

Canllaw cadarnhad y cyflogwr

EAL Peirianneg Gwasanaethau Adeiladu (Lefel 3) – Plymio a Gwresogi

Dylai cyflogwr y dysgwr lenwi Ffurflen A a Ffurflen B.

Fersiwn	Dyddiad	Rheswm dros y newid
1.0	Awst 2021	
1.1	Gorffennaf 2022	Mân ddiweddarriadau generig, portffolio wedi ei ailosod gan dystiolaeth wedi'i ddogfennu
2.0	Chwefror 2025	Wedi ychwanegu datganiad i'r uned drydanol i gyfeirio at efelychu agweddau o brofion diogelwch critigol trydanol.

Contents

Cyflwyniad	3
Rôl y cyflogwr	3
Rôl y darparwr hyfforddiant	3
City & Guilds EAL	4
Gofynion tystiolaeth	4
Ffurflen A - Gwybodaeth cadarnhad y cyflogwr	5
Ffurflen B - Gwybodaeth rhestr wirio'r cyflogwr	5
Canllaw 8 cam i Gyflogwyr a Darparwyr	6
Ffurflen A - Cadarnhad y cyflogwr	7
Ffurflen B - Rhestr wirio'r cyflogwr	9

Cyflwyniad

Mae gan gyflogwyr fwy o rôl yn y gwaith o ddarparu'r gyfres newydd o gymwysterau prentisiaeth yn y sector adeiladu a pheirianneg gwasanaethau adeiladu.

Mae cadarnhad y cyflogwr yn rhoi arweiniad i gyflogwyr a darparwyr hyfforddiant ar sut mae gofynion perfformiad ar y safle wedi cael eu bodloni. Drwy ddarparu dystiolaeth drwy lenwi'r dogfennau canlynol a chwblhau'r holl ddulliau asesu yn y cymhwyster a'r cydrannau angenrheidiol yn y fframwaith (gan gynnwys asesiad y diwydiant o gymhwysedd galwedigaethol), bydd y dysgwr yn gallu gwneud cais a chael y cerdyn diwydiant perthnasol ar y raddfa briodol.

Pwrpas cadarnhad y cyflogwr yw rhoi sicrwydd i ganolfannau a chyrff crefft bod y dysgwr yn fedrus yn yr alwedigaeth a'i fod wedi cyrraedd yr ystod lawn o safonau perthnasol. Mae casglu dystiolaeth yn caniatáu i'r darparwr hyfforddiant wneud yn siŵr bod 'Ffurflen A Cadarnhad y Cyflogwr' a 'Ffurflen B Rhestr Wirio'r Cyflogwr' yn ddilys. Ar ôl cwblhau hyn, bydd trywydd archwilio i gefnogi'r penderfyniad a fydd wedyn yn caniatáu i'r dysgwr fynd ymlaen i'w asesiad terfynol, y drafodaeth broffesiynol.

Rôl y cyflogwr

- Byddant yn gweithio gyda phrentisiaid drwy gydol eu prentisiaeth ac yn eu cefnogi.
- Mynychu cyfarfod cychwynnol gyda'r darparwr hyfforddiant i nodi'r amrywiaeth o dasgau sydd eu hangen i fodloni'r gofynion perfformiad, prosiect seiliedig ar waith a llenwi 'Ffurflen A - Cadarnhad y Cyflogwr' a 'Ffurflen B - Rhestr Wirio'r Cyflogwr'.
- Darparu cyfleoedd i'r dysgwr gyflawni'r gweithgareddau a amlinellir yn y gofynion perfformiad.
- Cwrdd â darparwyr hyