedwigaeth neu goedyddiaeth arbenigol i'r diwydiannau
1.4 Esbonio'r angen i gadw cofnodion cywir a chyfredol

Canllaw asesu

I gwblhau tasg A mae gofyn i'r dysgwr ddeall pwysigrwydd peiriannau arbenigol ar gyfer coedwigaeth neu goedyddiaeth.

Bydd y dysgwr yn cyflwyno adroddiad ysgrifenedig yn gwerthuso'r amrediad o beiriannau arbenigol ac yn esbonio pwysigrwydd y peiriannau i'r diwydiant. Dylai'r adroddiad esbonio'r meini prawf ar gyfer dewis peiriannau arbenigol priodol a'r angen i gadw cofnodion cywir a chyfredol mewn perthynas â pheiriannau arbenigol. Dylai'r adroddiad ganolbwyntio ar beiriannau arbenigol ar gyfer naill ai'r diwydiant coedwigaeth neu'r diwydiant coedyddiaeth.

Dylid ysgrifennu'r adroddiad gan ddefnyddio iaith dechnegol briodol a dylid annog y dysgwr i ddefnyddio darluniau lle bo hynny'n briodol i gynorthwyo eu hesboniadau a'u cymariaethau.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

ASEINIAD 319 GWEITHREDU, CYNNAL A CHADW A DEALL EGWYDDORION PEIRIANNAU COEDWIGAETH A CHOEDYDDIAETH ARBENIGOL

Tasg A Peiriannau arbenigol

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
A	Wedi cwrdd â phob maen prawf asesu. Gwerthusodd y dysgwr amrediad o beiriannau arbenigol, esboniodd bwysigrwydd y peiriannau, esboniodd y meini prawf a ddefnyddiwyd ar gyfer dewis peiriannau arbenigol priodol ac esboniodd yr angen i gadw cofnodion cywir a chyfredol perthnasol i beiriannau arbenigol ar gyfer naill ai'r diwydiant coedwigaeth neu'r diwydiant coedyddiaeth. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn gywir er yn fyr ac yn rhydd o gamgymeriadau arwyddocaol. Roedd yr adroddiad yn daclus a chafodd y ffynonellau gwybodaeth eu cydnabod.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo ac: Roedd y delweddau gafodd eu defnyddio o ansawdd da ac wedi helpu'n effeithiol i ddarlunio'r wybodaeth gafodd ei chyflwyno. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn drylwyr ac yn gywir ac yn rhydd o gamgymeriadau gan fwyaf. Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r prif bwyntiau gofynnol yn effeithiol ac yn gywir gan eu cyflwyno hefyd mewn ffordd oedd wedi'i gymhwyso'n briodol i naill ai'r diwydiant coedwigaeth neu'r diwydiant coedyddiaeth. Dangosodd y dysgwr dystiolaeth o ymchwil a defnyddiodd iaith dechnegol yn briodol.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Roedd yr wybodaeth a roddwyd yn drylwyr, yn gywir ac yn dangos tystiolaeth o ymchwil helaeth. Roedd yr wybodaeth nid yn unig yn cael ei chymhwyso, ond dangosodd y dysgwr dystiolaeth o werthuso'r ystyriaethau ehangach ar gyfer naill ai'r diwydiant coedwigaeth neu'r diwydiant coedyddiaeth. Dangosodd y dysgwr ehangder a dyfnder gwybodaeth gynhwysfawr a defnyddiodd iaith dechnegol yn rhugl.

ASEINIAD 319 GWEITHREDU, CYNNAL A CHADW A DEALL EGWYDDORION PEIRIANNAU COEDWIGAETH A CHOEDYDDIAETH ARBENIGOL

Tasg A Peiriannau arbenigol

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 319 GWEITHREDU, CYNNAL A CHADW A DEALL EGWYDDORION PEIRIANNAU COEDWIGAETH A CHOEDYDDIAETH ARBENIGOL

Tasg B Cynnal a chadw peiriannau arbenigol

Meini Prawf Asesu

2.1 Disgrifio pwysigrwydd cynnal a chadw arferol a heb fod yn arferol,
2.2 Adnabod diffygion cyffredin ac awgrymu mesurau unioni priodol
2.3 Gwneud gwaith cynnal a chadw a gwasanaethu arferol

Canllaw asesu

I gwblhau tasg B mae gofyn i'r dysgwr gynnal a chadw peiriannau coedwigaeth neu goedyddiaeth arbenigol. Mae disgwyl y bydd y dysgwr yn cael mynediad i gyfleusterau gweithdy ac offer priodol i gynnal a chadw'r peiriannau a chael llawlyfrau'r gwneuthurwyr ar gael iddynt.

Dylai'r dysgwr gynnal a chadw'r un peiriannau ag y bydd yn cael ei asesu yn eu gweithredu yn nhasg B. Dylai'r dewis o beiriannau y bydd y dysgwr yn cael ei asesu arno gael ei wneud gan y dysgwr, yn seiliedig ar ba mor gyfarwydd yw'r cyfarpar a chymhwyster y dysgwr yn ei weithredu. Mae gofyn i'r dysgwr weithredu tri pheiriant arbenigol coedwigaeth neu goedyddiaeth ar safle ddiwydiannol realistig, ond ni ddylai bod disgwyl i'r dysgwr weithio mewn gweithle gwyntog neu risg uchel mewn ffordd arall. Rhaid i'r dysgwr wisgo PPE priodol drwy gydol yr asesiad.

Mae rhestr wirio marcio wedi'i darparu a dylid ei defnyddio. Bydd perfformiad y dysgwr yn cael ei farcio yn erbyn y meini prawf ar y rhestr wirio marcio. Dylai'r dysgwr fod yn gyfarwydd â'r meini prawf marcio cyn cychwyn y dasg ond ni ddylai fod â chopi ohonyn nhw yn ystod yr asesiad.

Dim ond ar lefel Llwyddo y gellir cyflawni'r dasg hon.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
B	Cafodd pob un o'r 20 maen prawf hanfodol ei fodloni.		

ASEINIAD 319 GWEITHREDU, CYNNAL A CHADW A DEALL EGWYDDORION PEIRIANNAU COEDWIGAETH A CHOEDYDDIAETH ARBENIGOL

Tasg B Cynnal a chadw peiriannau arbenigol

Rhestr wirio marcio

1. Disgrifiodd y dysgwr o leiaf **bump** o resymau pam mae cynnal a chadw arferol a heb fod yn arferol yn bwysig gyda pheiriannau arbenigol. ☐

2. Disgrifiodd y dysgwr yn gywir ystyriaethau diogelwch priodol wrth wneud y gwaith cynnal a chadw a gwasanaethu peiriannau arbenigol. ☐

Peiriant arbenigol A

3. Nododd y dysgwr isafswm o **bum** diffyg cyffredin yn gywir gan awgrymu mesurau unioni priodol. ☐

4. Aeth y dysgwr ati i baratoi ac archwilio'r safle gwaith a'r peiriannau cyn gwneud gwaith gwasanaethu a chynnal a chadw. ☐

5. Gwnaeth y dysgwr waith cynnal a chadw a gwasanaethu arferol yn ddiogel, yn effeithlon ac yn gywir yn unol â chanllawiau'r gwneuthurwr a llawlyfr y gweithredwr. ☐

6. Dewisodd a dangosodd y dysgwr weithrediad diogel ac effeithiol o gyfarpar priodol. ☐

7. Cafodd y dysgwr wared ar unrhyw wastraff yn briodol. ☐

8. Gadawodd y dysgwr y safle gwaith mewn cyflwr taclus a diogel. ☐

Peiriant arbenigol B

9. Nododd y dysgwr isafswm o **bum** diffyg cyffredin yn gywir gan awgrymu mesurau unioni priodol. ☐

10. Aeth y dysgwr ati i baratoi ac archwilio'r safle gwaith a'r peiriannau cyn gwneud gwaith gwasanaethu a chynnal a chadw. ☐

11. Gwnaeth y dysgwr waith cynnal a chadw a gwasanaethu arferol yn ddiogel, yn effeithlon ac yn gywir yn unol â chanllawiau'r gwneuthurwr a llawlyfr y gweithredwr. ☐

12. Dewisodd a dangosodd y dysgwr weithrediad diogel ac effeithiol o gyfarpar priodol. ☐

13. Cafodd y dysgwr wared ar unrhyw wastraff yn briodol. ☐

parhad ar y dudalen nesaf

ASEINIAD 319 GWEITHREDU, CYNNAL A CHADW A DEALL EGWYDDORION PEIRIANNAU COEDWIGAETH A CHOEDYDDIAETH ARBENIGOL

Tasg B **Cynnal a chadw peiriannau arbenigol**

Rhestr wirio marcio (parhad)

14. Gadawodd y dysgwr y safle gwaith mewn cyflwr taclus a diogel ☐

Peiriant arbenigol C

15. Nododd y dysgwr isafswm o BUM diffyg cyffredin gan awgrymu mesurau unioni priodol ☐
16. Aeth y dysgwr ati i baratoi ac archwilio'r safle gwaith a'r peiriannau cyn gwneud gwaith gwasanaethu a chynnal a chadw. ☐
17. Gwnaeth y dysgwr waith cynnal a chadw a gwasanaethu arferol yn ddiogel, yn effeithlon ac yn gywir yn unol â chanllawiau'r gwneuthurwr a llawlyfr y gweithredwr. ☐
18. Dewisodd a dangosodd y dysgwr weithrediad diogel ac effeithiol o gyfarpar priodol. ☐
19. Cafodd y dysgwr wared ar unrhyw wastraff yn briodol ☐
20. Gadawodd y dysgwr y safle gwaith mewn cyflwr taclus a diogel ☐

Meini prawf hanfodol ☐

Adborth i'r dysgwr:	
Enw'r dysgwr:	Gradd a gyflawnwyd:
Enw a llofnod yr aseswr	Dyddiad:

ASEINIAD 319 GWEITHREDU, CYNNAL A CHADW A DEALL EGWYDDORION PEIRIANNAU COEDWIGAETH A CHOEDYDDIAETH ARBENIGOL

Tasg C Gweithredu peiriannau arbenigol

Meini Prawf Asesu

3.1 Disgrifio arwyddocâd deddfwriaeth gyfredol berthnasol a chanllawiau diwydiant ar gyfer gweithredu peiriannau coedwigaeth neu goedyddiaeth
3.2 Esbonio sut i leihau effeithiau amgylcheddol posibl defnyddio peiriannau coedwigaeth neu goedyddiaeth arbenigol
3.3 Cynnal asesiadau risg
3.4 Cynnal gwiriadau ac addasiadau cyn cychwyn yn unol ag argymhellion y gwneuthurwr
3.5 Gweithredu peiriannau coedwigaeth neu goedyddiaeth arbenigol yn ddiogel ac yn effeithiol i gwrdd ag amcanion penodol

Canllaw asesu

I gwblhau tasg C mae gofyn i'r dysgwr weithredu peiriannau coedwigaeth neu goedyddiaeth arbenigol.

Mae disgwyl y bydd y dysgwr yn cael mynediad i adnoddau atodol addas lle mae’n briodol a bod â llawlyfrau'r gwneuthurwyr a'r gweithredwyr ar gael.

Dylai'r dysgwr gynnal a chadw'r un peiriannau ag y bydd yn cael ei asesu yn eu cynnal a'i gadw yn nhasg B. Dylai'r dewis o beiriannau y bydd y dysgwr yn cael ei asesu arno gael ei wneud gan y dysgwr, yn seiliedig ar ba mor gyfarwydd yw'r cyfarpar a chymhwyster y dysgwr yn ei weithredu. Mae gofyn i'r dysgwr weithredu tri pheiriant arbenigol coedwigaeth neu goedyddiaeth ar safle ddiwydiannol realistig, ond ni ddylai bod disgwyl i'r dysgwr weithio mewn gweithle gwyntog neu risg uchel mewn ffordd arall. Rhaid i'r dysgwr wisgo PPE priodol drwy gydol yr asesiad.

Mae rhestr wirio marcio wedi’i darparu a dylid ei defnyddio. Bydd perfformiad y dysgwr yn cael ei farcio yn erbyn y meini prawf ar y rhestr wirio marcio. Dylai'r dysgwr fod yn gyfarwydd â'r meini prawf marcio cyn cychwyn y dasg ond ni ddylai fod â chopi ohonyn nhw yn ystod yr asesiad.

Dim ond ar lefel Llwyddo y gellir cyflawni'r dasg hon.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
C	Cafodd pob un o'r 26 maen prawf hanfodol ei fodloni.		

ASEINIAD 319 GWEITHREDU, CYNNAL A CHADW A DEALL EGWYDDORION PEIRIANNAU COEDWIGAETH A CHOEDYDDIAETH ARBENIGOL

Tasg C Gweithredu peiriannau arbenigol

Rhestr wirio marcio

1. Esboniodd y dysgwr yn gywir arwyddocâd deddfwriaeth gyfredol a chanllawiau'r diwydiant ar gyfer gweithredu peiriannau arbenigol. ☐

2. Esboniodd y dysgwr yn gywir sut i leihau effeithiau amgylcheddol posibl wrth weithredu peiriannau arbenigol. ☐

Peiriant arbenigol A

3. Gwnaeth y dysgwr asesiad risg priodol yn gywir. ☐

4. Aeth y dysgwr ati i baratoi ac archwilio'r safle gwaith a'r peiriannau cyn gweithredu. ☐

5. Gwnaeth y dysgwr y gwiriadau a'r newidiadau cyn cychwyn yn ddiogel, yn effeithlon ac yn gywir yn unol ag argymhellion y gwneuthurwr. ☐

6. Gweithredodd y dysgwr y peiriannau'n ddiogel ac yn effeithiol i gwrdd ag amcanion a roddwyd. ☐

7. Monitrodd y dysgwr beiriannau am berfformiad ac allbwn, gan wneud addasiadau'n ddiogel yn ôl y gofyn. ☐

8. Cafodd y dysgwr wared ar wastraff yn briodol. ☐

9. Gadawodd y dysgwr y safle gwaith mewn cyflwr taclus a diogel. ☐

10. Esboniodd y dysgwr sut i drosi peiriannau yn ddiogel rhwng safleoedd gwaith a chludiant ☐

Peiriant arbenigol B

11. Gwnaeth y dysgwr asesiad risg priodol yn gywir. ☐

12. Aeth y dysgwr ati i baratoi ac archwilio'r safle gwaith a'r peiriannau cyn gweithredu. ☐

13. Gwnaeth y dysgwr y gwiriadau a'r newidiadau cyn cychwyn yn ddiogel, yn effeithlon ac yn gywir yn unol ag argymhellion y gwneuthurwr. ☐

14. Gweithredodd y dysgwr y peiriannau'n ddiogel ac yn effeithiol i gwrdd ag amcanion a roddwyd. ☐

15. Monitrodd y dysgwr beiriannau am berfformiad ac allbwn, gan wneud addasiadau'n ddiogel yn ôl y gofyn. ☐

16. Cafodd y dysgwr wared ar wastraff yn briodol. ☐

parhad ar y dudalen nesaf

ASEINIAD 319 GWEITHREDU, CYNNAL A CHADW A DEALL EGWYDDORION PEIRIANNAU COEDWIGAETH A CHOEDYDDIAETH ARBENIGOL

Tasg C Gweithredu peiriannau arbenigol

Rhestr wirio marcio (parhad)

17. Gadawodd y dysgwr y safle gwaith mewn cyflwr taclus a diogel. ☐

18. Esboniodd y dysgwr sut i drosi peiriannau yn ddiogel rhwng safleoedd gwaith a chludiant. ☐

Peiriant arbenigol C

19. Gwnaeth y dysgwr asesiad risg priodol yn gywir. ☐

20. Aeth y dysgwr ati i baratoi ac archwilio'r safle gwaith a'r peiriannau cyn gweithredu. ☐

21. Gwnaeth y dysgwr y gwiriadau a'r newidiadau cyn cychwyn yn ddiogel, yn effeithlon ac yn gywir yn unol ag argymhellion y gwneuthurwr. ☐

22. Gweithredodd y dysgwr y peiriannau'n ddiogel ac yn effeithiol i gwrdd ag amcanion a roddwyd. ☐

23. Monitrodd y dysgwr beiriannau am berfformiad ac allbwn, gan wneud addasiadau'n ddiogel yn ôl y gofyn. ☐

24. Cafodd y dysgwr wared ar wastraff yn briodol. ☐

25. Gadawodd y dysgwr y safle gwaith mewn cyflwr taclus a diogel. ☐

26. Esboniodd y dysgwr sut i drosi peiriannau yn ddiogel rhwng safleoedd gwaith a chludiant. ☐

Meini prawf hanfodol ☐

Adborth i'r dysgwr:	
Enw'r dysgwr:	Gradd a gyflawnwyd:
Enw a llofnod yr asesydd:	Dyddiad:

ASEINIAD 320 CYNNAL A CHADW A DEALL OFFER SY'N CAEL EI DDEFNYDDIO

Mae'r aseiniad hwn yn cysylltu ag Uned 320 Cynnal a Chadw a Deall Offer sy'n cael ei ddefnyddio ar gyfer Trosi a Defnyddio Pren yn Llawlyfr y Cymhwyster.

Taflen marcio a chyfansoddiad aseiniad

I'w chwblhau gan yr asesydd a'i llofnodi gan y dysgwr.

Enw'r Dysgwr	Rhif cofrestru
Enw'r ganolfan	Rhif y ganolfan

Canlyniad	**Tasg**	**Marc**		
		Llwyddo (1 marc)	**Teilyngdod (2 farc)**	**Rhagoriaeth (3 marc)**
1. Deall trosi a phrosesu cyfarpar	A			
2. Gallu cynnal cyfarpar trosi a phrosesu pren	B	Llwyddo/methu (dileu fel y bo'n briodol)		
3. Gallu gweithredu cyfarpar trosi a phrosesu pren a chynhyrchu cynnyrch y gellir eu marchnata	C	Llwyddo/methu (dileu fel y bo'n briodol)		
4. Deall y broses defnyddio pren a'i gadw	Ch			
			Cyfanswm	
			Marc canolig (cyfanswm wedi'i rannu gyda 2)	
			Gradd Gyffredinol	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (lle mae'n briodol)	Dyddiad
Llofnod yr Ymgynghorydd Cymhwyster (lle mae'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 320 CYNNAL A CHADW A DEALL OFFER SY'N CAEL EI DDEFNYDDIO

Tasg A Trosi a phrosesu cyfarpar Meini Prawf

Asesu

1.1 Gwerthuso'r amrediad o gyfarpar i drosi a phrosesu pren crwn yn gynnyrch terfynol

1.2 Esbonio'r meini prawf ar gyfer dewis cyfarpar priodol i gynhyrchu nwyddau penodol.

Canllaw asesu

I gwblhau tasg A mae gofyn i'r dysgwr ymchwilio i amrediad o gyfarpar trosi a phrosesu pren.

Bydd y dysgwr yn cyflwyno adroddiad ysgrifenedig yn gwerthuso'r amrediad o gyfarpar trosi a phrosesu a'r meini prawf a ddefnyddir i ddethol cyfarpar priodol i gynhyrchu tri chynnyrch pren a nodwyd gan yr asesydd. Dylid ysgrifennu'r adroddiad gan ddefnyddio iaith dechnegol briodol a dylid annog y dysgwr i ddefnyddio darluniau lle bo hynny'n briodol i gynorthwyo eu hesboniadau a'u cymariaethau.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio. Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
A	Wedi cwrdd â phob maen prawf asesu. Gwerthusodd y dysgwr amrediad o gyfarpar trosi a phrosesu ac esboniodd y meini prawf a ddefnyddir i ddethol cyfarpar priodol i gynhyrchu tri chynnyrch pren penodol. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn gywir er yn fyr ac yn rhydd o gamgymeriadau arwyddocaol. Roedd yr adroddiad yn daclus a chafodd y ffynonellau gwybodaeth eu cydnabod.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo ac: Roedd y delweddau gafodd eu defnyddio o ansawdd da ac wedi helpu'n effeithiol i ddarlunio'r wybodaeth gafodd ei chyflwyno. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn drylwyr ac yn dechnegol gywir. Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r prif bwyntiau gofynnol yn effeithiol ac yn gywir. Dangosodd y dysgwr dystiolaeth o ymchwil a defnyddiodd iaith dechnegol yn briodol.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Roedd yr holl wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn drylwyr ac yn gywir. Roedd yr wybodaeth a roddwyd yn gywir ac yn dangos tystiolaeth o ymchwil helaeth. Roedd yr wybodaeth nid yn unig yn cael ei chymhwyso, ond dangosodd y dysgwr dystiolaeth o werthuso'r ystyriaeth ehangach o gyfarpar trosi a phrosesu ar gyfer y diwydiant. Dangosodd y dysgwr ehangder a dyfnder gwybodaeth gynhwysfawr a defnyddiodd iaith dechnegol yn rhugl.

ASEINIAD 320 CYNNAL A CHADW A DEALL OFFER SY'N CAEL EI DDEFNYDDIO

Tasg A **Trosi a phrosesu cyfarpar**

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 320 CYNNAL A CHADW A DEALL OFFER SY'N CAEL EI DDEFNYDDIO

Tasg B Cynnal a chadw cyfarpar trosi a phrosesu cyfarpar

Meini Prawf Asesu

2.1 Disgrifio pwysigrwydd cynnal a chadw arferol a heb fod yn arferol,
2.2 Adnabod diffygion cyffredin mewn peiriannau ac awgrymu mesurau unioni
2.3 Gwneud gwaith cynnal a chadw arferol

Canllaw asesu

I gwblhau tasg B mae gofyn i'r dysgwr gynnal a chadw a gwasanaethu cyfarpar prosesu a throsi pren. Mae disgwyl y bydd y dysgwr yn cael mynediad i gyfleusterau gweithdy ac offer priodol i gynnal a chadw'r peiriannau a chael llawlyfrau'r gwneuthurwyr ar gael iddynt.

Dylai'r dysgwr gynnal a chadw'r un cyfarpar prosesu pren ag y bydd yn cael ei asesu yn eu gweithredu yn nhasg B. Dylai'r dewis o gyfarpar y bydd y dysgwr yn cael ei asesu arno gael ei wneud gan y dysgwr, yn seiliedig ar ba mor gyfarwydd yw'r cyfarpar a chymhwyster y dysgwr yn ei weithredu. Mae gofyn i'r dysgwr weithredu **tri** gwahanol fath o gyfarpar prosesu ar safle ddiwydiannol realistig, ond ni ddylai bod disgwyl i'r dysgwr weithio mewn gweithle gwyntog neu risg uchel mewn ffordd arall.

Rhaid i'r holl gyfarpar a ddefnyddir gydymffurfio â gofynion perthnasol Rheoliadau Darparu a Defnyddio Cyfarpar Gwaith (PUWER) 1998. Rhaid darparu cyfarpar diogelu personol (PPE) digonol sy'n addas i'r dysgwr, y peiriannau a'r dasg yn unol ag asesiad risg cysylltiedig, canllawiau diwydiant a llawlyfr y gweithredwr a rhaid i'r dysgwr ei wisgo.

Mae rhestr wirio marcio wedi'i darparu a dylid ei defnyddio. Bydd perfformiad y dysgwr yn cael ei farcio yn erbyn y meini prawf ar y rhestr wirio marcio. Dylai'r dysgwr fod yn gyfarwydd â'r meini prawf marcio cyn cychwyn y dasg ond ni ddylai fod â chopi ohonyn nhw yn ystod yr asesiad.

Dim ond ar lefel Llwyddo y gellir cyflawni'r dasg hon.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
B	Cafodd pob un o'r 20 maen prawf hanfodol ei fodloni.		

ASEINIAD 320 CYNNAL A CHADW A DEALL OFFER SY'N CAEL EI DDEFNYDDIO

Tasg B Cynnal a chadw cyfarpar trosi a phrosesu cyfarpar

Rhestr wirio marcio

1. Disgrifiodd y dysgwr o leiaf **bump** o resymau pam mae cynnal a chadw arferol a heb fod yn arferol yn bwysig gyda pheiriannau prosesu a throsi. ☐
2. Disgrifiodd y dysgwr yn gywir ystyriaethau diogelwch priodol wrth wneud y gwaith cynnal a chadw a gwasanaethu peiriannau prosesu a throsi. ☐

Offer A

3. Nododd y dysgwr isafswm o **bum** diffyg cyffredin gan awgrymu mesurau unioni priodol. ☐
4. Aeth y dysgwr ati i baratoi ac archwilio'r safle gwaith a'r peiriannau cyn gwneud gwaith gwasanaethu a chynnal a chadw. ☐
5. Gwnaeth y dysgwr waith cynnal a chadw a gwasanaethu arferol yn ddiogel, yn effeithlon ac yn gywir yn unol â chanllawiau'r gwneuthurwr a llawlyfr y gweithredwr. ☐
6. Dewisodd a dangosodd y dysgwr weithrediad diogel ac effeithiol o gyfarpar priodol. ☐
7. Cafodd y dysgwr wared ar unrhyw wastraff yn briodol. ☐
8. Gadawodd y dysgwr y safle gwaith mewn cyflwr taclus a diogel. ☐

Offer B

9. Nododd y dysgwr isafswm o **bum** diffyg cyffredin gan awgrymu mesurau unioni priodol. ☐
10. Aeth y dysgwr ati i baratoi ac archwilio'r safle gwaith a'r peiriannau cyn gwneud gwaith gwasanaethu a chynnal a chadw. ☐
11. Gwnaeth y dysgwr waith cynnal a chadw a gwasanaethu arferol yn ddiogel, yn effeithlon ac yn gywir yn unol â chanllawiau'r gwneuthurwr a llawlyfr y gweithredwr. ☐
12. Dewisodd a dangosodd y dysgwr weithrediad diogel ac effeithiol o gyfarpar priodol. ☐
13. Cafodd y dysgwr wared ar unrhyw wastraff yn briodol. ☐
14. Gadawodd y dysgwr y safle gwaith mewn cyflwr taclus a diogel. ☐

parhad ar y dudalen nesaf

ASEINIAD 320 CYNNAL A CHADW A DEALL OFFER SY'N CAEL EI DDEFNYDDIO

Tasg B Cynnal a chadw cyfarpar trosi a phrosesu cyfarpar

Rhestr wirio marcio (parhad)

Offer C

15. Nododd y dysgwr isafswm o **bum** diffyg cyffredin gan awgrymu mesurau unioni priodol. ☐
16. Aeth y dysgwr ati i baratoi ac archwilio'r safle gwaith a'r peiriannau cyn gwneud gwaith gwasanaethu a chynnal a chadw. ☐
17. Gwnaeth y dysgwr waith cynnal a chadw a gwasanaethu arferol yn ddiogel, yn effeithlon ac yn gywir yn unol â chanllawiau'r gwneuthurwr a llawlyfr y gweithredwr. ☐
18. Dewisodd a dangosodd y dysgwr weithrediad diogel ac effeithiol o gyfarpar priodol. ☐
19. Cafodd y dysgwr wared ar unrhyw wastraff yn briodol. ☐
20. Gadawodd y dysgwr y safle gwaith mewn cyflwr taclus a diogel. ☐

Meini prawf hanfodol ☐

Adborth i'r dysgwr:	
Enw'r Dysgwr:	Gradd a gyflawnwyd:
Enw a llofnod yr asesydd:	Dyddiad:

ASEINIAD 320 CYNNAL A CHADW A DEALL OFFER SY'N CAEL EI DDEFNYDDIO

Tasg C Gweithredu cyfarpar trosi a phrosesu Meini Prawf

Asesu

3.1 Disgrifio arwyddocâd deddfwriaeth gyfredol berthnasol a chanllawiau diwydiant
3.2 Cynnal asesiadau risg a gwiriadau ac gwiriadau cyn cychwyn yn unol ag argymhellion y gwneuthurwyr
3.3 Trosi a phentyrru cynnyrch pren yn ddiogel yn unol â manylebau penodol
3.4 Gweithredu cyfarpar prosesu yn ddiogel i gynhyrchu nwyddau pren i ateb manylebau penodol

Canllaw asesu

I gwblhau tasg C mae gofyn i'r dysgwr weithredu cyfarpar prosesu a throsi a chynhyrchu cynnyrch y mae modd eu marchnata. Mae disgwyl y bydd y dysgwr yn cael mynediad i adnoddau atodol addas lle mae'n briodol a bod â llawlyfrau'r gwneuthurwyr a'r gweithredwyr ar gael.

Dylai'r dysgwr gynnal a chadw'r un cyfarpar ag y bydd yn cael ei asesu yn eu cynnal a'i gadw yn nhasg B. Dylai'r dewis o gyfarpar y bydd y dysgwr yn cael ei asesu arno gael ei wneud gan y dysgwr, yn seiliedig ar ba mor gyfarwydd yw'r cyfarpar a chymhwyster y dysgwr yn ei weithredu. Mae gofyn i'r dysgwr weithredu tri math o gyfarpar prosesu ar safle ddiwydiannol realistig, ond ni ddylai bod disgwyl i'r dysgwr weithio mewn gweithle gwyntog neu risg uchel mewn ffordd arall.

Rhaid i'r holl gyfarpar a ddefnyddir gydymffurfio â gofynion perthnasol Rheoliadau Darparu a Defnyddio Cyfarpar Gwaith (PUWER) 1998. Rhaid darparu cyfarpar diogelu personol (PPE) digonol sy'n addas i'r dysgwr, y peiriannau a'r dasg yn unol ag asesiad risg cysylltiedig, canllawiau diwydiant a llawlyfr y gweithredwr a rhaid i'r dysgwr ei wisgo.

Dylai'r asesydd ddarparu manylebau priodol i'r dysgwr ar gyfer y nwyddau pren terfynol.

Mae rhestr wirio marcio wedi'i darparu a dylid ei defnyddio. Caiff perfformiad y dysgwr ei farcio yn ôl y meini prawf ar y rhestr wirio marcio. Dylai'r dysgwr fod yn gyfarwydd â'r meini prawf marcio cyn cychwyn y dasg ond ni ddylai fod â chopi ohonyn nhw yn ystod yr asesiad.

Dim ond ar lefel Llwyddo y gellir cyflawni'r dasg hon.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
C	Cafodd pob un o'r 33 maen prawf hanfodol ei fodloni.		

ASEINIAD 320 CYNNAL A CHADW A DEALL OFFER SY'N CAEL EI DDEFNYDDIO

Tasg C Gweithredu cyfarpar trosi a phrosesu

Rhestr wirio marcio

1. Esboniodd y dysgwr yn gywir arwyddocâd deddfwriaeth gyfredol a chanllawiau diwydiant perthnasol i weithredu cyfarpar trosi a phrosesu pren. ☐

2. Esboniodd y dysgwr yn gywir sut i leihau effeithiau amgylcheddol posibl wrth weithredu cyfarpar trosi a phrosesu. ☐

3. Aeth y dysgwr ati i drosi a phentyrru cynnyrch pren yn ddiogel ac yn effeithlon yn briodol mewn paratoad ar gyfer prosesu wedi hynny. ☐

Offer A

4. Gwnaeth y dysgwr asesiad risg priodol yn benodol i'r dasg a'r safle. ☐

5. Roedd y dysgwr yn gwisgo PPE ac roedd wedi paratoi ar gyfer yr asesiad yn briodol h.y., dwylo wedi'u golchi, gwallt wedi'i glymu'n ôl ac wedi tynnu gemwaith i ffwrdd. ☐

6. Aeth y dysgwr ati i baratoi ac archwilio'r safle gwaith a'r cyfarpar cyn gweithredu. ☐

7. Gwnaeth y dysgwr y gwiriadau a'r newidiadau cyn cychwyn yn ddiogel, yn effeithlon ac yn gywir yn unol ag argymhellion y gwneuthurwr. ☐

8. Gweithredodd y dysgwr y cyfarpar yn ddiogel ac yn effeithiol i gwrdd ag amcanion a roddwyd. ☐

9. Monitrodd y dysgwr y cyfarpar am berfformiad ac allbwn, gan wneud addasiadau'n ddiogel yn ôl y gofyn. ☐

10. Cynhyrchodd y dysgwr gynnyrch terfynol oedd yn cwrdd â'r manylebau a roddwyd. ☐

11. Cafodd y dysgwr wared ar wastraff yn briodol. ☐

12. Gadawodd y dysgwr y safle gwaith mewn cyflwr taclus a diogel. ☐

13. Esboniodd y dysgwr sut i drosi peiriannau yn ddiogel rhwng safleoedd gwaith a chludiant (os yn briodol) ☐

parhad ar y dudalen nesaf

Tasg C Gweithredu cyfarpar trosi a phrosesu

Rhestr wirio marcio (parhad)

Offer B

14. Gwnaeth y dysgwr asesiad risg priodol yn benodol i'r dasg a'r safle. ☐
15. Roedd y dysgwr yn gwisgo PPE ac roedd wedi paratoi ar gyfer yr asesiad yn briodol h.y., dwylo wedi'u golchi, gwallt wedi'i glymu'n ôl ac wedi tynnu gemwaith i ffwrdd. ☐
16. Aeth y dysgwr ati i baratoi ac archwilio'r safle gwaith a'r cyfarpar cyn gweithredu. ☐
17. Gwnaeth y dysgwr y gwiriadau a'r newidiadau cyn cychwyn yn ddiogel, yn effeithlon ac yn gywir yn unol ag argymhellion y gwneuthurwr. ☐
18. Gweithredodd y dysgwr y cyfarpar yn ddiogel ac yn effeithiol i gwrdd ag amcanion a roddwyd. ☐
19. Monitrodd y dysgwr y cyfarpar am berfformiad ac allbwn, gan wneud addasiadau'n ddiogel yn ôl y gofyn. ☐
20. Cynhyrchodd y dysgwr gynnyrch terfynol oedd yn cwrdd â'r manylebau a roddwyd. ☐
21. Cafodd y dysgwr wared ar wastraff yn briodol. ☐
22. Gadawodd y dysgwr y safle gwaith mewn cyflwr taclus a diogel. ☐
23. Esboniodd y dysgwr sut i drosi peiriannau yn ddiogel rhwng safleoedd gwaith a chludiant (os yn briodol) ☐

Offer C

24. Gwnaeth y dysgwr asesiad risg priodol yn benodol i'r dasg a'r safle. ☐
25. Roedd y dysgwr yn gwisgo PPE ac roedd wedi paratoi ar gyfer yr asesiad yn briodol h.y., dwylo wedi'u golchi, gwallt wedi'i glymu'n ôl ac wedi tynnu gemwaith i ffwrdd. ☐
26. Aeth y dysgwr ati i baratoi ac archwilio'r safle gwaith a'r cyfarpar cyn gweithredu. ☐
27. Gwnaeth y dysgwr y gwiriadau a'r newidiadau cyn cychwyn yn ddiogel, yn effeithlon ac yn gywir yn unol ag argymhellion y gwneuthurwr. ☐

parhad ar y dudalen nesaf

ASEINIAD 320 CYNNAL A CHADW A DEALL OFFER SY'N CAEL EI DDEFNYDDIO

Tasg C Gweithredu cyfarpar trosi a phrosesu

28. Gweithredodd y dysgwr y cyfarpar yn ddiogel ac yn effeithiol i gwrdd ag amcanion a roddwyd. ☐
29. Monitrodd y dysgwr y cyfarpar am berfformiad ac allbwn, gan wneud addasiadau'n ddiogel yn ôl y gofyn. ☐
30. Cynhyrchodd y dysgwr gynnyrch terfynol oedd yn cwrdd â'r manylebau a roddwyd. ☐
31. Cafodd y dysgwr wared ar wastraff yn briodol. ☐
32. Gadawodd y dysgwr y safle gwaith mewn cyflwr taclus a diogel. ☐
33. Esboniodd y dysgwr sut i drosi peiriannau yn ddiogel rhwng safleoedd gwaith a chludiant (os yn briodol) ☐

Meini prawf hanfodol ☐

Adborth i'r dysgwr:	
Enw'r dysgwr:	Gradd a gyflawnwyd:
Enw a llofnod yr asesydd:	Dyddiad:

ASEINIAD 320 CYNNAL A CHADW A DEALL OFFER SY'N CAEL EI DDEFNYDDIO

Tasg Ch Defnyddio a chadw pren Meini

Prawf Asesu

4.1 Gwerthuso'r ffactorau sy'n dylanwadu ar y defnydd o gynnyrch pren
4.2 Esbonio mathau a phrosesau cadw pren cyffredin
4.3 Gwerthuso sut mae cynnyrch pren yn cael eu marchnata

Canllaw asesu

I gwblhau tasg Ch mae gofyn i'r dysgwr ymchwilio i'r ffactorau sy'n effeithio ar y defnydd o bren a sut y gellir marchnata cynnyrch pren yn effeithiol.

Bydd y dysgwr yn cyflwyno adroddiad ysgrifenedig yn gwerthuso nodweddion pren a'r ystyriaethau economaidd sy'n gysylltiedig â'r defnydd o bren ar gyfer **tri** chynnyrch pren a nodwyd gan yr asesydd. Rhaid i un o'r cynnyrch dan sylw fod angen rhyw faith o driniaeth cadwolyn a rhaid i'r dysgwr esbonio pam mae y cadwolyn (y math a'r broses) yn addas. Dylai'r adroddiad hefyd roi manylion o sut y mae'r cynnyrch hyn yn cael eu marchnata a'u gwerthu'n lleol.

Dylid ysgrifennu'r adroddiad gan ddefnyddio iaith dechnegol briodol a dylid annog y dysgwr i ddefnyddio darluniau lle bo hynny'n briodol i gynorthwyo eu hesboniadau a'u cymariaethau.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

ASEINIAD 320 CYNNAL A CHADW A DEALL OFFER SY'N CAEL EI DDEFNYDDIO

Tasg Ch Defnyddio a chadw pren Meini

prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
Ch	Wedi cwrdd â phob maen prawf asesu. Gwerthusodd y dysgwr nodweddion pren a'r ystyriaethau ariannol sy'n gysylltiedig â **thri** chynnyrch pren; cyfiawnhaodd y cadwolyn a ddefnyddiwyd gan roi manylion ar sut y cynnyrch hyn yn cael eu marchnata a'u gwerthu'n lleol. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn gywir er yn fyr ac yn rhydd o gamgymeriadau arwyddocaol. Roedd yr adroddiad yn daclus a chafodd y ffynonellau gwybodaeth eu cydnabod.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo ac: Roedd y delweddau gafodd eu defnyddio o ansawdd da ac wedi helpu'n effeithiol i ddarlunio'r wybodaeth gafodd ei chyflwyno. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn drylwyr ac yn dechnegol gywir. Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r prif bwyntiau gofynnol yn effeithiol ac yn gywir. Dangosodd y dysgwr dystiolaeth o ymchwil a defnyddiodd iaith dechnegol yn briodol.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Roedd yr holl wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn drylwyr ac yn gywir. Roedd yr wybodaeth a roddwyd yn gywir ac yn dangos tystiolaeth o ymchwil helaeth. Roedd yr wybodaeth nid yn unig yn cael ei chymhwyso, ond dangosodd y dysgwr dystiolaeth o werthuso ystyriaethau ehangach y defnydd o bren. Dangosodd y dysgwr ehangder a dyfnder gwybodaeth gynhwysfawr a defnyddiodd iaith dechnegol yn rhugl.

ASEINIAD 320 CYNNAL A CHADW A DEALL OFFER SY'N CAEL EI DDEFNYDDIO

Tasg Ch Defnyddio a chadw pren

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw'n briodol)	Dyddiad
Llofnod y dysgwr	Dyddiad

ASEINIAD 321 DEALL A CHYNLLUNIO PROSIECTAU COEDWIGAETH

Mae'r aseiniad hwn yn cysylltu ag Uned 321 Deall a Chynllunio Prosiectau Coedwigaeth Drefol a Chymunedol yn Llawlyfr y cymhwyster

Taflen marcio a chyfansoddiad aseiniad

I'w chwblhau gan yr asesydd a'i llofnodi gan y dysgwr.

Enw'r dysgwr	Rhif cofrestru
Enw'r ganolfan	Rhif y ganolfan

Canlyniad	Tasg	Marc		
		Llwyddo (1 marc)	**Teilyngdod (2 farc)**	**Rhagoriaeth (3 marc)**
1. Deall pwysigrwydd prosiectau coedwigaeth drefol a chymunedol	A			
2. Deall materion rheoli coetiroedd trefol a chymunedol	B			
3. Deall cyfranogiad y cyhoedd mewn prosiectau coedwigaeth drefol a chymunedol 4. Gallu cynllunio prosiectau coedwigaeth drefol a chymunedol	C			
			Cyfanswm	
			Marc canolig (cyfanswm wedi'i rannu gyda 3)	
			Gradd Gyffredinol	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (lle mae'n briodol)	Dyddiad
Llofnod yr Ymgynghorydd Cymhwyster (lle mae'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 321 DEALL A CHYNLLUNIO PROSIECTAU COEDWIGAETH

Tasg A Egwyddorion coedwigaeth drefol a chymunedol

Meini Prawf Asesu

1.1 Adolygu hanes coedwigaeth drefol a chymunedol
1.2 Gwerthuso'r manteision i gymdeithas o goedwigaeth drefol a chymunedol

Canllaw asesu

I gwblhau tasg A mae gofyn i'r dysgwr adolygu ac adrodd ar hanes a datblygiad dilynol coedwigaeth drefol a chymunedol, gan gyfeirio at:

- y prif ddigwyddiadau a datblygiadau yn hanes coedwigaeth drefol a chymunedol yn y DU
- ystyriaethau cymdeithasol, diwylliannol a gwleidyddol sy'n newid mewn perthynas â rheoli coed o gwmpas aneddiadau trefol
- y manteision i gymdeithas o goedwigaeth drefol a chymunedol
- y gwahaniaethau rhwng rheolaeth draddodiadol ar goedwigoedd a rheolaeth coed trefol, gan gyfeirio at y cynnyrch a'r gwasanaethau y maen nhw'n eu darparu.

Dylai'r dysgwr ddefnyddio delweddau lle bo'n briodol i helpu i ddarlunio'r adroddiad a dylai gydnabod pob ffynhonnell wybodaeth yn briodol.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

ASEINIAD 321 — DEALL A CHYNLLUNIO PROSIECTAU COEDWIGAETH DREFOL A CHYMUNEDOL

Tasg A **Egwyddorion coedwigaeth drefol a chymunedol**

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
A	Wedi cwrdd â phob maen prawf asesu. Adolygodd yr adroddiad y datblygiad hanesyddol a gwerthusodd arwyddocâd coedwigaeth drefol a chymunedol i gymdeithas. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn gywir er yn fyr ac yn rhydd o gamgymeriadau arwyddocaol. Roedd yr adroddiad yn daclus a chafodd y ffynonellau gwybodaeth eu cydnabod.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo ac: Roedd y delweddau gafodd eu defnyddio o ansawdd da ac wedi helpu'n effeithiol i ddarlunio'r wybodaeth gafodd ei chyflwyno. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn drylwyr ac yn gywir ac yn rhydd o gamgymeriadau technegol. Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r prif bwyntiau gofynnol yn effeithiol ac yn gywir. Dangosodd y dysgwr dystiolaeth o ymchwil a defnyddiodd iaith dechnegol yn briodol.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod ac: Roedd y delweddau gafodd eu defnyddio o ansawdd da ac wedi helpu'n effeithiol i ddarlunio'r wybodaeth gafodd ei chyflwyno. Roedd yr wybodaeth a roddwyd yn gywir ac yn dangos tystiolaeth o ymchwil helaeth. Roedd yr wybodaeth nid yn unig yn cael ei chymhwyso, ond dangosodd y dysgwr dystiolaeth o werthuso'r ystyriaeth ehangach o bwysigrwydd coedwigaeth drefol a chymunedol. Dangosodd y dysgwr ehangder a dyfnder gwybodaeth gynhwysfawr a defnyddiodd iaith dechnegol yn rhugl.

ASEINIAD 321 DEALL A CHYNLLUNIO PROSIECTAU COEDWIGAETH

Tasg A Egwyddorion coedwigaeth drefol a chymunedol Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol(os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 321 — DEALL A CHYNLLUNIO PROSIECTAU COEDWIGAETH DREFOL A CHYMUNEDOL

Tasg B Cyfranogiad y cyhoedd mewn prosiectau

Meini Prawf Asesu

2.1 Esbonio goblygiadau mynediad a chyfranogiad y cyhoedd
2.2 Gwerthuso ffyrdd y mae'r cyhoedd yn dylanwadu ar amcanion rheolaeth
2.3 Cymharu rheolaeth coed trefol gyda rheolaeth coed coedwigoedd
2.4 Adolygu ffynonellau cyllido a chefnogaeth potensial ar gyfer prosiectau coedwigaeth trefol a chymunedol

Canllaw asesu

I gwblhau tasg B mae gofyn i'r dysgwr ystyried cyfranogiad y cyhoedd mewn prosiect coedwigaeth gymunedol arfaethedig fel yr amlinellwyd gan yr asesydd. Dylai'r dysgwr baratoi a rhoi cyflwyniad llafar deg munud i amlinellu'r ystyriaethau arwyddocaol sy'n gysylltiedig â chyfranogiad y cyhoedd mewn prosiectau coedwigaeth cymunedol. Yn y cyflwyniad dylai'r dysgwr gyfeirio at:

- sut y gall y cyhoedd gael mynediad, cymryd rhan a dylanwadu ar brosiectau coedwigaeth
- y pwysigrwydd a'r angen am ymgynghori a chyfathrebu gyda rhanddeiliaid allweddol
- yr adnoddau angenrheidiol i ymgysylltu â'r cyhoedd
- goblygiadau cyfreithiol a chyfyngiadau mynediad a chyfranogiad y cyhoedd
- ffynonellau cyllido a chefnogaeth potensial ar gyfer prosiectau coedwigaeth drefol a chymunedol.

Dylai'r dysgwr ddefnyddio delweddau ac astudiaethau achos lle bo'n briodol i helpu i ddarlunio'r cyflwyniad a dylai gydnabod pob ffynhonnell wybodaeth yn briodol.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

ASEINIAD 321 DEALL A CHYNLLUNIO PROSIECTAU COEDWIGAETH

Tasg B **Cyfranogiad y cyhoedd mewn prosiectau**

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
B	Wedi cwrdd â phob maen prawf asesu. Roedd y cyflwyniad yn sylfaenol ac yn rhydd o gamsyniadau arwyddocaol. Cyfeiriwyd at astudiaethau achos priodol a pherthnasol a chafodd pob ffynhonnell gwybodaeth ei chydnabod.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo ac: Roedd y delweddau gafodd eu defnyddio o ansawdd da ac wedi helpu'n effeithiol i ddarlunio'r wybodaeth gafodd ei chyflwyno. Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r prif bwyntiau gofynnol yn effeithiol ac yn gywir. Dangosodd y dysgwr dystiolaeth o ymchwil, defnyddiodd iaith dechnegol yn briodol ac roedd yr cyflwyniad yn rhydd o gamgymeriadau.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod ac: Roedd yr holl wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn drylwyr ac yn gywir. Dangosodd y cyflwyniad dystiolaeth o ymchwil helaeth ac ehangder, dyfnder a'r defnydd cynhwysfawr o wybodaeth. Roedd yr wybodaeth nid yn unig yn cael ei chymhwyso, ond dangosodd y dysgwr dystiolaeth o werthuso'r ystyriaeth ehangach o gyfranogiad y cyhoedd mewn prosiectau coedwigaeth gan ddefnyddio iaith dechnegol yn rhugl.

ASEINIAD 321

DEALL A CHYNLLUNIO PROSIECTAU COEDWIGAETH DREFOL A CHYMUNEDOL

Tasg B **Cyfranogiad y cyhoedd mewn prosiectau**

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 321 DEALL A CHYNLLUNIO PROSIECTAU COEDWIGAETH

Tasg C Cynllunio prosiectau coedwigaeth

Meini Prawf Asesu

3.1 Esbonio pwysigrwydd a'r angen am ymgynghori a chyfathrebu gyda rhanddeiliaid allweddol
3.2 Archwilio sut y gall y cyhoedd gymryd rhan mewn prosiectau coedwigaeth drefol a chymunedol
3.3 Archwilio cyfleoedd a chyfyngiadau i ymgysylltiad a chyfranogiad ehangach gan y cyhoedd
3.4 Asesu adnoddau angenrheidiol i ymgysylltu â'r cyhoedd ehangach
4.1 Archwilio opsiynau ar gyfer cyfranogiad gan y cyhoedd
4.2 Cynhyrchu manylebau ar gyfer cyfranogiad y gymuned leol mewn prosiect coedwigaeth drefol neu gymunedol

Canllaw asesu

I gwblhau tasg C mae gofyn i'r dysgwr archwilio'r opsiynau ar gyfer cyfranogiad y cyhoedd mewn prosiect coedwig gymunedol arfaethedig ar safle sydd wedi'i nodi a'i amlinellu gan yr asesydd, gan gynhyrchu cynllun amlinellol i wneud y mwyaf o gyfranogiad y cyhoedd.

Dylai'r dysgwr gynhyrchu cynllun penodol i safle sy'n:

- argymell amcanion priodol
- argymell mecanweithiau addas i gyfathrebu gyda phrif randdeiliaid
- gwerthuso'r opsiynau potensial ar gyfer cyfranogiad y cyhoedd
- argymell cyfleoedd ar gyfer cyfranogiad gan y cyhoedd
- argymell gofynion marchnata
- adnabod adnoddau allweddol sy'n ofynnol i'r prosiect fod yn llwyddiannus.

Dylai'r dysgwr ddefnyddio delweddau lle bo'n briodol i helpu i ddarlunio'r adroddiad a dylai gydnabod pob ffynhonnell wybodaeth yn briodol.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

ASEINIAD 321 DEALL A CHYNLLUNIO PROSIECTAU COEDWIGAETH DREFOL A CHYMUNEDOL

Tasg C Cynllunio prosiectau coedwigaeth

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
C	Wedi cwrdd â phob maen prawf asesu. Roedd y cynllun wedi'i ffocysu'n briodol ar y safle gafodd ei nodi a'r manylebau a ddarparwyd gan yr asesydd. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn gywir er yn fyr ac yn rhydd o gamgymeriadau arwyddocaol. Roedd yr adroddiad yn daclus a chafodd y ffynonellau gwybodaeth eu cydnabod.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo ac: Roedd y delweddau gafodd eu defnyddio o ansawdd da ac wedi helpu'n effeithiol i ddarlunio'r wybodaeth gafodd ei chyflwyno. Roedd yr wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn drylwyr ac yn gywir ac yn rhydd o gamgymeriadau. Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r prif bwyntiau gofynnol yn effeithiol ac yn gywir. Dangosodd y dysgwr dystiolaeth o ymchwil a defnyddiodd iaith dechnegol yn briodol.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod ac: Roedd yr holl wybodaeth gafodd ei chyflwyno yn drylwyr ac yn gywir. Roedd yr wybodaeth a roddwyd yn gywir ac yn dangos tystiolaeth o ymchwil helaeth. Roedd yr wybodaeth nid yn unig yn cael ei chymhwyso, ond dangosodd y dysgwr dystiolaeth o werthuso ystyriaethau ehangach prosiectau coedwigaeth Dangosodd y dysgwr ehangder a dyfnder gwybodaeth gynhwysfawr a defnyddiodd iaith dechnegol yn rhugl.

ASEINIAD 321 DEALL A CHYNLLUNIO PROSIECTAU COEDWIGAETH

Tasg C Cynllunio prosiectau coedwigaeth

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd
Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 322 RHEOLI GERDDI A CHOEDERDDI TREFTADAETH

Mae'r aseiniad hwn yn cysylltu ag Uned 322 Rheoli Gerddi a choederddi Treftadaeth yn Llawlyfr y cymhwyster

Taflen marcio a chyfansoddiad aseiniad

I'w chwblhau gan yr asesydd a'i llofnodi gan y dysgwr.

Enw'r dysgwr	Rhif cofrestru
Enw'r ganolfan	Rhif y ganolfan

Canlyniad	**Tasg**	**Marc**		
		Llwyddo (1 marc)	**Teilyngdod (2 farc)**	**Rhagoriaeth (3 marc)**
1. Deall datblygiad gerddi coederddi neu dreftadaeth	A			
2. Gallu casglu a choladu data sy'n berthnasol i goedardd neu ardd treftadaeth	B			
3. Gallu hyrwyddo coederddi neu erddi treftadaeth	C			
4. Gallu cynllunio rheoli coedardd neu ardd treftadaeth	Ch			
			Cyfanswm	
			Marc canolig (cyfanswm wedi'i rannu gyda 4)	
			Gradd Gyffredinol	

ASEINIAD 322 RHEOLI GERDDI A CHOEDERDDI TREFTADAETH

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (lle mae'n briodol)	Dyddiad
Llofnod yr Ymgynghorydd Cymhwyster (lle mae'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 322 RHEOLI GERDDI A CHOEDERDDI TREFTADAETH

Tasg A Ymchwilio a darlunio datblygiad coedardd neu ardd dreftadaeth Meini Prawf

Asesu

1.1 Crynhoi datblygiad coederddi neu erddi treftadaeth yn cynnwys tarddiad, sefydliadau
1.2 Adolygu a thrafod y tueddiadau mewn defnydd cyhoeddus
1.3 Gwerthuso manteision a rhwymedigaethau mynediad i'r cyhoedd i goederddi neu erddi treftadaeth.
1.4 Disgrifio nodweddion amlwg coedardd neu ardd treftadaeth gyda mynediad i'r cyhoedd, yn cynnwys casgliadau o blanhigion, ffynonellau mewnol o incwm, mynediad a chludiant, cyfleusterau ymwelwyr

Canllaw asesu

I gwblhau tasg A bydd gofyn i'r dysgwr ymchwilio i hanes a datblygiad coedardd neu ardd dreftadaeth o'i ddewis. Rhaid i'r ardal a ddewisir fod o gwmpas dau hectar o ran maint. Dylai'r dysgwr ymweld â'r safle a dylai gael ei annog i wneud darluniau, darparu cynlluniau a thynnu lluniau.

Dylai'r ymchwil gynnwys y rhesymau dros fodolaeth gwreiddiol a pharhaus y safle, nodweddion amlwg megis casgliadau o blanhigion a'i gyfranogiad mewn ardaloedd megis addysg, hamdden a chadwraeth. Dylai'r dysgwr roi sylwadau ar nifer yr ymwelwyr a'r tueddiadau ac ar yr effeithiau y mae'r cyhoedd yn ei gael ar y safle.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio. Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
A	Darparodd yr ymchwil wybodaeth sylfaenol a chywir ar hanes y safle gyda darluniau. Nododd y dysgwr y prif resymau dros fodolaeth y safle a soniodd am ddatblygiadau diweddar neu hanesyddol.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo a: Chyflwynodd y dysgwr ddisgrifiad manwl, wedi'i ymchwilio'n dda, o hanes a datblygiad. Darparodd y dysgwr ddarluniau a ffotograffau. Nododd y dysgwr y rhesymau dros ddatblygu'r safle gan gyfiawnhau ei fodolaeth barhaus.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Chynhyrchodd y dysgwr ddisgrifiad cynhwysfawr, oedd wedi'i ymchwilio a'i gyflwyno'n dda, gan ddarlunio hanes a datblygiad y safle. Gwnaeth y dysgwr ddefnydd da o gynlluniau, darluniau a ffotograffau. Gwerthusodd y dysgwr nodweddion amlwg a chyfiawnhaodd ei fodolaeth heddiw.

ASEINIAD 322 RHEOLI GERDDI A CHOEDERDDI TREFTADAETH

Tasg A **Ymchwilio a darlunio datblygiad coedardd neu ardd dreftadaeth**

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 322 RHEOLI GERDDI A CHOEDERDDI

Tasg B Casglu a chofnodi data ar gyfer ardal benodol o goedardd neu ardd treftadaeth

Meini Prawf Asesu

2.1 Casglu a choladu data ar gyfer ardal benodol o goedardd neu ardd yn cynnwys mynediad, ffactorau biolegol, math o bridd, ffynonellau cyfredol o incwm
2.2 Casglu a choladu data ar gyfer planhigion neu goed penodol, yn cynnwys rhywogaethau, nifer, uchder, lledaeniad, ffurf
2.3 Hygyrchu data perthnasol o fapiau, gwefannau, adrannau llywodraeth, data tywydd lleol, cynlluniau rheoli blaenorol
2.4 Esbonio sut y gellir defnyddio data a gasglwyd i ddatblygu'r goedardd neu ardd dreftadaeth

Canllaw asesu

I gwblhau tasg B mae gofyn i'r dysgwr gasglu data ar y safle a ddisgrifiwyd yn Nhasg A, a ddylai gynnwys arolwg ymwelwyr/cwsmeriaid. Bydd data a gasglwyd yn cynnwys amrediad, rhywogaeth a nifer y coed a phlanhigion eraill. Bydd y dysgwr hefyd yn cofnodi math o bridd, mynediad, wynebwedd, meysydd diddordeb, ffynonellau incwm a ffyrdd o ddatblygu'r safle. Rhaid cyrraedd yr wybodaeth hon drwy gyfrwng mapiau, gwefannau, adrannau'r llywodraeth, data tywydd lleol a chynlluniau rheoli blaenorol.

Esbonio sut y gellir defnyddio'r data i ddylanwadu ar ddatblygiad y safle gyda golwg ar gynyddu niferoedd ymwelwyr ac incwm, gwell defnydd o ardaloedd o ddiddordeb a gweithgareddau tymhorol a chyfranogiad ysgolion, colegau neu grwpiau diddordeb lleol.

Rhaid gofyn caniatâd a'i dderbyn gan berchennog y goedardd neu ardd treftadaeth er mwyn cynnal yr arolwg.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

ASEINIAD 322 RHEOLI GERDDI A CHOEDERDDI

Tasg B Casglu a chofnodi data ar gyfer ardal benodol o goedardd neu ardd treftadaeth

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
B	Cynhaliodd y dysgwr arolwg cwsmeriaid gan gasglu data cynradd ac eilaidd ar gyfer y safle a ddewiswyd. Defnyddiodd y dysgwr ddata i ddangos sut y gallai'r safle gael ei ddatblygu.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo a: Dyluniodd a chynhaliodd y dysgwr arolwg cwsmeriaid effeithiol ar y defnydd o'r safle gyda data ychwanegol o dair ffynhonnell arall o leiaf. Cofnododd y dysgwr y data a'i ddefnyddio'n briodol i gynllunio datblygu'r safle.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Defnyddiodd y dysgwr amrediad o ffynonellau ar gyfer casglu data, yn cynnwys arolwg cwsmeriaid oedd wedi'i gynllunio a'i ddefnyddio'n dda. Cofnododd y dysgwr ddata i ddangos amrediad o blannu, priddoedd, cyfeiriad, mynediad ac incwm. Defnyddiodd y dysgwr yr wybodaeth yn ddychmygus ac yn ddichonadwy i gynllunio rheoli'r safle gan ei gysylltu'n glir â meysydd datblygu posibl.

ASEINIAD 322 RHEOLI GERDDI A CHOEDERDDI

Tasg B Casglu a chofnodi data ar gyfer ardal benodol o goedardd neu ardd treftadaeth

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)

Gradd ar gyfer y dasg

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw'n briodol)	Dyddiad

Tasg C Hyrwyddo coederddi a gerddi treftadaeth Meini

Prawf Asesu

3.1 Caffael gwybodaeth gyfredol gan gwsmeriaid
3.2 Cynhyrchu calendr o weithgareddau addas ar gyfer pob oedran, pob lefel o ddiddordeb a phob gallu corfforol
3.3 Cynllunio gweithgaredd yn fanwl, yn cynnwys asesiad risg, costau, cyhoeddusrwydd ac adnoddau
3.4 Trafod ystyriaethau wrth gynllunio gweithgareddau, yn cynnwys hyfywedd masnachol, materion amddiffyn plant, effaith ymwelwyr, mynediad a diogelwch

Canllaw asesu

I gwblhau tasg C mae gofyn i'r dysgwr gynhyrchu arolwg cwsmeriaid fydd yn cynnwys y canlynol:
- nod ymwelwyr wrth ymweld â sefydliad
- disgwyliadau o ran cyfleusterau ymwelwyr
- potensial ar gyfer ail-ymweld
- profiad yr ymwelydd

O'r wybodaeth a gasglwyd drwy'r arolwg, mae gofyn i'r dysgwr wedyn nodi amrediad o weithgareddau addas i helpu gyda datblygiad y safle a ddewiswyd sy'n defnyddio'r adnoddau sydd ar gael ac sy'n gysylltiedig ag amrywiaeth o grwpiau gwahanol.

Dylai gweithgareddau gael eu hanelu at grwpiau penodol, gan nodi hynny'n glir, a dylent ddangos sut y bydd adnoddau'r safle, gweithgareddau masnachol a materion iechyd a diogelwch yn dylanwadu ar eu dewis.

Cynhyrchu amlinelliad o ddigwyddiadau neu galendr gweithgareddau i ganiatáu ar gyfer amrediadau o oedran a gallu, grwpiau, tymhorau, hanes ac arferion.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Tasg C Hyrwyddo coederddi a gerddi treftadaeth

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
C	Cynhyrchodd y dysgwr arolwg sylfaenol i gwsmeriaid. Nododd y dysgwr amrywiaeth o weithgareddau ar gyfer y safle a ddewiswyd. Disgrifiodd y dysgwr dri gweithgaredd gydag esboniad o sut y maen nhw'n cysylltu gyda gwahanol grwpiau a gallu ymwelwyr. Soniodd y dysgwr am faterion yn ymwneud â mynediad ac iechyd a diogelwch.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo a: Cynhyrchodd y dysgwr arolwg manwl i gwsmeriaid gan gynllunio pedwar gweithgaredd o ganlyniad. Roedd cysylltiad amlwg rhwng yr amrediad o weithgareddau a'r safle a ddewiswyd. Disgrifiodd y dysgwr yn glir sut y byddai'r pedwar gweithgaredd yn defnyddio adnoddau'r safle ac yn denu gwahanol grwpiau ar wahanol adegau o'r flwyddyn. Cafodd materion perthnasol i iechyd a diogelwch eu hystyried.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Cynhyrchodd y dysgwr arolwg cynhwysfawr i gwsmeriaid ac o ganlyniad fe gynlluniodd weithgareddau a digwyddiadau ar gyfer pob oedran. Cafodd hyn ei gyflwyno i reolwr y safle. Rhoddwyd amrediad manwl o weithgareddau ar gyfer y safle a ddewiswyd, sy'n amlwg yn berthnasol i'r adnoddau sydd ar gael. Cafodd calendr o weithgareddau arloesol ei gynhyrchu, sy'n darparu'n glir ar gyfer anghenion a diddordebau gwahanol grwpiau. Cafodd materion perthnasol i fynediad, iechyd a diogelwch, effaith ymwelwyr a chost eu trafod yn llawn.

ASEINIAD 322 RHEOLI GERDDI TREFTADAETH A CHOEDERDDI

Tasg C Hyrwyddo coederddi a gerddi treftadaeth

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

,

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 322 RHEOLI GERDDI TREFTADAETH A CHOEDERDDI

Tasg Ch Cynllunio gwaith rheoli coedardd neu safle treftadaeth

Meini Prawf Asesu

4.1 Cynllunio cynllun rheoli pum mlynedd ar gyfer lleoliad penodol, gan gymryd i ystyriaeth effaith pwysau ariannol a phwysau cyhoeddus
4.2 Dadansoddi amcanion rheolaeth lleoliad penodol a gwneud argymhellion ar gyfer gwella
4.3 Cynhyrchu deunydd dehongli i addysgu'r cyhoedd am y lleoliad

Canllaw asesu

I gwblhau tasg Ch mae gofyn i'r dysgwr wneud defnydd llawn o'r wybodaeth a gasglwyd ar gyfer y tasgau blaenorol a chynhyrchu cynllun rheoli ar gyfer y safle dethol fydd yn nodi amcanion y cynllun ac yn rhoi'r argymhellion ar gyfer y pum mlynedd nesaf. Mae gofyn i'r dysgwr ddadansoddi amcanion rheolaeth y safle a gwneud argymhellion ar gyfer gwella. Mae gofyn i'r dysgwr gynhyrchu modiwlau dehongli ar gyfer addysgu'r cyhoedd am y safle.

Dylai amcanion rheolaeth fod yn glir a dylid gwneud argymhellion i sicrhau hyfywedd a defnydd y safle a ddewiswyd.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
Ch	Cynhyrchodd y dysgwr gynllun pum mlynedd oedd yn rhestru'r amcanion rheoli. Cafodd y prif syniadau datblygu eu hesbonio, yn cynnwys yr effaith ar y cyhoedd. Cafodd modiwlau dehongli sylfaenol eu cynhyrchu.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo a: Chynhyrchodd y dysgwr gynllun pum mlynedd oedd wedi'i gynllunio'n dda ac yn amlwg yn gysylltiedig â'r safle ac ag amcanion rheolaeth. Cafodd amcanion y cynllun eu datgan a chafodd pedwar maes rheoli eu disgrifio a'u cyfiawnhau yn fanwl. Cafodd modiwlau dehongli manwl eu cynhyrchu.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Chynhyrchodd y dysgwr gynllun rheoli pum mlynedd realistig ar gyfer y safle dethol gydag amserlenni. Cymerodd y dysgwr i ystyriaeth y pwysau cyhoeddus a chyllidol oedd ynghlwm a dangosodd dystiolaeth o ddadansoddi amcanion rheolaeth. Roedd y dysgwr wedi cynnwys amcanion wedi'u datgan yn glir a chyfiawnhad manwl dros yr argymhellion gafodd eu gwneud. Cafodd modiwlau dehongli cynhwysfawr eu cynhyrchu.

ASEINIAD 322 RHEOLI GERDDI TREFTADAETH A CHOEDERDDI

Tasg Ch Cynllunio gwaith rheoli coedardd neu safle treftadaeth

Adborth dysgwr

Enw'r dẏsgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw’n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 323 CYFLAWNI RHEOLI CYNEFINOEDD COETIROEDD

Mae'r aseiniad hwn yn cysylltu ag Uned 323 Cyflawni Rheoli Cynefinoedd Coetiroedd yn Llawlyfr y cymhwyster.

Taflen marcio a chyfansoddiad aseiniad

I'w chwblhau gan yr asesydd a'i llofnodi gan y dysgwr.

Enw'r dysgwr	Rhif cofrestru
Enw'r ganolfan	Rhif y ganolfan

Canlyniad	**Tasg**	**Marc**		
		Llwyddo (1 marc)	**Teilyngdod (2 farc)**	**Rhagoriaeth (3 marc)**
1. Deall datblygiad hanesyddol coetiroedd	Ai			
	Aii			
2. Gallu arolygu strwythurau a nodweddion o fewn ecosystem coetir	B			
3. Deall rheolaeth cynefinoedd coetiroedd	C			
4. Gallu rheoli cynefinoedd coetir	Ch	Llwyddo/methu (dileu fel y bo'n briodol)		
			Cyfanswm	
			Marc cyfartalog (cyfanswm wedi'i rannu gyda 4)	
			Gradd Gyffredinol	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (lle mae'n briodol)	Dyddiad
Llofnod yr Ymgynghorydd Cymhwyster (lle mae'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 323 CYFLAWNI RHEOLI CYNEFINOEDD COETIROEDD

Tasg Ai Cyflwyniad datblygu coetiroedd

Meini Prawf Asesu

1.1 Trafod y dylanwadau hanesyddol sydd wedi creu'r lefel gyfredol o orchudd coetiroedd yn y DU

Canllaw asesu

I gwblhau tasg Ai mae gofyn i'r dysgwr gynhyrchu cyflwyniad yn disgrifio sut mae'r lefel bresennol o orchudd coedwig yn y DU wedi cael ei chreu. Dylai'r cyflwyniad gynnwys y cyfnod o Oes yr Iâ diwethaf i'r presennol. Bydd y cyflwyniad hefyd yn cynnwys datblygiad gwahanol systemau rheoli a esblygodd yn ystod y cyfnod hwn o amser. Dylid annog y dysgwr i ddefnyddio delweddau a darluniau i wneud y cyflwyniad yn fwy diddorol.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
Ai	Cynhyrchodd y dysgwr gyflwyniad yn cwmpasu'r rhan fwyaf o'r dylanwadau hanesyddol allweddol a thynnodd sylw at systemau rheoli a oedd wedi datblygu.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo a: Cynhyrchodd y dysgwr gyflwyniad yn cwmpasu'r holl ddylanwadau hanesyddol allweddol a thynnodd sylw at systemau rheoli a oedd wedi'u datblygu a'u cysylltu â'r cyfnod datblygu cywir.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Dangosodd y dysgwr lawer iawn o ymchwil annibynnol a dehongliad cywir o'r dylanwadau hanesyddol.

ASEINIAD 323 CYFLAWNI RHEOLI CYNEFINOEDD COETIROEDD

Tasg Ai **Cyflwyniad datblygu coetiroedd**

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw’n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 323 CYFLAWNI RHEOLI CYNEFINOEDD COETIROEDD

Tasg Aii Adroddiad datblygu coetiroedd

Meini Prawf Asesu

1.2 Esbonio datblygiad mathau a systemau rheoli coetiroedd
1.3 Cymharu nodweddion hanesyddol o fewn coetir

Canllaw asesu

I gwblhau tasg Aii bydd y dysgwr yn cynhyrchu adroddiad byr yn trafod sut mae mathau o goetiroedd wedi datblygu gan gyfeirio'n benodol at ddilyniant a'r Dosbarthiad Llystyfiant Cenedlaethol (NVC). Bydd y dysgwr hefyd yn trafod nodweddion hanesyddol posibl y gellir eu canfod wrth arolygu coetiroedd a pherthnasedd y nodweddion hanesyddol hyn.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
Aii	Trafododd y dysgwr ddatblygiad coetiroedd gan gyfeirio at olyniant ac NVC a hefyd fe drafododd nodweddion hanesyddol potensial.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo a: Thrafododd y dysgwr ddatblygiad coetiroedd gan gyfeirio at olyniant ac NVC a mathau eraill o goetiroedd perthnasol. Trafododd y dysgwr hefyd nifer o nodweddion hanesyddol potensial.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Dangosodd y dysgwr lawer iawn o ymchwil annibynnol a dehongliad cywir o'r nodweddion hanesyddol.

ASEINIAD 323 CYFLAWNI RHEOLI CYNEFINOEDD COETIROEDD

Tasg Aii Adroddiad datblygu coetiroedd

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 323 CYFLAWNI RHEOLI CYNEFINOEDD COETIROEDD

Tasg B Arolwg coetiroedd

Meini Prawf Asesu

2.1 Adroddiad ar strwythurau, nodweddion ac ecosystem
2.2 Cynnal arolwg o goetir

Canllaw asesu

I gwblhau tasg B mae gofyn i'r dysgwr gynnal arolwg o goetir penodol. Dylai'r wybodaeth sy'n cael ei chofnodi gynnwys:

- rhywogaethau sy'n bresennol
- strwythur
- ardaloedd o wahanol gynefinoedd
- nodweddion
- ecosystemau sy'n bresennol.

Gyda'r wybodaeth sydd wedi'i chofnodi ar yr arolwg mae gofyn i'r dysgwr gynhyrchu adroddiad. Dylai'r adroddiad gynnwys yr holl bwyntiau o'r arolwg a dylai ganiatáu i'r dysgwr gynhyrchu map o'r coetir yn amlygu'r gwahanol gynefinoedd a nodweddion. Dylai'r adroddiad gynnwys sylwadau ar berthnasedd y nodweddion, y strwythurau a'r ecosystemau a gofnodwyd.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
B	Cofnododd y dysgwr y rhan fwyaf o'r wybodaeth ofynnol a'i chyflwyno mewn fformat ddealladwy gyda'r map oedd yn cyd-fynd yn amlygu rhai o'r gwahanol gynefinoedd oedd yn bresennol.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo a: Cofnododd y dysgwr yr holl wybodaeth ofynnol mewn fformat clir a chryno gyda'r map oedd yn cyd-fynd yn amlygu'r holl gynefinoedd oedd yn bresennol.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Cofnododd y dysgwr yr holl wybodaeth ofynnol mewn fformat clir a chryno gan adnabod llawer o'r rhywogaethau oedd yn bresennol yn gywir. Roedd y map gafodd ei gynhyrchu o safon uchel gyda'r holl gynefinoedd yn bresennol wedi eu marcio'n gywir.

ASEINIAD 323 CYFLAWNI RHEOLI CYNEFINOEDD COETIROEDD

Tasg B **Arolwg coetiroedd**

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 323 CYFLAWNI RHEOLI CYNEFINOEDD COETIROEDD

Tasg C Gwerthuso cynefinoedd coetiroedd

Meini Prawf Asesu

3.1 Gwerthuso gwahanol fathau o gynefinoedd coetiroedd a thechnegau rheoli perthnasol

Canllaw asesu

I gwblhau tasg C mae gofyn i'r dysgwr nodi a disgrifio'r gwahanol fathau o gynefinoedd coetir gafodd eu canfod yn y coetir a arolygwyd ar gyfer tasg B. Mae angen i'r dysgwr gynhyrchu adroddiad yn amlygu sut mae'r cynefinoedd gwahanol hyn yn llesol i wahanol fywyd gwyllt. Mae angen i'r adroddiad hefyd edrych ar wahanol dechnegau rheoli y gellir eu defnyddio o fewn y coetir fydd yn gwella neu'n cynnal y cynefinoedd hyn ar gyfer bywyd gwyllt.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
C	Cynhyrchodd y dysgwr adroddiad oedd yn nodi'r rhan fwyaf o gynefinoedd oedd yn bresennol gan eu cysylltu i rai o'r rhywogaethau cywir o fywyd gwyllt sy'n elwa. Ni fyddai'r technegau rheoli a awgrymwyd yn niweidiol i'r cynefin.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo a: Cynhyrchodd y dysgwr adroddiad oedd yn nodi'r holl gynefinoedd oedd yn bresennol gan eu cysylltu i rai o'r rhywogaethau cywir o fywyd gwyllt sy'n elwa. Ni fyddai'r technegau rheoli a awgrymwyd yn niweidiol i'r cynefin.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Cynhyrchodd y dysgwr adroddiad oedd yn nodi'r holl gynefinoedd oedd yn bresennol gan eu cysylltu i nifer o'r rhywogaethau cywir o fywyd gwyllt sy'n elwa. Byddai'r technegau rheoli sy'n cael eu hawgrymu yn gwella'r cynefin gan ddangos y defnydd cywir o'r technegau arfaethedig.

ASEINIAD 323 CYFLAWNI RHEOLI CYNEFINOEDD COETIROEDD

Tasg C Gwerthuso cynefinoedd coetiroedd

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw’n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 323 CYFLAWNI RHEOLI CYNEFINOEDD COETIROEDD

Tasg Ch Rheoli Cynefinoedd Coetiroedd

Ymarferol Meini Prawf Asesu

4.1 Paratoi cyfarpar ac adnoddau ar gyfer rheoli cynefinoedd coetiroedd yn ymarferol
4.2 Cynnal gwaith rheoli ymarferol cynefinoedd coetiroedd yn ddiogel
4.3 Argymell gwelliannau i waith rheoli cynefinoedd coetiroedd

Canllaw asesu

I gwblhau tasg Ch mae gofyn i'r dysgwr asesu coetir penodol a nodi gwelliannau y gallen nhw eu rhoi ar waith er mwyn gwella cynefinoedd y coetir. Bydd gofyn i'r dysgwr wedyn gael adnoddau a pharatoi ar gyfer gweithredu un o'r gwelliannau y maen nhw'n ei gynnig ac i wneud y gwelliant hwn.

Mae rhestr wirio marcio wedi’i darparu a dylid ei defnyddio. Caiff perfformiad y dysgwr ei farcio yn ôl y meini prawf ar y rhestr wirio marcio. Dylai dysgwyr fod yn gyfarwydd â'r meini prawf marcio cyn cychwyn y dasg ond ni ddylai fod â chopi ohonyn nhw yn ystod yr asesiad.

Dim ond ar lefel Llwyddo y gellir cyflawni'r dasg hon.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
Ch	Cafodd pob un o'r 11 maen prawf hanfodol ei fodloni.		

ASEINIAD 323 CYFLAWNI RHEOLI CYNEFINOEDD COETIROEDD

Tasg Ch Rheoli Cynefinoedd Coetiroedd

Ymarferol Rhestr wirio marcio

1. **Roedd y dysgwr yn gwisgo PPE ac roedd wedi paratoi ar gyfer yr asesiad yn briodol.** ☐
2. Awgrymodd y dysgwr **bum** gwelliant posibl i'r coetir. ☐
3. Gwnaeth y dysgwr y dasg yn unol â gofynion iechyd a diogelwch priodol. ☐
4. Nododd y dysgwr **un** gwelliant y gallent ei roi ar waith. ☐
5. Dewisodd y dysgwr gyfarpar priodol i roi'r gwelliant ar waith. ☐
6. Dewisodd y dysgwr adnoddau priodol ar gyfer rhoi'r gwelliant ar waith (fel sy'n briodol). ☐
7. Cynhaliodd y dysgwr asesiad risg o'r safle ac amlygodd yr holl risgiau oedd yn bresennol. ☐
8. Sicrhaodd y dysgwr reolaeth ddiogel o'r safle yn ystod y dasg ymarferol. ☐
9. Rhoddodd y dysgwr y gwelliant ar waith yn llwyddiannus. ☐
10. Rhoddodd y dysgwr y gwelliant ar waith heb unrhyw niwed i'r coetir. ☐
11. Gadawodd y dysgwr y safle yn lân ac yn daclus. ☐

Meini prawf hanfodol ☐

Adborth i'r dysgwr:	
Enw'r dysgwr:	Gradd a gyflawnwyd:
Enw a llofnod yr asesydd:	Dyddiad:

ASEINIAD 32259 RHEOLI BUSNES YN Y SECTOR TIR SECTOR

Mae'r aseiniad hwn yn cysylltu ag Uned 324 Rheoli Busnes yn y Sector Tir yn Llawlyfr y Cymhwyster

Taflen marcio a chyfansoddiad aseiniad

I'w chwblhau gan yr asesydd a'i llofnodi gan y dysgwr.

Enw'r dysgwr	Rhif cofrestru
Enw'r ganolfan	Rhif y ganolfan

Canlyniad	**Tasg**	**Marc**		
		Llwyddo (1 marc)	**Teilyngdod (2 farc)**	**Rhagoriaeth (3 marc)**
1. Gwybod ehangder a hwysigrwydd diwydiant yn y sector tir	A			
2. Deall adnoddau a strwythurau busnes	B			
3. Deall y farchnad fusnes	C			
4. Deall sut i ddefnyddio systemau cadw cofnodion ariannol a ffisegol	Ch			
			Cyfanswm	
			Marc canolig (cyfanswm wedi'i rannu gyda 4)	
			Gradd Gyffredinol	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (lle mae'n briodol)	Dyddiad
Llofnod yr Ymgynghorydd Cymhwyster (lle mae'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 324 RHEOLI BUSNES YN Y SECTOR TIR SECTOR

Tasg A Sefydliadau a busnesau mewn diwydiant tir

Meini Prawf Asesu

1.1 Disgrifio pwysigrwydd busnesau o fewn y diwydiant i'r economi
1.2 Amlinellu'r amrediad o fusnesau sy'n gysylltiedig â'r diwydiant

Canllaw asesu

I gwblhau tasg A mae angen i'r dysgwr gynhyrchu poster neu daflen wybodaeth sy'n rhoi gwybodaeth gynhwysfawr i rywun y tu allan i'w dewis o ddiwydiant o fewn y sector amgylcheddol a thir, a'r mathau o fusnesau sy'n gysylltiedig â'r diwydiant.

Dylai'r poster neu'r daflen ffeithiau:

- darlunio'r amrediad o fusnesau, sefydliadau a diwydiannau perthynol sydd i'w cael o fewn y diwydiant
- dangos eu pwysigrwydd i'r economi leol, ranbarthol a/neu genedlaethol (gan ddibynnu ar y data sydd ar gael ar gyfer eu sector o'r diwydiant)
- darlunio'r amrediad o ryngberthnasoedd sydd gan un busnes a ddewiswyd gyda sefydliadau eraill, i gynnwys cyflenwyr nwyddau a gwasanaethau, cynrychiolwyr sefydliadau a chyrff proffesiynol, cyrff rheoleiddio, cystadleuwyr a chwsmeriaid. Dylid esbonio rolau'r sefydliadau hyn a phwysigrwydd y berthynas gyda'r busnes a ddewiswyd.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

ASEINIAD 32261 RHEOLI BUSNES YN Y SECTOR TIR SECTOR

Tasg A Sefydliadau a busnesau mewn diwydiant tir

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
A	Cynhyrchodd y dysgwr boster neu daflen ffeithiau oedd yn cynnwys: • amrediad o'r busnesau, y sefydliadau a'r diwydiannau perthynol cyffredin sydd i'w cael o fewn y diwydiant • peth data perthnasol ar bwysigrwydd economaidd lleol, rhanbarthol neu economaidd y diwydiant • sut mae gan fusnes penodol o fewn y diwydiant gysylltiadau gydag amrediad o sefydliadau eraill • esboniad o rôl sefydliadau eraill sydd ynghlwm wrth y busnes penodol.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo a: Cyflwynodd y dysgwr yr wybodaeth yn glir gan gynnwys y rhan fwyaf o'r mathau perthnasol o fusnesau, sefydliadau a diwydiannau perthynol. Cafodd y pwysigrwydd economaidd ei grynhoi yn effeithiol ac yn gywir, gan ddefnyddio data perthnasol fel tystiolaeth. Cafodd amrediad eang o gysylltiadau â sefydliadau eraill eu nodi gan grynhoi eu heffeithiau ar y busnes yn effeithiol ac yn gywir.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Dangosodd y dysgwr allu i grynhoi'r pwyntiau allweddol mewn modd cryno ond trylwyr. Cafodd yr wybodaeth nid yn unig ei chymhwyso, ond dangosodd y dysgwr beth tystiolaeth o werthuso pwysigrwydd economaidd y diwydiant Dangosodd y dysgwr ehangder a dyfnder gwybodaeth.

ASEINIAD 324 RHEOLI BUSNES YN Y SECTOR TIR SECTOR

Tasg A **Sefydliadau a busnesau mewn diwydiant tir**

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 324 RHEOLI BUSNES YN Y SECTOR TIR SECTOR

Tasg B Strwythur ac adnoddau busnes

Meini Prawf Asesu

2.1 Esbonio strwythur cyfreithiol a threfniadaeth busnes tir
2.2 Esbonio gofynion adnoddau ffisegol busnes tir dethol
2.3 Disgrifio gwahanol rolau a chyfrifoldebau mewn busnes tir dethol

Canllaw asesu

I gwblhau tasg B mae gofyn i'r dysgwr gynhyrchu proffil o fusnesau dethol yn y sector tir. Gallai'r busnes fod yn fasnachol, nid-er-elw neu'n sefydliad statudol. Gallai hwn fod yr un busnes â'r un gafodd ei gynnwys yn nhasg A. Gall fod yn briodol i osod yr aseiniad hwn ar leoliad gwaith. Gallai'r dystiolaeth gael ei chyflwyno ar nifer o ffurfiau gwahanol, e.e. adroddiad ysgrifenedig, cyflwyniad PowerPoint. Rhaid i'r proffil gynnwys:

- enw'r busnes
- cynnyrch neu wasanaethau sy'n cael eu darparu ganddo
- ei fformat cyfreithiol
- siart strwythur o'r sefydliad
- archwiliad o amrediad adnoddau ffisegol
- disgrifiadau swydd ar gyfer gwahanol swyddi staff o fewn y sefydliad.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
B	Cynhyrchodd y dysgwr broffil oedd yn cynnwys yr holl gynnwys a nodwyd: • Rhoddodd y disgrifiad o nwyddau a gwasanaethau drosolwg cyffredinol o natur y busnes. Dangosodd y siart sefydliadol wahanol lefelau o gyfrifoldeb a • rheolaeth llinell. Cafodd manylion penodol eu cynnwys ar yr amrediad o adnoddau ffisegol. Rhoddodd y • disgrifiadau swydd olwg clir o'r amrediad o gyfrifoldebau a • dyletswyddau sy'n ofynnol gan wahanol swyddi.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo a: Cyflwynodd y dysgwr yr wybodaeth yn glir, yn effeithiol ac yn gywir gyda defnydd priodol o ddarluniau. Cafodd natur y cynhyrchion a gwasanaethau eu esbonio yn fanwl a'u cysylltu â'u darpar gwsmeriaid. Cafodd yr adnoddau ffisegol eu hasesu ar gyfer eu haddasrwydd. Roedd disgrifiadau swydd yn berthnasol i'r defnydd o adnoddau ffisegol, ariannol a dynol, symbyliad staff a disgwyliadau perfformiad.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r pwyntiau allweddol mewn modd cryno ond trylwyr. Cafodd yr wybodaeth ei chyflwyno, a dangosodd y dysgwr beth tystiolaeth o werthuso arwyddocâd yr adnoddau staffio a'r adnoddau ffisegol mewn perthynas â llwyddiant busnes. Cafodd effeithiau cyfreithiol ar gyflogi a rheoli staff eu perthnasu i rolau swydd. Dangosodd y dysgwr ehangder a dyfnder gwybodaeth.

ASEINIAD 324 RHEOLI BUSNES YN Y SECTOR TIR SECTOR

Tasg B **Strwythur ac adnoddau busnes**

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 324 RHEOLI BUSNES YN Y SECTOR TIR SECTOR

Tasg C Y farchnad fusnes Meini Prawf

Asesu

3.1 Disgrifio'r farchnad, cwsmeriaid a chystadleuwyr ar gyfer busnesau tir
3.2 Esbonio nodweddion cadwyn gyflenwi effeithiol mewn cyd-destun tir
3.3 Adolygu systemau ac arferion rheoli ansawdd o fewn busnes tir

Canllaw asesu

I gwblhau tasg C mae gofyn i'r dysgwr gynhyrchu adroddiad ar farchnad busnes dethol yn y sector tir. Gallai'r busnes fod yn fasnachol, nid-er-elw neu'n sefydliad statudol. Gallai hwn fod yr un busnes â'r un gafodd ei gynnwys yn nhasg B. Gall fod yn briodol i osod yr aseiniad hwn ar leoliad gwaith. Gallai'r dystiolaeth gael ei chyflwyno ar nifer o ffurfiau gwahanol, e.e. adroddiad ysgrifenedig neu gyflwyniad PowerPoint.

Rhaid i'r adroddiad gynnwys:

- enw'r busnes
- cynnyrch neu wasanaethau sy'n cael eu darparu ganddo
- gwybodaeth ar faint y farchnad
- enghreifftiau o o leiaf bedwar ffactor allanol cyfredol a pherthnasol sy'n dylanwadu ar y farchnad
- sail cwsmeriaid y busnes
- cystadleuwyr uniongyrchol ac anuniongyrchol
- sut mae'r busnes yn sicrhau cyflenwadau o fewnbynnau a dosbarthu
- allbynnau safonau ansawdd neu ddisgwyliadau o allbynnau
- systemau rheoli i gyflawni safonau ansawdd.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

ASEINIAD 324 RHEOLI BUSNES YN Y SECTOR TIR SECTOR

Tasg C Y farchnad fusnes

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
C	Cynhyrchodd y dysgwr adroddiad oedd yn cynnwys (i lefel disgrifiadol sylfaenol): • enw'r busnes cynnyrch • neu wasanaethau sy'n cael eu darparu ganddo • gwybodaeth ar faint y farchnad enghreifftiau • o o leiaf bedwar ffactor allanol cyfredol a pherthnasol sy'n dylanwadu ar y farchnad • sail cwsmeriaid y busnes cystadleuwyr • uniongyrchol ac anuniongyrchol • sut mae'r busnes yn sicrhau cyflenwadau o fewnbynnau a dosbarthu allbynnau safonau ansawdd neu • ddisgwyliadau o allbynnau systemau rheoli i gyflawni • safonau ansawdd.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo a: Cyflwynodd y dysgwr yr wybodaeth yn glir, yn effeithiol ac yn gywir, gyda data cefnogi ffeithiol ar faint y farchnad a'r sail cwsmeriaid. Darparwyd tystiolaeth ar ddylanwadau allanol.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r pwyntiau allweddol mewn modd cryno ond trylwyr. Cafodd yr wybodaeth ei chymhwyso, a dangosodd y dysgwr beth tystiolaeth o ddadansoddi'r farchnad, y sail cwsmeriaid a chystadleuwyr. Roedd y dystiolaeth ar reoli ansawdd yn gwerthuso gweithdrefnau ac yn cyfeirio'n berthnasol at safonau ffurfiol.

ASEINIAD 324 RHEOLI BUSNES YN Y SECTOR TIR SECTOR

Tasg C Y farchnad fusnes

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 324 RHEOLI BUSNES YN Y SECTOR TIR SECTOR

Tasg Ch Cadw cofnodion ariannol a ffisegol

Meini Prawf Asesu

4.1 Adolygu cofnodion ariannol ar gyfer busnes tir penodol
4.2 Archwilio cofnodion ffisegol ar gyfer busnes tir penodol
4.3 Archwilio'r defnydd o gofnodion ariannol a ffisegol wrth fonitro perfformiad a chynnydd busnesau

Canllaw asesu

I gwblhau tasg Ch mae angen i'r dysgwr gwblhau amrediad o gofnodion ffisegol ac ariannol sy'n berthnasol fusnes yn y sector tir. Dylai'r holl gofnodion gael eu llenwi'n gywir ac i'r safon sy'n ofynnol gan fusnes. Rhaid i'r amrediad o gofnodion gynnwys:

- pedwar cofnod ffisegol gwahanol perthnasol i sector y diwydiant, yn cynnwys enghreifftiau sy'n ofynnol ar gyfer pwrpasau cyfreithiol a rheolaeth (e.e. cynhyrchiant, mewnbynnau, staffio, cwsmeriaid, defnydd o adnoddau)
- pedwar cofnod neu ddatganiad ariannol o gynnwys yr uned (e.e. anfonebau, cadw cyfrifon, arian mân, cyfrifon, llif arian, cyllidebau)

Dylai pob cofnod ddod gyda disgrifiad o'i ddefnydd a'i bwrpas.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
Ch	Cafodd pedwar cofnod ffisegol a phedwar cofnod neu ddatganiad ariannol eu cwblhau'n gywir, gyda disgrifiad o'u defnydd a'u pwrpas, gyda pheth cyfeiriad at fonitro perfformiad a chynnydd busnes.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo a: Cwblhaodd y dysgwr yr holl gofnodion yn glir ac yn gywir. Roedd y disgrifiad o'u defnydd a'u pwrpas oedd yn cyd-fynd yn glir, yn fanwl ac yn gywir, yn cynnwys sut y gellir eu defnyddio i fonitro perfformiad a chynnydd busnes.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Dangosodd y dysgwr y gallu i grynhoi'r pwyntiau allweddol mewn modd cryno ond trylwyr. Cafodd yr wybodaeth ei chymhwyso, a dangosodd y dysgwr dystiolaeth o ddadansoddi'r wybodaeth gafodd ei chyflwyno i wella monitro perfformiad a chynnydd busnes.

ASEINIAD 324 RHEOLI BUSNES YN Y SECTOR TIR SECTOR

Tasg Ch Cadw cofnodion ariannol a ffisegol

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 325 CYFLAWNI SGILIAU YSTÂD

Mae'r aseiniad hwn yn cysylltu ag Uned 325 Cyflawni Sgiliau Ystâd yn Llawlyfr y cymhwyster.

Taflen marcio a chyfansoddiad aseiniad

I'w chwblhau gan yr asesydd a'i llofnodi gan y dysgwr.

Enw'r dysgwr	Rhif cofrestru
Enw'r ganolfan	Rhif y ganolfan

Canlyniad	Tasg	Marc		
		Llwyddo (1 marc)	**Teilyngdod (2 farc)**	**Rhagoriaeth (3 marc)**
1. Gallu adeiladu, trwsio neu gynnal ffin	A			
2. Gallu adeiladu, trwsio neu gynnal strwythur	B			
3. Gallu adeiladu, trwsio neu gynnal arwyneb	C			
4. Gallu gwneud gwaith ymarferol rheoli cynefinoedd	Ch			
			Cyfanswm	
			Marc canolig (cyfanswm wedi'i rannu gyda 4)	
			Gradd Gyffredinol	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (lle mae'n briodol)	Dyddiad
Llofnod yr Ymgynghorydd Cymhwyster (lle mae'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 325 CYFLAWNI SGILIAU YSTÂD

Tasg A Adeiladu, cynnal a chadw neu drwsio ffiniau

Meini Prawf Asesu

1.1 Paratoi'r safle yn briodol
1.2 Dethol cyfarpar a deunyddiau addas
1.3 Gwneud gwaith adeiladu, trwsio neu gynnal a chadw ar ffin ddethol i gwrdd â gofynion penodol

Canllaw asesu

I gwblhau tasg A mae gofyn i'r dysgwr wneud gwaith ymarferol i adeiladu, cynnal a chadw neu drwsio un ffin i gwrdd â manylebau penodol.

Bydd y ffin a ddewisir yn cael ei gytuno rhwng y tiwtor a'r dysgwr cyn cychwyn tasg A. Mae enghreifftiau o ffiniau addas yn cynnwys perthi, cloddiau, ffosydd, ffensys a waliau.

Cyn yr adeiladu, y cynnal a chadw neu'r trwsio mae gofyn i'r dysgwr baratoi'r safle a dewis cyfarpar a deunyddiau addas. Bydd gofyn i'r dysgwr adnabod unrhyw risgiau cysylltiedig a gweithdrefnau iechyd a diogelwch cywir cyn cychwyn y dasg.

Mae rhestr wirio marcio wedi’i darparu ar gyfer y tasgau ymarferol a dylid ei ddefnyddio. Bydd perfformiad y dysgwr yn cael ei farcio yn erbyn y meini prawf ar y rhestr wirio marcio. Dylai'r dysgwr fod yn gyfarwydd â'r meini prawf marcio cyn cychwyn y dasg ond ni ddylai fod â chopi ohonyn nhw yn ystod yr asesiad.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
A	Cafodd pob un o'r 15 maen prawf hanfodol ei fodloni.	Cafodd pob un o'r 20 maen prawf hanfodol ei fodloni ac 1-3 maen prawf dymunol.	Cafodd pob un o'r 15 maen prawf hanfodol ei fodloni a 4-6 maen prawf dymunol.

ASEINIAD 325 CYFLAWNI SGILIAU YSTÂD

Tasg A Adeiladu, cynnal a chadw neu drwsio ffiniau

Rhestr wirio marcio **Ffin a ddewiswyd**________________________

1. Roedd y dysgwr yn gwisgo PPE ac roedd wedi paratoi ar gyfer yr asesiad yn briodol. ☐
2. Gwiriodd y dysgwr y fanyleb ar gyfer y dasg. ☐
3. Gwnaeth y dysgwr y dasg yn unol â gofynion iechyd a diogelwch priodol. ☐
4. Aeth y dysgwr ati i baratoi'r safle'n effeithiol. ☐
5. Gwiriodd y dysgwr y safle i rwystro anifeiliaid rhag dianc yn ôl y galw. ☐
6. Dewisodd y dysgwr ddull priodol ar gyfer gorffen y dasg. ☐
7. Cyfiawnhaodd y dysgwr y dull a ddewiswyd. ○
8. Amlinellodd y dysgwr resymau dros wneud y dasg. ☐
9. Aeth y dysgwr at y dasg yn hyderus. ○
10. Dewisodd y dysgwr offer, cyfarpar a deunyddiau priodol ar gyfer y dasg. ☐
11. Cyfrifodd y dysgwr faint o ddeunyddiau oedd eu hangen yn gywir. ☐
12. Cyfiawnhaodd y dysgwr ei ddewis o offer, cyfarpar a deunyddiau. ○
13. Gwiriodd y dysgwr yr offer a'r cyfarpar cyn cychwyn. ☐
14. Roedd gan y dysgwr syniad cywir o hyd y dasg cyn cychwyn. ☐
15. Cwblhaodd y dysgwr y dasg yn gywir, i'r safonau gofynnol ac o fewn graddfeydd amser priodol. ☐
16. Defnyddiodd y dysgwr offer a chyfarpar mewn modd diogel a phriodol. ☐
17. Glanhaodd y dysgwr yr offer a'r cyfarpar a'u rhoi i gadw ar ôl eu defnyddio. ☐
18. Nododd y dysgwr sut i orchfygu problemau wrth gwblhau'r dasg. ☐
19. Gwiriodd a gwerthusodd y dysgwr ei waith. ○
20. Awgrymodd y dysgwr ffyrdd o wella ei berfformiad. ○
21. Awgrymodd y dysgwr dasgau cynnal a chadw neu drwsio pellach a allai wella'r ffin. ○

Meini prawf hanfodol ☐ Meini prawf dymunol ○

ASEINIAD 325 CYFLAWNI SGILIAU YSTÂD

Tasg A Adeiladu, cynnal a chadw neu drwsio ffiniau

Adborth i'r dysgwr:	
Enw'r dysgwr:	Gradd a gyflawnwyd:
Enw a llofnod yr asesydd:	Dyddiad:

ASEINIAD 325 CYFLAWNI SGILIAU YSTÂD

Tasg B Adeiladu, cynnal a chadw neu drwsio strwythurau

Meini Prawf Asesu

2.1 Paratoi'r strwythur yn briodol
2.2 Dethol cyfarpar a deunyddiau addas
2.3 Gwneud gwaith adeiladu, trwsio neu gynnal a chadw ar strwythurau dethol i gwrdd â gofynion penodol

Canllaw asesu

I gwblhau tasg B mae gofyn i'r dysgwr wneud gwaith ymarferol i adeiladu, cynnal a chadw neu drwsio un strwythur i gwrdd â manylebau penodol.

Bydd y strwythur a ddewisir yn cael ei gytuno rhwng y tiwtor a'r dysgwr cyn cychwyn tasg A. Mae enghreifftiau o strwythurau addas yn cynnwys strwythurau pren (gât, camfa, naid ceffylau, blwch adar, bwrdd, mainc a drws) neu strwythurau eraill sydd angen trwsio neu gynnal a chadw (tŷ neu loc anifeiliaid, storfa peiriannau neu fwyd anifeiliaid).

Cyn yr adeiladu, y cynnal a chadw neu'r trwsio mae gofyn i'r dysgwr baratoi'r strwythur a dewis cyfarpar a deunyddiau addas. Bydd gofyn i'r dysgwr adnabod unrhyw risgiau cysylltiedig a gweithdrefnau iechyd a diogelwch cywir cyn cychwyn y dasg. Mae rhestr wirio marcio wedi'i darparu ar gyfer y tasgau ymarferol a dylid ei ddefnyddio.

Bydd perfformiad y dysgwr yn cael ei farcio yn erbyn y meini prawf ar y rhestr wirio marcio. Dylai'r dysgwr fod yn gyfarwydd â'r meini prawf marcio cyn cychwyn y dasg ond ni ddylai fod â chopi ohonyn nhw yn ystod yr asesiad.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
B	Cafodd pob un o'r 15 maen prawf hanfodol ei fodloni.	Cafodd pob un o'r 15 maen prawf hanfodol ei fodloni: 1-3 maen prawf dymunol.	Cafodd pob un o'r 15 maen prawf hanfodol ei fodloni: 4-6 maen prawf dymunol.

ASEINIAD 325 CYFLAWNI SGILIAU YSTÂD

Tasg B **Adeiladu, cynnal a chadw neu drwsio strwythurau**

Rhestr wirio marcio **Strwythur a ddewiswyd** ___________________

1. Roedd y dysgwr yn gwisgo PPE ac roedd wedi paratoi ar gyfer yr asesiad yn briodol. ☐
2. Gwiriodd y dysgwr y fanyleb ar gyfer y dasg. ☐
3. Gwnaeth y dysgwr y dasg yn unol â gofynion iechyd a diogelwch priodol. ☐
4. Aeth y dysgwr ati i baratoi'r strwythur yn effeithiol. ☐
5. Dewisodd y dysgwr ddull priodol ar gyfer gorffen y dasg. ☐
6. Cyfiawnhaodd y dysgwr y dull a ddewiswyd. ○
7. Amlinellodd y dysgwr resymau dros wneud y dasg. ☐
8. Aeth y dysgwr at y dasg yn hyderus. ○
9. Dewisodd y dysgwr offer, cyfarpar a deunyddiau priodol ar gyfer y dasg. ☐
10. Cyfiawnhaodd y dysgwr ei ddewis o offer, cyfarpar a deunyddiau. ○
11. Cyfrifodd y dysgwr faint o ddeunyddiau oedd eu hangen yn gywir. ☐
12. Aeth y dysgwr ati i baratoi deunyddiau o fewn ffiniau amser addas. ☐
13. Gwiriodd y dysgwr yr offer a'r deunyddiau cyn cychwyn. ☐
14. Roedd gan y dysgwr syniad cywir o hyd y dasg cyn cychwyn. ☐
15. Cwblhaodd y dysgwr y dasg yn gywir, i'r safonau gofynnol ac o fewn graddfeydd amser priodol. ☐
16. Defnyddiodd y dysgwr offer, cyfarpar a deunyddiau mewn modd diogel a phriodol. ☐
17. Glanhaodd y dysgwr yr offer a'r cyfarpar a'u rhoi i gadw ar ôl eu defnyddio. ☐
18. Nododd y dysgwr sut i orchfygu problemau wrth gwblhau'r dasg ☐
19. Gwiriodd a gwerthusodd y dysgwr ei waith. ○

parhad ar y dudalen nesaf

ASEINIAD 325 CYFLAWNI SGILIAU YSTÂD

Tasg B **Adeiladu, cynnal a chadw neu drwsio strwythurau**

Rhestr wirio marcio **Strwythur a ddewiswyd** ___________________

20. Awgrymodd y dysgwr ffyrdd o wella ei berfformiad. ○

21. Awgrymodd y dysgwr dasgau cynnal a chadw neu drwsio pellach a allai wella'r strwythur ○

Meini prawf hanfodol □ Meini prawf dymunol ○

Adborth i'r dysgwr:	
Enw'r dysgwr:	Gradd a gyflawnwyd:
Enw a llofnod yr asesydd:	Dyddiad:

ASEINIAD 325 CYFLAWNI SGILIAU YSTÂD

Tasg C Adeiladu, cynnal a chadw neu drwsio arwynebau

Meini Prawf Asesu

3.1 Paratoi'r arwyneb yn briodol
3.2 Paratoi a chael yn barod offer a deunyddiau priodol
3.3 Gwneud gwaith adeiladu, trwsio neu gynnal a chadw ar arwyneb dethol i gwrdd â gofynion penodol

Canllaw asesu

I gwblhau tasg C mae gofyn i'r dysgwr wneud gwaith ymarferol i adeiladu, cynnal a chadw neu drwsio un arwyneb i gwrdd â manylebau penodol.

Bydd yr arwyneb a ddewisir yn cael ei gytuno rhwng y tiwtor a'r dysgwr cyn cychwyn tasg C. Mae enghreifftiau o arwynebau addas yn cynnig arwynebau solet (deciau, concrit, palmantau) ac arwynebau rhydd (graean, sglodion pren, tywod).

Cyn yr adeiladu, y cynnal a chadw neu'r trwsio mae gofyn i'r dysgwr baratoi'r cyfarpar a deunyddiau addas a'u gwneud yn addas. Bydd gofyn i'r dysgwr adnabod unrhyw risgiau cysylltiedig a gweithdrefnau iechyd a diogelwch cywir cyn cychwyn y dasg. Mae rhestr wirio marcio wedi'i darparu ar gyfer y tasgau ymarferol a dylid ei ddefnyddio.

Bydd perfformiad y dysgwr yn cael ei farcio yn erbyn y meini prawf ar y rhestr wirio marcio. Dylai'r dysgwr fod yn gyfarwydd â'r meini prawf marcio cyn cychwyn y dasg ond ni ddylai fod â chopi ohonyn nhw yn ystod yr asesiad..

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
C	Cafodd pob un o'r 15 maen prawf hanfodol ei fodloni.	Cafodd pob un o'r 15 maen prawf hanfodol ei fodloni: 1-3 maen prawf dymunol.	Cafodd pob un o'r 15 maen prawf hanfodol ei fodloni: 4-6 maen prawf dymunol.

ASEINIAD 325 CYFLAWNI SGILIAU YSTÂD

Tasg C Adeiladu, cynnal a chadw neu drwsio arwynebau

Rhestr wirio marcio **Arwyneb a ddewiswyd-_**

1. Roedd y dysgwr yn gwisgo PPE ac roedd wedi paratoi ar gyfer yr asesiad yn briodol. ☐
2. Gwiriodd y dysgwr y fanyleb ar gyfer y dasg. ☐
3. Gwnaeth y dysgwr y dasg yn unol â gofynion iechyd a diogelwch priodol. ☐
4. Aeth y dysgwr ati i baratoi'r arwyneb yn effeithiol. ☐
5. Dewisodd y dysgwr ddull priodol ar gyfer gorffen y dasg. ☐
6. Cyfiawnhaodd y dysgwr y dull a ddewiswyd. ○
7. Amlinellodd y dysgwr resymau dros wneud y dasg. ☐
8. Aeth y dysgwr at y dasg yn hyderus. ○
9. Dewisodd y dysgwr offer, cyfarpar a deunyddiau priodol ar gyfer y dasg. ☐
10. Cyfiawnhaodd y dysgwr ei ddewis o offer, cyfarpar a deunyddiau. ○
11. Cyfrifodd y dysgwr faint o ddeunyddiau oedd eu hangen yn gywir. ☐
12. Aeth y dysgwr ati i baratoi deunyddiau o fewn ffiniau amser addas. ☐
13. Gwiriodd y dysgwr yr offer a'r deunyddiau cyn cychwyn. ☐
14. Roedd gan y dysgwr syniad cywir o hyd y dasg cyn cychwyn. ☐
15. Cwblhaodd y dysgwr y dasg yn gywir, i'r safonau gofynnol ac o fewn graddfeydd amser priodol. ☐
16. Defnyddiodd y dysgwr offer, cyfarpar a deunyddiau mewn modd diogel a phriodol. ☐
17. Glanhaodd y dysgwr yr offer a'r cyfarpar a'u rhoi i gadw ar ôl eu defnyddio. ☐

parhad ar y dudalen nesaf

ASEINIAD 325 CYFLAWNI SGILIAU YSTÂD

Tasg C Adeiladu, cynnal a chadw neu drwsio arwynebau

Rhestr wirio marcio **Arwyneb a ddewiswyd**-_

18. Nododd y dysgwr sut i orchfygu problemau wrth gwblhau'r dasg ☐
19. Gwiriodd a gwerthusodd y dysgwr ei waith. ○
20. Awgrymodd y dysgwr ffyrdd o wella ei berfformiad. ○
21. Awgrymodd y dysgwr dasgau cynnal a chadw neu drwsio pellach a allai wella'r arwyneb. ○

Meini prawf hanfodol ☐ Meini prawf dymunol ○

ASEINIAD 325 CYFLAWNI SGILIAU YSTÂD

Tasg C Adeiladu, cynnal a chadw neu drwsio arwynebau

Adborth i'r dysgwr:	
Enw'r dysgwr:	Gradd a gyflawnwyd:
Enw a llofnod yr asesydd:	Dyddiad:

ASEINIAD 325 CYFLAWNI SGILIAU YSTÂD

Tasg Ch Rheoli cynefinoedd yn ymarferol

Meini Prawf Asesu

4.1 Cynnal asesiadau risg priodol
4.2 Gwneud gwaith ymarferol rheoli cynefinoedd yn ddiogel yn unol â manylebau penodol
4.3 Awgrymu gwelliannau ar gyfer gwaith yn y dyfodol

Canllaw asesu

I gwblhau tasg Ch mae gofyn i'r dysgwr i gynhyrchu arweiniad ysgrifenedig ar gyfer tri math o reolaeth cynefinoedd i gwrdd â manylebau penodol. Rhaid i'r dysgwr arddangos a hyrwyddo arferion gweithio cyfrifol.

Dylai'r arweiniad gael ei ddylunio ar gyfer y rhai sy'n gwneud **tasgau** cynnal a chadw ystadau dethol a dylai gynnwys:

- Y ddeddfwriaeth a'r codau ymarfer perthnasol i'r dasg
- Sut mae deddfwriaeth a chodau ymarfer yn effeithio ar arferion gwaith
- Unrhyw ofynion pellach i'w hystyried wrth wneud y dasg
- Sut i leihau difrod amgylcheddol wrth gwblhau'r dasg
- Sut i reoli a chael gwared ar wastraff yn unol â gofynion deddfwriaethol a chodau ymarfer.

Mae rhestr wirio marcio wedi'i darparu a dylid ei defnyddio. Bydd perfformiad y dysgwr yn cael ei farcio yn erbyn y meini prawf ar y rhestr wirio marcio. Dylai'r dysgwr fod yn gyfarwydd â'r meini prawf marcio cyn cychwyn y dasg ond ni ddylai fod â chopi ohonyn nhw yn ystod yr asesiad.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
Ch	Cafodd pob un o'r 24 maen prawf hanfodol ei fodloni. (8 ar gyfer pob tasg) Arweiniad wedi'i gwblhau yn cynnwys amlinelliad cryno o ddeddfwriaeth a chodau ymarfer, a rheoli a gwaredu gwastraff.	Cafodd pob un o'r 24 maen prawf hanfodol ei fodloni. (8 ar gyfer pob tasg) Arweiniad wedi'i gwblhau yn cynnwys esboniad o ddeddfwriaeth a chodau ymarfer, a rheoli a gwaredu gwastraff.	Cafodd pob un o'r 24 maen prawf hanfodol ei fodloni. (8 ar gyfer pob tasg) Arweiniad wedi'i gwblhau i safon uchel yn cynnwys esboniad trylwyr o ddeddfwriaeth a chodau ymarfer, a rheoli a gwaredu gwastraff.

ASEINIAD 325 CYFLAWNI SGILIAU YSTÂD

Tasg Ch Rheoli cynefinoedd yn ymarferol

Rhestr wirio marcio

	Tasg A	Tasg B	Tasg C
1. Roedd y dysgwr yn gwisgo PPE ac roedd wedi paratoi ar gyfer yr asesiad yn briodol.	☐	☐	☐
2. Cwblhaodd y dysgwr asesiad risg addas cyn cychwyn.	☐	☐	☐
3. Gwnaeth y dysgwr y dasg yn unol â gofynion iechyd a diogelwch priodol.	☐	☐	☐
4. Gweithiodd y dysgwr mewn modd oedd yn lleihau difrod amgylcheddol.	☐	☐	☐
5. Defnyddiodd y dysgwr offer, cyfarpar a deunyddiau'n ddiogel.	☐	☐	☐
6. Aeth y dysgwr ati i baratoi a defnyddio deunyddiau i osgoi gwastraff.	☐	☐	☐
7. Cafodd y dysgwr wared ar ddeunyddiau gwastraff yn gywir.	☐	☐	☐
8. Dangosodd y dysgwr arferion gwaith diogel a chyfrifol drwy gydol yr amser.	☐	☐	☐

Meini prawf hanfodol ☐

Adborth i'r dysgwr	
Enw'r dysgwr	Gradd a gyflawnwyd
Enw a llofnod yr asesydd	Dyddiad

ASEINIAD 326 CYFLAWNI SGILIAU COEDYDDIAETH

Mae'r aseiniad hwn yn cysylltu ag Uned 326 Cyflawni Sgiliau Coedyddiaeth yn Llawlyfr y cymhwyster.

Taflen marcio a chyfansoddiad aseiniad

I’w chwblhau gan yr asesydd a’i llofnodi gan y dysgwr.

Enw'r Dysgwr	Rhif cofrestru
Enw'r ganolfan	Rhif y ganolfan

Canlyniad	**Tasg**	**Marc**		
		Llwyddo (1 marc)	**Teilyngdod (2 farc)**	**Rhagoriaeth (3 marc)**
1. Gallu defnyddio llif gadwyn mewn coeden er mwyn gwneud gwaith torri cangen	A			
2. Gallu tocio a datgymalu coed bach i ganolig eu maint	B	Llwyddo/methu (dileu fel y bo’n briodol)		
3. Gwybod y gofynion ar gyfer defnyddio llif gadwyn ar gyfer gwaith ar goed o'r awyr. 4. Deall y goblygiadau cyfreithiol a diogelwch	C			
5. Gallu cefnogi gweithrediadau dringo coed	Chi	Llwyddo/methu (dileu fel y bo’n briodol)		
	Chii	Llwyddo/methu (dileu fel y bo’n briodol)		
			Cyfanswm	
			Marc canolig (cyfanswm wedi'i rannu gyda 2)	
			Gradd Gyffredinol	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (lle mae'n briodol)	Dyddiad
Llofnod yr Ymgynghorydd Cymhwyster (lle mae'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 326 CYFLAWNI SGILIAU COEDYDDIAETH

Tasg A Tynnu canghennau

Meini Prawf Asesu

1.1 Cynnal asesiad risg
1.2 Dewis cyfarpar priodol a'u defnyddio'n ddiogel
1.3 Dringo'n ddiogel ac yn effeithiol i'r safleoedd gweithio priodol
1.4 Tynnu canghennau gan adael y goeden i gwrdd â'r fanyleb ofynnol
1.5 Gweithio gyda staff tir i gael amgylchedd gwaith diogel

Canllaw asesu

I gwblhau tasg A mae gofyn i'r dysgwr ddefnyddio llif gadwyn mewn coeden i dynnu canghennau.

Mae angen i'r dysgwr dderbyn offer dringo a mynediad priodol i ymgymryd â'r dasg hon a chael digon o hyfforddiant paratoadol ar ddefnyddio llif gadwyn, dringo coed a lleoli gwaith yn ddiogel. Rhaid peidio â gofyn i'r dysgwr weithio ar goed neu safleoedd gwaith peryglus lle mae lefel y risg yn cael ei hystyried yn annerbyniol. Dylid rhoi ystyriaeth i natur dymhorol ac amseru tocio mewn perthynas â rhywogaethau coed.

Rhaid i'r dysgwr dynnu canghennau yn unol â'r fanyleb a roddwyd gan yr asesydd.

Rhaid i'r asesydd sicrhau bod gweithdrefn frys addas a chynorthwyydd cymorth cyntaf hyfforddedig yn eu lle cyn i'r dysgwr ddechrau'r dasg hon. Rhaid i'r dysgwr wisgo Offer Gwarchod Personol (PPE) priodol drwy gydol yr asesiad.

Mae rhestr wirio marcio wedi’i darparu a dylid ei defnyddio. Bydd perfformiad y dysgwr yn cael ei farcio yn erbyn y meini prawf ar y rhestr wirio marcio. Dylai'r dysgwr fod yn gyfarwydd â'r meini prawf marcio cyn cychwyn y dasg ond ni ddylai fod â chopi ohonyn nhw yn ystod yr asesiad.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
A	Cafodd pob un o'r 13 maen prawf hanfodol ei fodloni.	Cafodd pob un o'r 13 maen prawf hanfodol ei fodloni 1 maen prawf dymunol.	Cafodd pob un o'r 13 maen prawf hanfodol ei fodloni 2 faen prawf dymunol.

ASEINIAD 326 CYFLAWNI SGILIAU COEDYDDIAETH

Tasg A Tynnu canghennau

Rhestr wirio marcio

1. Dewisodd y dysgwr ddillad priodol gwaith a'r PPE cywir a'u gwisgo. ☐
2. Gwnaeth y dysgwr asesiad risg priodol manwl yn benodol i'r dasg a'r safle. ☐
3. Dewisodd a gwiriodd y dysgwr gyfarpar dringo a chyfarpar atodol priodol i ymgymryd yn ddiogel â symud canghennau gan ddefnyddio llif gadwyn. ☐
4. Dangosodd y dysgwr weithdrefnau diogel ac effeithiol i gael mynediad ac i ddringo'r goeden, yn cynnwys dewis safleoedd angori addas. ☐
5. Dangosodd y dysgwr dechnegau lleoli gwaith diogel ac effeithiol, yn cynnwys newid pwyntiau angori a cherdded canghennau. ☐
6. Symudodd y dysgwr ganghennau yn ddiogel gan ddefnyddio llif gadwyn i'r fanyleb ofynnol. ☐
7. Gadawodd y dysgwr i'r canghennau gwympo'n rhydd yn ddiogel er mwyn i staff tir beidio bod mewn perygl. ☐
8. Gwnaeth y dysgwr yn siŵr fod y canghennau'n cael eu gostwng yn ddiogel rhag i staff tir wynebu risg. ○
9. Cyfathrebodd y dysgwr yn briodol gyda staff tir i sicrhau amgylchedd gwaith diogel. ☐
10. Cyfarwyddodd y dysgwr staff tir yn briodol i sicrhau amgylchedd waith ddiogel. ○
11. Dangosodd y dysgwr ddisgyniad diogel a dan reolaeth i lawr y goeden. ☐
12. Dewisodd y dysgwr weithrediad diogel ac effeithiol o bob cyfarpar. ☐
13. Aeth y dysgwr i nôl cyfarpar a'i storio yn briodol.. ☐
14. Cafodd y dysgwr wared ar unrhyw wastraff yn briodol. ☐
15. Gadawodd y dysgwr y safle gwaith mewn cyflwr taclus a diogel. ☐

Meini prawf hanfodol ☐ Meini prawf dymunol ○

ASEINIAD 326 CYFLAWNI SGILIAU COEDYDDIAETH

Tasg A Tynnu canghennau

Adborth i'r dysgwr:	
Enw'r dysgwr:	Gradd a gyflawnwyd:
Enw a llofnod yr asesydd	Dyddiad:

ASEINIAD 326 CYFLAWNI SGILIAU COEDYDDIAETH

Tasg B Tocio a datgymalu coed

Meini Prawf Asesu

2.1 Gwneud gwaith tocio syml ar goed bach
2.2 Deall sut i ddatgymalu coed bach i ganolig eu maint

Canllaw asesu

I gwblhau tasg B mae gofyn i'r dysgwr docio coed bach a disgrifio sut i ddatgymalu coed bach i ganolig eu maint. Gall y dasg gael ei cynnal ar y cyd â Thasg A.

Rhaid peidio â gofyn i'r dysgwr weithio ar goed neu safleoedd gwaith peryglus lle mae lefel y risg yn cael ei hystyried yn annerbyniol. Dylid rhoi ystyriaeth i natur dymhorol ac amseru tocio mewn perthynas â rhywogaethau coed.

Rhaid i'r dysgwr docio coed i gwrdd â'r fanyleb a roddwyd gan yr asesydd a rhaid cynnwys o leiaf dri o'r gweithrediadau canlynol: teneuo coron, lleihau coron, dyrchafu coron, ailffurfio coron a thocio ffurfiannol, codi coron, neu symud coed wedi marw.

Rhaid i'r asesydd sicrhau bod gweithdrefn frys addas a chynorthwyydd cymorth cyntaf hyfforddedig yn eu lle cyn i'r dysgwr ddechrau'r dasg hon. Rhaid i'r dysgwr wisgo Offer Gwarchod Personol (PPE) priodol drwy gydol yr asesiad.

Mae rhestr wirio marcio wedi’i darparu a dylid ei defnyddio. Caiff perfformiad y dysgwr ei farcio yn erbyn y meini prawf ar y rhestr wirio marcio. Dylai'r dysgwr fod yn gyfarwydd â'r meini prawf marcio cyn cychwyn y dasg ond ni ddylai fod â chopi ohonyn nhw yn ystod yr asesiad.

Dim ond ar lefel Llwyddo y gellir cyflawni'r dasg hon.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
B	Cafodd pob un o'r 9 maen prawf hanfodol ei fodloni		

ASEINIAD 326 CYFLAWNI SGILIAU COEDYDDIAETH

Tasg B Tocio a datgymalu coed

Rhestr wirio marcio

1. Dewisodd y dysgwr ddillad priodol gwaith a'r PPE cywir a'u gwisgo. ☐
2. Gwnaeth y dysgwr asesiad risg priodol manwl yn benodol i'r dasg a'r safle. ☐
3. Dewisodd a gwiriodd y dysgwr gyfarpar tocio priodol. ☐
4. Symudodd y dysgwr ganghennau yn ddiogel gan ddefnyddio cyfarpar tocio, i'r fanyleb ofynnol. ☐
5. Dangosodd y dysgwr y drefn gywir o doriadau tocio. ☐
6. Dewisodd y dysgwr weithrediad diogel ac effeithiol o bob cyfarpar. ☐
7. Cafodd y dysgwr wared ar unrhyw wastraff yn briodol. ☐
8. Gadawodd y dysgwr y safle gwaith mewn cyflwr taclus a diogel. ☐
9. Disgrifiodd y dysgwr yn gywir drefn cywir y gweithrediadau angenrheidiol ar gyfer datgymalu coeden. ☐

Meini prawf hanfodol ☐

ASEINIAD 326 CYFLAWNI SGILIAU COEDYDDIAETH

Tasg B Tocio a datgymalu coed

<table>
<tr><td colspan="2">Adborth i'r dysgwr:

</td></tr>
<tr><td>Enw'r dysgwr:</td><td>Gradd a gyflawnwyd:</td></tr>
<tr><td>Enw a llofnod yr asesydd:</td><td>Dyddiad:</td></tr>
</table>

ASEINIAD 326 CYFLAWNI SGILIAU COEDYDDIAETH

Tasg C Gofynion sy'n gysylltiedig â gwaith coed o'r awyr

Meini Prawf Asesu

3.1 Diffiniwch y termau tocio targed; coler rhisgl cangen; cribyn rhisgl cangen
3.2 Disgrifio technegau tocio a gostwng canghennau
3.3 Nodi'r cyfarpar sydd ar gael i docio a datgymalu
4.1 Esbonio'r goblygiadau cyfreithiol a diogelwch sy'n gysylltiedig â thocio a datgymalu coed

Canllaw asesu

I gwblhau tasg C mae gofyn i'r dysgwr ddeall y gofynion sy'n gysylltiedig â gwaith coed o'r awyr.

I gwblhau'r dasg hon mae gofyn i'r dysgwr ateb cyfres o gwestiynau ar y daflen ganlynol. Gall y rhain gael eu cwblhau gan y dysgwr yn ysgrifenedig neu eu holi ar lafar gan yr asesydd a fydd wedyn yn cofnodi'r atebion a roddwyd.

Mae taflen o atebion enghreifftiol wedi'i ddarparu ar gyfer yr asesydd yn unig. Gall y swyddog arholiadau wneud cais am hyn yn uniongyrchol gan Wasanaethau Tir C

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
C	28-33 marc	34-39 marc	40-45 marc

ASEINIAD 326 CYFLAWNI SGILIAU COEDYDDIAETH

Tasg C Gofynion sy'n gysylltiedig â gwaith coed o'r awyr

1	Diffiniwch y termau: a. Tocio targed b. Coler rhisgl cangen c. Cribyn rhisgl cangen (6 marc)	
2	Disgrifiwch y technegau tocio canlynol: a. teneuo coron b. lleihau coron c. tocio ffurfiannol ch. codi coron d. torri darnau marw dd. bôn-docio (12 marc)	
3	Disgrifiwch sut mae systemau gostwng a ffrithiant yn gweithio. (2 farc)	
4	Nodi **un** mantais ar gyfer pob un o'r eitemau canlynol o gyfarpar torri: a. llif gadwyn b. siswrn tocio c. llif llaw ch. lopwyr d. llif polyn (5 marc)	

parhad ar y dudalen nesaf

ASEINIAD 326 CYFLAWNI SGILIAU COEDYDDIAETH

Tasg C Gofynion sy'n gysylltiedig â gwaith coed o'r awyr

5	Nodi **un** fantais ar gyfer pob un o'r eitemau canlynol o gyfarpar datgymalu: a. rhaffau gostwng b. dyfeisiau ffrithiant c. pwlïau ch. craeniau d. heyrn dringo (6 marc)	
6	Esboniwch **dri** chaniatâd cyfreithiol allai fod eu hangen er mwyn gweithio ar goed (6 marc)	
7	Nodi **pedwar** gofyniad diogelwch sy'n gysylltiedig â thocio coed a **phedwar** gofyniad diogelwch sy'n gysylltiedig â datgymalu (8 marc)	
	CYFANSWM	**45**

ASEINIAD 326 CYFLAWNI SGILIAU COEDYDDIAETH

Tasg C Gofynion sy'n gysylltiedig â gwaith coed o'r awyr

Adborth dysgwr

Enw'r Dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad

ASEINIAD 326 CYFLAWNI SGILIAU COEDYDDIAETH

Tasg Chi Achub o'r awyr

Meini Prawf Asesu

5.1 Arddangos technegau dringo ac achub o'r awyr

Canllaw asesu

I gwblhau tasg Chi mae gofyn i'r dysgwr ddangos technegau achub o'r awyr.

Mae angen i'r dysgwr dderbyn offer dringo a mynediad priodol i ymgymryd â'r dasg hon a bod wedi derbyn digon o hyfforddiant paratoadol ar dechnegau dringo coed a lleoli gwaith yn ddiogel. Rhaid peidio â gofyn i'r dysgwr weithio ar goed neu safleoedd gwaith peryglus lle mae lefel y risg yn cael ei hystyried yn annerbyniol. Dylai bod gofyn i'r dysgwr wneud y dasg hon gan ddefnyddio eitem briodol i efelychu anafedig.

Rhaid i'r asesydd sicrhau bod gweithdrefn frys addas a chynorthwyydd cymorth cyntaf hyfforddedig yn eu lle cyn i'r dysgwr ddechrau'r dasg hon. Rhaid i'r dysgwr wisgo Offer Gwarchod Personol (PPE) priodol drwy gydol yr asesiad.

Mae rhestr wirio marcio wedi'i darparu a dylid ei defnyddio. Caiff perfformiad y dysgwr ei farcio yn erbyn y meini prawf ar y rhestr wirio marcio. Dylai'r dysgwr fod yn gyfarwydd â'r meini prawf marcio cyn cychwyn y dasg ond ni ddylai fod â chopi ohonyn nhw yn ystod yr asesiad.

Dim ond ar lefel Llwyddo y gellir cyflawni'r dasg hon.

Meini prawf marcio

Rhaid i'r dysgwr gyflawni pob un o'r 9 maen prawf hanfodol ar y rhestr wirio marcio ymarferol.

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
Chi	Cafodd pob un o'r 9 maen prawf hanfodol ei fodloni.		

ASEINIAD 326 CYFLAWNI SGILIAU COEDYDDIAETH

Tasg Chi Achub o'r awyr

Rhestr wirio marcio

1. Roedd y dysgwr yn gwisgo PPE ac roedd wedi paratoi ar gyfer yr asesiad yn briodol. ☐
2. Gwnaeth y dysgwr asesiad risg priodol manwl yn benodol i'r dasg a'r safle. ☐
3. Dangosodd y dysgwr wybodaeth gywir o weithdrefnau argyfwng. ☐
4. Dangosodd y dysgwr wybodaeth gywir o egwyddorion cyffredinol achub o'r awyr. ☐
5. Dewisodd a gwiriodd y dysgwr gyfarpar dringo a chyfarpar atodol priodol i ymgymryd yn ddiogel ag achub o'r awyr. ☐
6. Dangosodd y dysgwr ei hun yn achub anafedig yn ddiogel ac yn effeithiol gan ddefnyddio dull priodol. ☐
7. Dewisodd y dysgwr weithrediad diogel ac effeithiol o bob cyfarpar. ☐
8. Gadawodd y dysgwr y safle gwaith mewn cyflwr taclus a diogel. ☐
9. Dangosodd y dysgwr wybodaeth gywir o'r camau i'w dilyn ar ôl achub o'r awyr. ☐

Meini prawf hanfodol ☐

ASEINIAD 326 CYFLAWNI SGILIAU COEDYDDIAETH

Tasg Chi Achub o'r awyr

<table>
<tr><td colspan="2">Adborth i'r dysgwr:</td></tr>
<tr><td>Enw'r dysgwr:</td><td>Gradd a gyflawnwyd:</td></tr>
<tr><td>Enw a llofnod yr asesydd:</td><td>Dyddiad:</td></tr>
</table>

ASEINIAD 326 CYFLAWNI SGILIAU COEDYDDIAETH

Tasg Chii Cefnogi gweithrediadau dringo coed

Meini Prawf Asesu

5.2 Cynorthwyo o'r ddaear i leihau coed a gwneud gweithrediadau symud
5.3 Gwaredu deilliannau yn unol ag arferion gwaith diogel ac ystyriaethau amgylcheddol

Canllaw asesu

I gwblhau tasg Chi mae gofyn i'r dysgwr gefnogi gweithrediadau dringo coed. Gellir cyflawni'r dasg hon mewn cyswllt â thasgau eraill yn yr uned hon o fewn amgylchedd gweithio mewn tîm.

Mae angen i'r dysgwr dderbyn cyfarpar priodol i ymgymryd â'r dasg hon a bod wedi cael digon o hyfforddiant paratoadol ar ddefnyddio llif gadwyn yn ddiogel. Rhaid peidio â gofyn i'r dysgwr weithio ar goed neu safleoedd gwaith peryglus lle mae lefel y risg yn cael ei hystyried yn annerbyniol.

Rhaid i'r asesydd sicrhau bod gweithdrefn frys addas a chynorthwyydd cymorth cyntaf hyfforddedig yn eu lle cyn i'r dysgwr ddechrau'r dasg hon. Rhaid i'r dysgwr wisgo Offer Gwarchod Personol (PPE) priodol drwy gydol yr asesiad.

Mae rhestr wirio marcio wedi’i darparu a dylid ei defnyddio. Bydd perfformiad y dysgwr yn cael ei farcio yn erbyn y meini prawf ar y rhestr wirio marcio. Dylai'r dysgwr fod yn gyfarwydd â'r meini prawf marcio cyn cychwyn y dasg ond ni ddylai fod â chopi ohonyn nhw yn ystod yr asesiad.

Dim ond ar lefel Llwyddo y gellir cyflawni'r dasg hon.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
Chii	Cafodd pob un o'r 10 maen prawf hanfodol ei fodloni.		

ASEINIAD 326 CYFLAWNI SGILIAU COEDYDDIAETH

Tasg Chii Cefnogi gweithrediadau dringo coed

Rhestr wirio marcio

1. Roedd y dysgwr yn gwisgo PPE ac roedd wedi paratoi ar gyfer yr asesiad yn briodol. ☐
2. Gwnaeth y dysgwr asesiad risg priodol manwl yn benodol i'r dasg a'r safle. ☐
3. Dangosodd y dysgwr systemau cyfathrebu effeithiol ac ymwybyddiaeth o beryglon. ☐
4. Rhoddodd y dysgwr danwydd mewn llifiau cadwyn yn ddiogel a darparodd gyfarpar i ddringwr yn ôl y galw. ☐
5. Helpodd y dysgwr gyda'r gwaith o ostwng deunyddiau. ☐
6. Pentyrrodd y dysgwr ddeunyddiau i'w gwaredu yn briodol. ☐
7. Dewisodd y dysgwr weithrediad diogel ac effeithiol o bob cyfarpar. ☐
8. Aeth y dysgwr i nôl cyfarpar a'i storio yn briodol. ☐
9. Gadawodd y dysgwr y safle gwaith mewn cyflwr taclus a diogel gan leihau effaith amgylcheddol. ☐
10. Cafodd y dysgwr wared ar ddeilliannau yn briodol. ☐

Meini prawf hanfodol ☐

ASEINIAD 326 CYFLAWNI SGILIAU COEDYDDIAETH

Tasg Chii Cefnogi gweithrediadau dringo coed

Adborth i'r dysgwr:	
Enw'r dysgwr:	Gradd a gyflawnwyd:
Enw a llofnod yr asesydd:	Dyddiad:

ASEINIAD 327 DEALL EGWYDDORION CWYMPO COED A DEFNYDDIO LLIF GADWYN

Mae'r aseiniad hwn yn cysylltu ag Uned 327 Deall Egwyddorion Cwympo Coed a Defnyddio Llif Gadwyn yn Llawlyfr y cymhwyster.

Taflen marcio a chyfansoddiad aseiniad

I'w chwblhau gan yr asesydd a'i llofnodi gan y dysgwr.

Enw'r dysgwr	Rhif cofrestru
Enw'r ganolfan	Rhif y ganolfan

Canlyniad	Tasg	Marc		
		Llwyddo (1 marc)	Teilyngdod (2 farc)	Rhagoriaeth (3 marc)
1. Gallu cynnal llifiau cadwyn yn gywir yn unol ag argymhellion y gwneuthurwyr	A	Llwyddo/methu (dileu fel y bo'n briodol)		
2. Gallu cwympo a thrawsdorri coed diamedr bychan	B	Llwyddo/methu (dileu fel y bo'n briodol)		
3. Gallu defnyddio malwr bonion neu beiriant malu coed yn ddiogel	C	Llwyddo/methu (dileu fel y bo'n briodol)		
4. Deall technegau a ddefnyddir yn gyffredin i symud bonion neu falurion prysgwydd a chwympo coed	Ch			
			Cyfanswm	
			Marc canolig (cyfanswm wedi'i rannu gydag 1)	
			Gradd Gyffredinol	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (lle mae'n briodol)	Dyddiad
Llofnod yr Ymgynghorydd Cymhwyster (lle mae'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 327 DEALL EGWYDDORION CWYMPO COED A DEFNYDDIO LLIF GADWYN

Tasg A Cynnal a chadw llif gadwyn ac adnabod diffygion cyffredin

Meini Prawf Asesu

1.1 Gwneud gwaith cynnal a chadw yn ddiogel ar lifiau cadwyn dethol yn unol ag argymhellion gẁneuthurwyr a chanllawiau iechyd a diogelwch
1.2 Adnabod diffygion cyffredin mewn llifiau cadwyn

Canllaw asesu

I gwblhau tasg A mae gofyn i'r dysgwr gyflawni tasgau cynnal a chadw rheolaidd ar lif gadwyn mewn amgylchedd gwaith go iawn ac i nodi diffygion cyffredin mewn llifiau cadwyn.

Dylai'r gwaith cynnal a chadw gael ei wneud mewn sefyllfa gweithdy ond dylid cynnwys offer i alluogi'r dasg i gael ei wneud allan yn y maes. Mae hogi'r gadwyn yn rhan o'r asesiad hwn.

Mae gofyn hefyd i'r dysgwr nodi diffygion cyffredin mewn llifiau cadwyn a'u harwyddion: h.y. sut y gallai'r diffygion hyn gael eu canfod.

Rhaid darparu cyfarpar a chyfarpar diogelu personol priodol a rhaid gwneud yr holl waith yn ddiogel.

Rhaid darparu llawlyfrau a thaflenni'r gwneuthurwyr a'r cyflenwyr a rhaid eu defnyddio.

Gellir asesu'r dasg gyfan ar sail ymarferol gyda chefnogaeth cwestiynau llafar.

Mae rhestr wirio marcio wedi'i darparu a dylid ei defnyddio. Caiff perfformiad y dysgwr ei farcio yn erbyn y meini prawf ar y rhestr wirio marcio. Dylai'r dysgwr fod yn gyfarwydd â'r meini prawf marcio cyn cychwyn y dasg ond ni ddylai fod â chopi ohonyn nhw yn ystod yr asesiad.

Dim ond ar lefel Llwyddo y gellir cyflawni'r dasg hon.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
A	Mae pob un o'r 16 maen prawf hanfodol wedi ei fodloni.		

ASEINIAD 327 DEALL EGWYDDORION CWYMPO COED A DEFNYDDIO LLIF GADWYN

Tasg A Cynnal a chadw llif gadwyn ac adnabod diffygion cyffredin

Rhestr wirio marcio

1. Nododd y dysgwr amgylchedd glân a diogel i weithio ynddo. ☐
2. Dewisodd y dysgwr gyfarpar diogelu personol priodol (PPE) a'i wisgo. ☐
3. Dewisodd y dysgwr offer a chyfarpar priodol. ☐
4. Gweithiodd y dysgwr mewn modd glân a thaclus drwy'r amser. ☐
5. Dewisodd a defnyddiodd y dysgwr lawlyfr a/neu daflen wybodaeth briodol y gwneuthurwr. ☐
6. Tynnodd y dysgwr y plwg tanio a'i wirio a gosod un newydd. ☐
7. Gwiriodd y dysgwr y switsh ymlaen/i ffwrdd. ☐
8. Gwiriodd y dysgwr y brêc cadwyn. ☐
9. Gwiriodd y dysgwr y mowntinau gwrth-ddirgrynnu. ☐
10. Tynnodd y dysgwr y bar a'r gadwyn ac ar ôl y gwaith cynnal a chadw fe ailosododd nhw yn gywir. ☐
11. Gwiriodd y dysgwr y bar am draul a difrod a'i drwsio yn ôl y galw. ☐
12. Hogodd y dysgwr y gadwyn yn gywir a'i gosod yn ôl ar y bar. ☐
13. Rhoddodd y dysgwr densiwn cywir yn y gadwyn. ☐
14. Nododd y dysgwr ddiffygion cyffredin i gynnwys, hogi anwastad, medryddion dyfnder anghywir, bar wedi plygu, hidlydd aer wedi blocio, switsh ymlaen/i ffwrdd, cymysgedd tanwydd gwael/ anghywir, diffyg olew llif gadwyn, cadwyn wedi treulio, cadwyn lac, mowntiau gwrth-ddirgryniad wedi treulio. ☐
15. Rhoddodd y dysgwr danwydd ac ychwanegu olew i'r llif yn ôl y galw. ☐
16. Gwnaeth y dysgwr yr archwiliad gweledol terfynol ac ailosod clawr bar. ☐

Meini prawf hanfodol ☐

ASEINIAD 327 DEALL EGWYDDORION CWYMPO COED A DEFNYDDIO LLIF GADWYN

Tasg A Cynnal a chadw llif gadwyn ac adnabod diffygion cyffredin

Adborth i'r dysgwr:	
Enw'r dysgwr:	Gradd a gyflawnwyd:
Gradd a llofnod yr asesydd:	Dyddiad:

ASEINIAD 327 DEALL EGWYDDORION CWYMPO COED A DEFNYDDIO LLIF GADWYN

Tasg B Cwympo a thrawstorri coed diamedr bychan yn ddiogel

Meini Prawf Asesu

2.1 Asesu risgiau cyn gweithrediadau cwympo a thraws dorri
2.2 Cwympo a thrawstorri yn ddiogel coed diamedr bychan i gwrdd ag amcanion penodol
2.3 Gwaredu gwastraff yn briodol

Canllaw asesu

I gwblhau tasg B mae gofyn i'r dysgwr gwympo a thrawstorri coed diamedr bychan dethol i gwrdd ag amcanion penodol. Rhaid dewis y coed gan sicrhau nad yw'r gweithredydd yn cael ei roi mewn perygl. Rhaid i'r coed fod o fewn yr amrediad maint 200 mm i 380 mm.

Cyn cwympo mae gofyn i'r dysgwr asesu'r risgiau.

Ar ôl cwympo rhaid cael gwared ar ddeunydd gwastraff mewn modd priodol.

Rhaid darparu cyfarpar a chyfarpar diogelu personol (PPE) priodol a rhaid gwneud yr holl waith yn ddiogel.

Gellir asesu'r dasg gyfan ar sail ymarferol gyda chefnogaeth cwestiynau llafar.

Mae rhestr wirio marcio wedi'i darparu a dylid ei defnyddio. Caiff perfformiad y dysgwr ei farcio yn erbyn y meini prawf ar y rhestr wirio marcio. Dylai dysgwyr fod yn gyfarwydd â'r meini prawf marcio cyn cychwyn y dasg ond ni ddylai fod â chopi ohonyn nhw yn ystod yr asesiad.

Dim ond ar lefel Llwyddo y gellir cyflawni'r dasg hon.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
B	Cafodd pob un o'r 17 maen prawf hanfodol ei fodloni.		

ASEINIAD 327 DEALL EGWYDDORION CWYMPO COED A DEFNYDDIO LLIF GADWYN

Tasg B Cwympo a thrawstorri coed diamedr bychan yn ddiogel

Rhestr wirio marcio

1. Nododd y dysgwr gyfarpar diogelu personol addas a'i wisgo. ☐
2. Gwnaeth y dysgwr asesiad risg yn ddiogel i gynnwys - amodau'r tir, prysgwydd, llwybrau dianc, amodau tywydd, canghennau rhydd neu beryglus uwchben, coed peryglus lleol, llinellau pŵer, canghennau wedi marw ac wedi pydru, mynediad i'r cyhoedd, cynhwysiad (yn cynnwys metel/gwifren a ffensys) yn y goeden. ☐
3. Sefydlodd y dysgwr ardal waith glir ar gyfer cwympo. ☐
4. Nododd y dysgwr gyfeiriad cwympo diogel. ☐
5. Sefydlodd y dysgwr lwybrau dianc priodol. ☐
6. Sicrhaodd y dysgwr ei bod hi'n ddiogel i gwympo gan roi rhybuddion priodol os oedd eu hangen. Marciodd y dysgwr barth gwahardd. ☐
7. Defnyddiodd y dysgwr ddull gweithio cywir ar gyfer y llif. ☐
8. Dewisodd y dysgwr uchder torri priodol. ☐
9. Torrodd y dysgwr golfach yn gywir. ☐
10. Defnyddiodd y dysgwr doriad cwympo priodol. ☐
11. Gadawodd y dysgwr ddyfnder colfach cywir. ☐
12. Defnyddiodd y dysgwr gymhorthion cwympo yn gywir os oedd eu hangen. ☐
13. Symudodd y dysgwr o'r ffordd wrth i'r goeden gwympo. ☐
14. Gwiriodd y dysgwr fod y goeden yn ddiogel i weithio arni unwaith ei bod ar y llawr. ☐
15. Trawstorrodd y dysgwr y goeden i gwrdd â gofynion, gan osgoi problemau cywasgedd/tensiwn ac osgoi taro'r ddaear gyda'r bar. ☐
16. Cafodd y dysgwr wared ar y cynnyrch gwastraff a'i waredu mewn dull addas. ☐
17. Sicrhaodd y dysgwr fod y safle wedi'i adael mewn cyflwr diogel a thaclus. ☐

Meini prawf hanfodol ☐

ASEINIAD 327 DEALL EGWYDDORION CWYMPO COED A DEFNYDDIO LLIF GADWYN

Tasg B Cwympo a thrawstorri coed diamedr bychan yn ddiogel

<table>
<tr><td colspan="2">Adborth i'r dysgwr:

</td></tr>
<tr><td>Enw'r dysgwr:</td><td>Gradd a gyflawnwyd:</td></tr>
<tr><td>Enw a llofnod yr asesydd:</td><td>Dyddiad:</td></tr>
</table>

ASEINIAD 327 DEALL EGWYDDORION CWYMPO COED A DEFNYDDIO LLIF GADWYN

Tasg C Symud bonyn ar ôl cwympo gan ddefnyddio dull priodol a nodi'r effaith amgylcheddol

Meini Prawf Asesu

3.1 Dewis dulliau priodol i allu defnyddio llifanydd bonion neu beiriant malu coed
3.2 Defnyddio llifanydd bonion neu beiriant malu coed i brosesu gweddillion coed.
3.3 Nodi effeithiau amgylcheddol o ddefnyddio llifanydd bonion neu beiriant malu coed

Canllaw asesu

Nodyn i'r asesydd:
Mae gofyn i'r dysgwr naill ai symud bonyn neu ddefnyddio llifanydd bonion, ond nid y ddau.

I gwblhau tasg C mae gofyn i'r dysgwr **naill ai**:
a. Symud bonyn gan ddefnyddio techneg symud briodol.

Mae gofyn hefyd i'r dysgwr nodi effaith amgylcheddol symud bonion. Cyn symud mae gofyn i'r dysgwr asesu'r risgiau. Rhaid i'r dechneg symud a ddefnyddir fod yn fecanyddol.

Rhaid darparu cyfarpar a chyfarpar diogelu personol (PPE) priodol a rhaid gwneud yr holl waith yn ddiogel.

Neu

b. Defnyddio peiriant malu coed i brosesu gweddillion coed.

Gellir asesu'r dasg gyfan ar sail ymarferol gyda chefnogaeth cwestiynau llafar.

Mae rhestr wirio marcio wedi'i darparu a dylid ei defnyddio. Bydd perfformiad y dysgwr yn cael ei farcio yn erbyn y meini prawf ar y rhestr wirio marcio. Dylai dysgwyr fod yn gyfarwydd â'r meini prawf marcio cyn cychwyn y dasg ond ni ddylai fod â chopi ohonyn nhw yn ystod yr asesiad.

Dim ond ar lefel Llwyddo y gellir cyflawni'r dasg hon.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
C	Cafodd pob un o'r 12 maen prawf hanfodol ei fodloni.		

ASEINIAD 327 DEALL EGWYDDORION CWYMPO COED A DEFNYDDIO LLIF GADWYN

Tasg C Symud bonyn ar ôl cwympo gan ddefnyddio dull priodol a nodi'r effaith amgylcheddol

Rhestr wirio marcio

1. Gwnaeth y dysgwr asesiad risg cyn cychwyn ar y gwaith. ☐
2. Dewisodd y dysgwr gyfarpar diogelu personol priodol a'i wisgo. ☐
3. Lleolodd y dysgwr wasanaethau ac eiddo a'u gwarchod. ☐
4. Sefydlodd y dysgwr ardal waith ddiogel. ☐
5. Dewisodd y dysgwr dechneg symud mecanyddol priodol. ☐
6. Sicrhaodd y dysgwr ei ddiogelwch ei hun ac unrhyw un oedd gerllaw yn cynnwys defnyddio parthau gwahardd, arwyddion a rhwystrau. ☐
7. Defnyddiodd y dysgwr y cyfarpar yn unol â chyfarwyddiadau'r gwneuthurwr i symud y bonyn. ☐
8. Sicrhaodd y dysgwr fod y safle wedi'i adfer yn ôl y gofyn. ☐
9. Nododd y dysgwr effeithiau amgylcheddol posibl i gynnwys - cynnyrch gwastraff, sŵn, llwch a sglodion, gollyngiad olew hydrolig posibl, difrod gweladwy, llygredd nwy egsôst. ☐
10. Lleihaodd y dysgwr yr effeithiau amgylcheddol posibl perthnasol. ☐
11. Gadawodd y dysgwr y safle'n ddiogel, yn lân ac yn daclus. ☐
12. Cafodd y cyfarpar a ddefnyddiwyd ei lanhau a'i roi yn ôl yn y storfa. ☐

Meini prawf hanfodol ☐

ASEINIAD 327 DEALL EGWYDDORION CWYMPO COED A DEFNYDDIO LLIF GADWYN

Tasg C Symud bonyn ar ôl cwympo gan ddefnyddio dull priodol a nodi'r effaith amgylcheddol

Adborth i'r dysgwr:	
Enw'r dysgwr:	Gradd a gyflawnwyd:
Enw a llofnod yr asesydd:	Dyddiad:

ASEINIAD 327 DEALL EGWYDDORION CWYMPO COED A DEFNYDDIO LLIF GADWYN

Tasg C Defnyddio peiriant malu coed i brosesu gweddillion coed

Rhestr wirio marcio

1. Gwnaeth y dysgwr asesiad risg cyn cychwyn ar y gwaith. ☐
2. Dewisodd y dysgwr gyfarpar diogelu personol priodol a'i wisgo. ☐
3. Lleolodd y dysgwr wasanaethau ac eiddo a'u gwarchod. ☐
4. Sefydlodd y dysgwr ardal waith ddiogel. ☐
5. Dewisodd y dysgwr dechneg symud mecanyddol priodol. ☐
6. Sicrhaodd y dysgwr ei ddiogelwch ei hun ac unrhyw un oedd gerllaw yn cynnwys defnyddio parthau gwahardd, arwyddion a rhwystrau. ☐
7. Defnyddiodd y dysgwr y cyfarpar yn unol â chyfarwyddiadau'r gwneuthurwr i symud y bonyn. ☐
8. Sicrhaodd y dysgwr fod y safle wedi'i adfer yn ôl y gofyn. ☐
9. Nododd y dysgwr effeithiau amgylcheddol posibl i gynnwys: gwastraff cynnyrch, sŵn, llwch a sglodion, gollyngiad olew hydrolig posibl, difrod gweladwy, llygredd nwy egsôst. ☐
10. Lleihaodd y dysgwr yr effeithiau amgylcheddol posibl perthnasol. ☐
11. Gadawodd y dysgwr y safle'n ddiogel, yn lân ac yn daclus. ☐
12. Cafodd y cyfarpar a ddefnyddiwyd ei lanhau a'i roi yn ôl yn y storfa. ☐

Meini prawf hanfodol ☐

ASEINIAD 327 DEALL EGWYDDORION CWYMPO COED A DEFNYDDIO LLIF GADWYN

Tasg C Defnyddio peiriant malu coed i brosesu gweddillion coed

Adborth i'r dysgwr:	
Enw'r dysgwr:	Gradd a gyflawnwyd:
Enw a llofnod yr asesydd:	Dyddiad:

ASEINIAD 327 DEALL EGWYDDORION CWYMPO COED A DEFNYDDIO LLIF GADWYN

Tasg Ch Gwerthuso gweithgareddau llif gadwyn, cwympo coed a symud bonion

Meini Prawf Asesu

4.1 Gwerthuso dulliau symud llifanydd bonion neu falurion prysgwydd a ddefnyddir yn gyffredin
4.2 Asesu gwahanol goed sy'n broblem
4.3 Gwerthuso dulliau ar gyfer cwympo coed sy'n broblem
4.4 Esbonio'r defnydd o lifiau cadwyn
4.5 Asesu gweithgareddau cwympo coed sydd wedi cael eu gwneud
4.6 Esbonio sut i gynnal a chadw llifiau cadwyn

Canllaw asesu

I gwblhau tasg Ch mae gofyn i'r dysgwr:

- gwerthuso dulliau cyffredin a ddefnyddir i symud bonion neu falurion prysgwydd
- asesu coed sydd â phroblemau gwahanol
- gwerthuso dulliau ar gyfer cwympo coed sy'n broblem
- esbonio'r defnydd a gwaith cynnal a chadw llifiau cadwyn asesu
- gweithgareddau cwympo coed sydd wedi cael eu gwneud.

Y ffordd orau o gyflawni'r tasgau hyn yw mewn amgylchedd gwaith go iawn diogel a gellir eu cyflawni cyn, yn ystod neu ar ôl i dasgau ymarferol gael eu cyflawni.

Os cânt eu gwneud mewn amgylchedd gwaith rhaid gwisgo'r cyfarpar diogelu personol (PPE) angenrheidiol.

Gallai'r adroddiad fod yn ysgrifenedig, yn llafar neu'n gyflwyniad, gan gynnwys rhoi arddangosiad i gymheiriaid.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

ASEINIAD 327 DEALL EGWYDDORION CWYMPO COED A DEFNYDDIO LLIF GADWYN

Tasg Ch Gwerthuso gweithgareddau llif gadwyn, cwympo coed a symud bonion

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
Ch	Nodi dau ddull symud bonion mecanyddol gyda dwy fantais a dwy anfantais i bob un yn cael eu nodi. Dau fath o goed sy'n broblem yn cael eu nodi a'u hasesu. Dau ddull o ddelio gyda choed sy'n broblem wedi'u nodi a dwy fantais a dwy anfantais o bob un wedi'u nodi. Dau ddefnydd o lifiau cadwyn wedi'u nodi a phedwar eitem cynnal a chadw wedi'u hesbonio. Dau weithgaredd cwympo coed wedi'u hasesu gan ddefnyddio tri o'r meini prawf asesu. Dau fath o beiriant malu coed wedi'u nodi gyda dwy fantais a dwy anfantais wedi'u nodi ar gyfer pob un.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo a: Tri dull symud mecanyddol wedi'u nodi gan esbonio tair mantais a thair anfantais o bob un. 3-4 math o goed sy'n broblem yn cael eu nodi, eu hesbonio a'u hasesu. Adnabod, cymharu ac esbonio tri dull o ddelio gyda choed sy'n broblem. 3-4 defnydd o lifiau cadwyn wedi'u nodi a'u hesbonio a 5-7 eitem cynnal a chadw wedi'u hesbonio. Tri gweithgaredd cwympo wedi'u hasesu gyda 4-5 o'r meini prawf asesu wedi'u defnyddio a'u hesbonio. Malurion prysgwydd wedi'i gymharu â dau ddull arall o gael gwared ar brysgwydd.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Tri dull symud mecanyddol wedi'i nodi gyda manteision ac anfanteision pob un wedi'u hesbonio, eu cymharu a'u gwerthuso. Pump neu ragor o goed sy'n broblem wedi'u nodi, eu cymharu, eu hesbonio a'u hasesu. Pedwar neu ragor o ddulliau i ddelio gyda choed sy'n broblem wedi'u nodi, eu cymharu a'u gwerthuso. Pump neu ragor o ddefnyddiau llif gadwyn wedi'u nodi a'u hesbonio a 5-7 eitem cynnal a chadw, eu blaenoriaethu a'u hesbonio gyda rhesymau. Tri gweithgaredd cwympo wedi'u hasesu gyda phob un o'r chwech maen prawf asesu wedi'u defnyddio a'u hesbonio. Manteision ac anfanteision malurion prysgwydd wedi'u cymharu a'u gwerthuso gyda dau ddull arall o waredu malurion.

ASEINIAD 327 DEALL EGWYDDORION CWYMPO COED A DEFNYDDIO LLIF GADWYN

Tasg Ch Gwerthuso gweithgareddau llif gadwyn, cwympo coed a symud bonion

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Learner's Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 328 DEALL EGWYDDORION PEIRIANNAU TIR

Mae'r aseiniad hwn yn cysylltu ag Uned 328 Deall Egwyddorion Peiriannau Tir yn Llawlyfr y cymhwyster.

Taflen marcio a chyfansoddiad aseiniad

I’w chwblhau gan yr asesydd a’i llofnodi gan y dysgwr.

Enw'r dysgwr	Rhif cofrestru
Enw'r ganolfan	Rhif y ganolfan

Canlyniad	**Tasg**	**Marc**		
		Llwyddo (1 marc)	**Teilyngdod (2 farc)**	**Rhagoriaeth (3 marc)**
1. Gwybod am swyddogaeth prif gydrannau sydd i'w cael mewn peiriannau ac unedau pŵer tir	A			
2. Deall egwyddorion gweithredu peiriannau tir ac unedau pŵer	B			
3. Gallu gwneud gwaith cynnal a chadw arferol ar beiriannau tir ac unedau pŵer	C	Llwyddo /methu		
4. Deall y defnyddiau ar gyfer peiriannau tir ac unedau pŵer	Ch			
			Cyfanswm	
			Marc canolig (cyfanswm wedi'i rannu gyda 3)	
			Gradd Gyffredinol	

ASEINIAD 328 DEALL EGWYDDORION PEIRIANNAU TIR

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd (lle mae'n briodol)	Dyddiad
Dyddiad Llofnod y gwiriwr mewnol	Dyddiad
Llofnod yr Ymgynghorydd Cymhwyster (lle mae'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 328 DEALL EGWYDDORION PEIRIANNAU TIR

Tasg A Swyddogaeth cydrannau allweddol

Meini Prawf Asesu

1.1 Adnabod y prif gydrannau sy'n cael eu defnyddio mewn peiriannau tir ac unedau pŵer
1.2 Datgan pwrpas prif elfennau peiriannau tir ac unedau pŵer dethol
1.3 Disgrifio addasiadau gan weithredwyr a systemau rheoli ar beiriannau tir ac unedau pŵer dethol

Canllaw asesu

I gwblhau tasg A bydd gofyn i'r dysgwr nodi'r prif gydrannau sy'n gwneud y llinellau adeiladu a gyrru ar un math o uned bŵer ac un peiriant sy'n cael ei yrru gan bŵer.
Gall y dewis o uned bŵer ddod o'r categorïau canlynol:

- Tractor o fath amaethyddol dros 35Kw (dysgwyr tir amaethyddol)
- Tractor o dan 35Kw (dysgwyr tir garddwriaethol a thirlun)
  Uned bŵer a pheiriant hunanyriant sy'n berthnasol i ddewis faes astudiaeth y dysgwr

Bydd pob uned pŵer ar gael a bydd llawlyfr cyfarwyddiadau'r gwneuthurwyr ar gael ar gyfer pob un

Gall y dewis o beiriannau ddod o'r categorïau canlynol:

- Aredig a pharatoi gwelyau hadau
- Torri cnydau
- Codi cnydau
- Cymwysiadau gwastraff (e.e. gwrtaith a slyri)
- Gosodwyr cemegion hylif a gronynnol
- Hau a phlannu
- Trafod deunyddiau

Bydd pob peiriant ar gael a bydd llawlyfr cyfarwyddiadau'r gwneuthurwyr ar gael ar gyfer pob un. Rhaid i'r systemau canlynol fod ar gael ar y peiriant a ddewisir. Os nad yw hyn yn bosibl yna dylid defnyddio dau neu fwy o beiriannau i alluogi mynd i'r afael â'r holl systemau canlynol:

- Gyriant peirianyddol (PTO) o uned bŵer
- Gyriant neu addasiadau hydrolig
- Gwasanaethau trydanol

Mae disgwyl y bydd tystiolaeth o adnabod cydrannau yn dod drwy gyfrwng diagramau neu ffotograffau wedi'u labelu'n glir yn dangos amlinelliad o'r uned bŵer a'r peiriant gyda'r cydrannau wedi'u hychwanegu i ddangos eu lleoliad ar y peiriant. Bydd pwrpas pob prif gydran sydd wedi'i labelu wedi'i esbonio.

ASEINIAD 328 DEALL EGWYDDORION PEIRIANNAU TIR

Tasg A Swyddogaeth cydrannau allweddol

Bydd y dysgwr, gyda chymorth llawlyfrau cyfarwyddiadau, yn gallu disgrifio'r holl addasiadau gan weithredwyr a systemau rheoli ar yr uned bŵer a'r peiriant a ddewiswyd gan ddangos dealltwriaeth o newidiadau i berfformiad y peiriant a'r uned bŵer pan fydd addasiadau'n cael eu gwneud.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
A	Nododd y dysgwr yr holl brif gydrannau a ddefnyddir wrth adeiladu peiriant(peiriannau) tir ac uned bŵer a ddetholwyd gan gynhyrchu diagramau syml ond clir i ddangos amlinelliad o'r uned bŵer a'r peiriannau. Disgrifiodd y dysgwr bwrpas pob prif gydran ar y peiriant a'r uned bŵer a ddewiswyd. Rhestrodd y dysgwr bob addasiad gan weithredwyr a system reoli ar y peiriant a'r uned bŵer a ddewiswyd.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo ac: Roedd y dysgwr wedi cynnwys diagramau oedd yn disgrifio'n gywir ac yn datgan pwrpas y peiriant (peiriannau) dethol a'r uned bŵer yn cynnwys gwneuthuriad, model, rhif cyfresol a chapasiti gweithio. Esboniodd y dysgwr bwrpas pob addasiad gan weithredwyr a system reoli.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod ac: Esboniodd y dysgwr yr effeithiau ar berfformiad pan fydd addasiadau gan weithredwyr a gosodiadau systemau rheoli'n cael eu newid.

ASEINIAD 328 DEALL EGWYDDORION PEIRIANNAU TIR

Tasg A **Swyddogaeth cydrannau allweddol**

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw'n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 328 DEALL EGWYDDORION PEIRIANNAU TIR

Tasg B Egwyddorion gweithredu peiriannau tir ac unedau pŵer Meini

Prawf Asesu

2.1 Esbonio egwyddorion gweithio uned bŵer tir dethol a systemau trawsyrru pŵer
2.2 Cymharu egwyddorion gweithredu y systemau canlynol sydd i'w canfod ar beiriannau tir ac unedau pŵer
- Systemau trydanol AC a DC
- Unedau pŵer 2 strôc a 4 strôc
- Systemau canol hydrolig caeedig ac agored

2.3 Disgrifio'r egwyddorion gweithredu a'r gofynion gwasanaeth ar gyfer system oeri hylif a system hidlo aer sydd i'w gweld ar uned pŵer peiriant tir

Canllaw asesu

I gwblhau tasg B mae gofyn i'r dysgwr esbonio egwyddorion gweithredu unedau pŵer peiriannau tir dethol a'u systemau.
Gall y dewis o uned bŵer ddod o'r categorïau canlynol:
- Tractor o fath amaethyddol dros 35Kw (dysgwyr tir amaethyddol)
- Tractor o dan 35Kw (dysgwyr tir garddwriaethol a thirlun)
- Uned bŵer a pheiriant hunanyriant sy'n berthnasol i ddewis faes astudiaeth y dysgwr

Bydd pob uned bŵer ar gael ar y pryd a bydd llawlyfrau cyfarwyddiadau gwneuthurwyr ar gael. Bydd y dysgwr yn dangos gwybodaeth am y systemau pŵer tir penodol. Bydd y dysgwr yn cymharu mathau amgen o systemau ac yn disgrifio manteision ac anfanteision pob un.
Rhaid cynnwys y systemau canlynol yn yr asesiad:
- Unedau pŵer 2 strôc a 4 strôc
- Systemau trydanol Cerrynt Eiledol ac Union (AC a DC)
- Systemau canol hydrolig caeedig ac agored

Bydd gofyn i'r dysgwr esbonio egwyddorion gweithredu ar gyfer pob math o system, nodi uned bŵer benodol lle mae modd canfod pob enghraifft a rhoi enghreifftiau nodweddiadol lle y byddai pob math y system yn fwyaf addas. Bydd y dysgwr yn disgrifio'r egwyddorion gweithredu a gofynion gwasanaethu'r system oeri hylif a'r systemau hidlo aer (mathau baddon olew ac elfen sych) ar unedau pŵer tir dethol. Bydd y dysgwr yn esbonio ei ymwybyddiaeth o ganlyniadau diffyg cynnal a chadw neu gynnal a chadw anghywir gyda'r ddwy system dan sylw.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio.

Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

ASEINIAD 328 DEALL EGWYDDORION PEIRIANNAU TIR

Tasg B **Egwyddorion gweithredu peiriannau tir ac unedau pŵer**

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
B	Esboniodd y dysgwr yr egwyddorion gweithredu ar gyfer unedau pŵer tir dethol a systemau trawsyrru pŵer Cymharodd y dysgwr systemau unedau pŵer tir a disgrifiodd fanteision ac anfanteision pob math o system. Esboniodd y dysgwr egwyddorion gweithredu a gofynion gwasanaethu Systemau oeri hylifol a systemau hidlo aer baddon olew ac elfen sych ar unedau pŵer dethol	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo a: Cynhyrchodd y dysgwr siart gwasanaethu i ddangos y cyfnodau rhwng gwasanaethu a gofynion system hidlo aer hylif penodol a systemau unedau pŵer hidlo aer.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Disgrifiodd y dysgwr yn llawn ganlyniadau diffyg cynnal a chadw neu gynnal a chadw anghywir ar hidlo aer uned bŵer a systemau oeri hylifol

ASEINIAD 328 DEALL EGWYDDORION PEIRIANNAU TIR

Tasg B **Egwyddorion gweithredu peiriannau tir**
Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw’n briodol)	Dyddiad

ASEINIAD 328 DEALL EGWYDDORION PEIRIANNAU TIR

Tasg C Cynnal a chadw arferol ar beiriannau tir ac unedau pŵer

Meini Prawf Asesu

3.1 Gwneud asesiadau risg i baratoi ar gyfer gwneud tasgau cynnal a chadw arferol ar beiriannau tir ac unedau pŵer dethol
3.2 Gwneud gwaith cynnal a chadw arferol, yn unol ag argymhellion gwneuthurwyr, ar beiriant tir dethol
3.3 Cwblhau gwaith papur i gofnodi tasgau cynnal a chadw sy'n cael eu gwneud ar beiriant tir dethol

Canllaw asesu

I gwblhau tasg C bydd y dysgwr yn gallu cynnal asesiadau risg a thasgau cynnal a chadw arferol a hefyd gwblhau cofnodion cynnal a chadw ar gyfarpar dethol.
Dylai'r dysgwr allu nodi'r peryglon potensial sy'n gysylltiedig â thasgau cynnal a chadw sydd i'w gwneud mewn gweithdy cynnal a chadw tir nodweddiadol. Rhaid mynd i'r afael â materion iechyd a diogelwch yn ogystal â'r risg o anaf i'r gweithredwr, llygredd amgylcheddol potensial, gweithdrefnau gwaredu gwastraff a gofynion o ran Cyfarpar Diogelu Personol (PPE). Ar ôl cwblhau'r asesiadau risg, bydd y dysgwr yn paratoi uned bŵer ddethol a pheiriant ar gyfer tasg cynnal a chadw arferol sydd wedi'i nodi yn llawlyfr cyfarwyddiadau'r gwneuthurwr. Rhaid paratoi'r ardal waith, yr offer a'r cyfarpar a rhaid bod PPE ar gael. Ar ôl gwneud y tasgau cynnal a chadw yn unol â'r hyn sydd wedi'i amlinellu yn y llawlyfr cyfarwyddiadau, bydd y dysgwr yn adfer yr ardal waith, yn rhoi offer yn ôl yn ei le ac yn gwaredu ar ddeunydd gwastraff mewn modd priodol.

Ar ôl cwblhau'r tasgau ymarferol, bydd y dysgwr yn cwblhau dogfennaeth i ddangos pa uned bŵer a pheiriant sydd dan sylw, y gwaith cynnal a chadw gafodd ei wneud a nodi'r cydrannau newydd a'r darnau traul a ddefnyddiwyd.

Mae rhestr wirio marcio wedi'i darparu a dylid ei defnyddio. Bydd perfformiad y dysgwr yn cael ei farcio yn erbyn y meini prawf ar y rhestr wirio marcio. Dylai'r dysgwr fod yn gyfarwydd â'r meini prawf marcio cyn cychwyn y dasg ond ni ddylai fod â chopi ohonyn nhw yn ystod yr asesiad.

Dim ond ar lefel Llwyddo y gellir cyflawni'r dasg hon.

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
C	Cafodd pob un o'r 8 maen prawf hanfodol ei fodloni.		

ASEINIAD 328 DEALL EGWYDDORION PEIRIANNAU TIR

Tasg C Cynnal a chadw arferol ar beiriannau tir ac unedau pŵer

Rhestr wirio marcio

1. Cwblhaodd y dysgwr asesiadau risg cyn gwneud tasgau cynnal a chadw. ☐
2. Aeth y dysgwr ati i baratoi uned bŵer a pheiriant ar gyfer cynnal a chadw. ☐
3. Nododd y dysgwr ofynion cynnal a chadw i'w gwneud o'r llawlyfr cyfarwyddiadau. ☐
4. Aeth y dysgwr ati i baratoi offer ac ardaloedd gwaith. ☐
5. Dewisodd a defnyddiodd y dysgwr offer a chyfarpar yn gywir ac yn ddiogel. ☐
6. Cwblhaodd y dysgwr dasgau cynnal a chadw yn ôl gofynion y gwneuthurwr. ☐
7. Taclusodd y dysgwr ardaloedd gwaith, offer a chyfarpar. ☐
8. Cwblhaodd y dysgwr gofnodion cynnal a chadw. ☐

Meini prawf hanfodol ☐

Adborth i'r dysgwr:	
Enw'r dysgwr:	Gradd a gyflawnwyd:
Enw a llofnod yr asesydd:	Dyddiad:

ASEINIAD 328 DEALL EGWYDDORION PEIRIANNAU TIR

Tasg Ch Defnyddiau ar gyfer peiriannau tir ac unedau pŵer

Meini Prawf Asesu

4.1 Esbonio defnyddiau'r systemau uned bŵer, trawsyriant hydrolig ar beiriannau tir penodol

4.2 Disgrifio'r gosodiadau gweithredu sydd ar gael ar systemau uned bŵer, trawsyriant a hydrolig wrth weithredu peiriant tir

4.3 Disgrifio'r effeithiau ar berfformiad ar beiriannau tir penodol wrth newid gosodiadau gweithredu ar:

- uned bŵer
- system trawsyriant
- system hydrolig

4.4 Gwerthuso dyluniadau amgen y systemau canlynol gan wneuthurwyr gwahanol:

- uned bŵer
- system trawsyriant
- system hydrolig

Canllaw asesu

I gwblhau tasg Ch bydd y dysgwr yn gallu esbonio'r ffynonellau pŵer sydd ar gael wedi'u generadu gan uned bŵer tir nodweddiadol.

Bydd y dysgwr yn gallu esbonio dyluniad unedau pŵer a nodweddion perfformiad a rhoi enghreifftiau o lle mae gwahanol unedau pŵer yn fwyaf addas ar gyfer gwahanol gymwysiadau.

Bydd y dysgwr yn esbonio cymwysiadau systemau trawsyriant, fydd yn cynnwys gyriannau tyniant, systemau llywio a brecio a hefyd gyriannau mecanyddol i hwyluso gofynion shafft PTO. Bydd y dysgwr yn gallu esbonio pŵer, trorym a chyflymder lle mae hynny'n berthnasol.

Bydd y dysgwr yn gallu esbonio cymwysiadau cyflenwadau hydrolig unedau pŵer. Bydd hefyd yn gallu esbonio'r capasiti, pwysedd a chyfraddau llif.

Lle mae modd gwneud addasiadau gan weithredwyr i unedau pŵer a systemau hydrolig a thrawsyriant, bydd y dysgwr yn gallu disgrifio effeithiau newidiadau i osodiadau ar berfformiad amrediad o beiriannau tir.

Lle mae gwneuthurwyr yn defnyddio dyluniadau gwahanol o unedau pŵer a systemau hydrolig a thrawsyriant, bydd y dysgwr yn gallu gwerthuso'r dyluniadau a nodi manteision ac anfanteision pob un ac awgrymu sefyllfaoedd gwaith y byddai pob dyluniad yn fwyaf addas ar eu cyfer.

Dylai adborth yr asesydd nodi cryfderau a gwendidau dysgwr a dylai fod yn unol â'r meini prawf marcio. Gellir cyflawni'r dasg hon ar lefel Llwyddo, Teilyngdod a Rhagoriaeth.

ASEINIAD 328 DEALL EGWYDDORION PEIRIANNAU TIR

Tasg Ch Defnyddiau ar gyfer peiriannau tir ac unedau pŵer

Meini prawf marcio

Tasg	Llwyddo	Teilyngdod	Rhagoriaeth
Ch	Esboniodd y dysgwr gymwysiadau nodweddiadol amrediad o unedau pŵer a systemau hydrolig a thrawsyriant. Esboniodd y dysgwr y gosodiadau gweithredu sydd ar gael ar unedau pŵer a'r trawsyriant a'r systemau hydrolig wrth weithredu peiriannau tir. Disgrifiodd y dysgwr yr effeithiau ar berfformiad peiriannau pan fydd gosodiadau gweithredwyr yn newid ar • uned bŵer • system trawsyriant • system hydrolig Gwerthusodd y dysgwr y gwahanol fathau o unedau pŵer a systemau hydrolig a thrawsyriant a rhoddodd ddisgrifiadau byr o weithdrefnau gweithredu.	Wedi cwrdd â'r meini prawf llwyddo ac: Esboniodd y dysgwr berthnasedd capasiti unedau pŵer, capasiti hydrolig, a chyfraddau llif a phwysedd. Esboniodd y dysgwr berthnasedd cymarebau trawsyriant, cyflymder a throrym. Roedd y dysgwr wedi cynnwys y dull y mae gosodiadau gweithredu gweithredwr yn cael eu rheoli ar unedau pŵer a pheiriannau penodol. Nododd y dysgwr resymau pam mae gwneuthurwyr yn argymell gosodiadau gweithredu ar gyfer unedau pŵer a pheiriannau er mwyn cael y perfformiad gorau. Cynhyrchodd y dysgwr restr o fanteision ac anfanteision o unedau pŵer a systemau hydrolig a thrawsyriant oedd wedi'u gwerthuso.	Wedi cwrdd â'r meini prawf teilyngdod a: Gwerthusodd y dysgwr ddyluniad gwahanol fathau o unedau pŵer a systemau hydrolig a thrawsyriant. Awgrymodd y dysgwr sefyllfaoedd gweithredol lle y byddai systemau wedi'u gwerthuso'n fwyaf addas. Esboniodd y dysgwr ganlyniadau gweithredu peiriannau ac unedau pŵer heb ddilyn argymhellion y gwneuthurwyr.

ASEINIAD 328 DEALL EGWYDDORION PEIRIANNAU TIR

Tasg Ch **Defnyddiau ar gyfer peiriannau tir ac unedau pŵer**

Adborth dysgwr

Enw'r dysgwr	Enw'r asesydd

Cryfderau (Sut y cyflawnwyd y meini prawf, agweddau da o'r gwaith)	**Meysydd ar gyfer gwella** (Cyngor ar gyfer aseiniadau i ddod)
Gradd ar gyfer y dasg	

Llofnod y dysgwr	Dyddiad
Llofnod yr asesydd	Dyddiad
Llofnod y gwiriwr mewnol (os yw'n briodol)	Dyddiad

Atodiad 1 Atodiad i Lefelau 2 a 3 City & Guilds Cymwysterau mewn canolfan (Medi 2011)

1. Cyflwyno'r radd Rhagoriaeth*

Prif bwrpas y cyflwyniad yw:

- Ymestyn ac ysgogi'r dysgwyr mwy abl
- Gwobrwyo rhagoriaeth ac adnabod perfformiad eithriadol
- Galluogi graddio tariff UCAS ar gyfer cymwysterau D* Lefel 3

Mae'r radd D* ar gyfer dysgwyr sy'n ennill sgôr rhwng 2.9 a 3.0 yn gyffredinol ar gyfer y **cyfrifiad cymhwyster**. Dydyn ni ddim yn bwriadu rhoi D* i aseiniadau unedau unigol. Mae hyn yn wir ar gyfer Lefel 2 a Lefel 3.

2. Ail gyflwyno gwaith

Cynghorir canolfannau i fabwysiadu'r polisi canlynol ar ail-gyflwyno gwaith:

Gall dysgwyr sy'n methu aseiniad ar y cyflwyniad ffurfiol (crynodol), neu a hoffai gael y cyfle i wella eu gradd, ailgyflwyno unwaith yn unig ac yna gallant gyflawni naill ai Llwyddo, Teilyngdod neu Ragoriaeth fel y bo'n briodol. Dylai'r ganolfan bennu cyfnod priodol o amser rhwng cyflwyno ffurfiol ac ail-gyflwyno. Ni chaniateir ail-gyflwyniadau lluosog. Dylai dysgwyr sy'n methu â chyflwyno gwaith ar y dyddiad cyflwyno ffurfiol, lle nad oes rheswm dilys, gael eu capio i uchafswm gradd Pasio yn unig yn ystod y cam ail-gyflwyno. Mater i'r ganolfan yn ôl disgresiwn yw pennu dyddiadau cyflwyno anffurfiol (ffurfiannol), os yw'n briodol, a dyddiad cyflwyno ffurfiol.

3. Aseiniadau wedi'u haddasu a'u dyfeisio gan y ganolfan

Yn dilyn adborth gan ganolfannau, mae City & Guilds yn gwneud yr argymhellion canlynol:

Gall canolfannau ddefnyddio'r aseiniadau sydd wedi'u dyfeisio gan City & Guilds sydd i'w gweld o fewn y Canllawiau Aseiniadau, fel ag y maent

A/neu

Gall canolfannau addasu aseiniad o osodir gan City & Guilds gan ddefnyddio'r canllawiau canlynol

Bydd canolfannau'n gallu addasu aseiniadau os ydyn nhw'n teimlo bod eu hawgrymiadau'n adlewyrchu anghenion lleol yn well, ac fe'u hanogir i fod mor greadigol a dychmygus â phosibl. Dylai'r cynigion hyn sy'n cael eu gosod yn lleol gyflawni'r un pwrpas asesu cyffredinol ag aseiniadau gosod City & Guilds, rhaid iddynt gynnwys yr holl Ganlyniadau Dysgu a Meini Prawf Asesu a dylent ddefnyddio'r un meini prawf marcio a graddio ag sy'n cael eu pennu gan City & Guilds yn eu haseiniadau set (yn cynnwys rhestrau gwirio marcio ymarferol). Dylid cytuno ar hyn gyda City & Guilds a'r Ymgynghorydd Cymhwyster cyn ei ddefnyddio. Rhaid iddynt gael eu samplu gan yr Ymgynghorydd Cymhwyster cyn hawlio'r asesiadau.

A/neu

l

Gall canolfannau ddyfeisio eu haseiniadau eu hunain o'r dechrau'n deg gan ddefnyddio *'Developing centre devised assignments - Guidance for centre based assessment writers and associated documentation'* a deunyddiau cefnogi cysylltiedig sydd ar gael drwy e-bostio exams@cityandguilds.com'.
Y pwynt hanfodol yma yw bod rhaid cynnwys pob Canlyniad Dysgu a phob Maen Prawf Asesu, rhaid i'r meini prawf Graddio gael eu cymryd o'r meini prawf Graddio Generig (gweler y ddogfennaeth) a rhaid i bob aseiniad sydd wedi'i ddyfeisio gan ganolfan gael ei gymeradwyo'n derfynol gan y Gwirydd Mewnol a rhaid i sampl (3 aseiniad) fod yn amodol ar gymeradwyo terfynol gan yr Ymgynghorydd Cymhwyster.

Efallai y bydd canolfannau am ddefnyddio cyfuniad o ddau neu dri o'r dulliau a awgrymir uchod i ddarparu asesiad. Cofiwch roi gwybod i'ch Ymgynghorydd Ansawdd os ydych yn dymuno defnyddio aseiniadau wedi eu haddasu neu eu llunio gan y ganolfan.

4 Canllawiau ar gyfrifo'r radd cymhwyster gyffredinol

Yn ogystal â'r canllawiau ar gyfrifo gradd gyffredinol y cymhwyster a gyhoeddwyd yn y canllawiau aseiniad a'r Atodiad i gymwysterau sy'n seiliedig ar y ganolfan, mae City & Guilds wedi cynhyrchu rhai enghreifftiau isod i gynorthwyo canolfannau lle mae graddau dysgwyr yn ffiniol.

Enghraifft gyffredin yw lle mae dysgwr wedi ennill graddau ar gyfer 11 uned. Mae 6 o'r 11 uned wedi'u graddio ar Deilyngdod a 5 wedi'u graddio ar Lwyddo. Y radd gyffredinol ar gyfer y dysgwr dan sylw yn seiliedig ar y cyfrifiad graddio cyffredinol yw 1.54.

Wedi derbyn mwy o raddau Teilyngdod na graddau Llwyddo, mae canolfannau wedi cwestiynu'r ffaith a ddylai'r dysgwr mewn gwirionedd fod yn derbyn gradd Teilyngdod. Fodd bynnag, nid oedd y cyfanswm wedi cyrraedd yr isafswm o 1.6 neu uwch (ffin Teilyngdod), ac felly byddai hyn yn amlwg yn dal i fod yn radd Llwyddo fel y mae'n sefyll.

Yn y sefyllfa hon, os yw canolfan yn teimlo y dylai dysgwr fod yn ennill gradd Teilyngdod cyffredinol ac nid gradd Llwyddo; gofynnir i staff edrych eto ar yr aseiniadau sydd wedi'u marcio gyda golwg ar gadarnhau bod y radd gafodd ei dyfarnu ar gyfer pob un yn gywir.

Os mai'r penderfyniad bryd hynny yw bod y graddau gafodd eu dyfarnu yn gywir yna mae'n rhaid i'r radd aros. Fodd bynnag, os ystyrir bod gradd wedi ei dyfarnu o dan y lefel, yna gellir ail-farcio'r aseiniad. Dylai'r aseiniad gael ei ail farcio gan berson arall a bod yn agored i wirio mewnol. Os bydd gradd uwch yn cael ei dyfarnu ar gyfer yr aseiniad wedi hyn, dylai'r radd gael ei nodi ar y grid cymhwyster cyffredinol i bennu'r radd briodol ar gyfer y cymhwyster. Os yw hon yn dal i gael ei hystyried yn anghywir gellid ystyried aseiniadau eraill. Fodd bynnag, os mai dyma'r achos, mae'r angen am safoni marcio yn eglur.

Ni ddylai'r canlyniad rhifol cyffredinol gael ei dalgrynnu i fyny dan unrhyw amgylchiadau oherwydd cafodd y cyfrifiad ei lunio er mwyn darparu canlyniad teg ar gyfer y gwaith dan sylw a gyflwynwyd. Os bydd dysgwr yn ennill 1.56, Llwyddo yw'r radd ac ni ddylid ei thalgrynnu i fyny i 1.6. Yn yr un modd rhaid i Ragoriaeth gyflawni 2.6, a Rhagoriaeth seren 2.9. Nid yw cwympo rhwng dau rif yn cyfrif ar gyfer gradd uwch.

Cysylltiadau defnyddiol

Math	Cysylltu	Ymholiad
Dysgwyr y DU	Ffôn: +44 (0)84 4543 0033 E: learnersupport@cityandguilds.com	• Gwybodaeth gyffredinol am y cymhwyster
Canolfannau	Ffôn: +44 (0)84 4543 0000 Ffacs: +44 (0)20 7294 2413 E: centresupport@cityandguilds.com	• Cofrestriadau arholiad • Cofrestriadau/ymrestriadau • Tystysgrifau • Anfonebau • Deunyddiau arholiad ar goll neu hwyr • Adroddiadau rholau enwol • Canlyniadau
Walled Garden	Ffôn: +44 (0)84 4543 0000 Ffacs: +44 (0)20 7294 2405 E: walledgarden@cityandguilds.com	• Ailroddi cyfrinair neu enw defnyddiwr • Problemau technegol • Cofrestriadau • Canlyniadau • GOLA • Gwelywio • Problemau opsiynau defnyddiwr/dewislen
Cyflogwr	Ffôn: +44 (0)121 503 8993 E: business_unit@cityandguilds.com	• Datrysiadau cyflogwyr, • Mapio, • Achredu, • Sgiliau datblygu, • Ymgynghoriaeth

Os oes gennych gŵyn neu unrhyw awgrym i wella unrhyw un o wasanaethau City & Guilds, e-bostiwch: feedbackandcomplaints@cityandguilds.com

Cyhoeddwyd gan
City & Guilds
1 Giltspur Street
Llundain
EC1A 9DD

Ffôn +44 (0)84 4543 0000
Ffacs +44 (0)20 7294 2413
www.cityandguilds.com

Mae City & Guilds yn elusen gofrestredig a sefydlwyd i hyrwyddo addysg a hyfforddiant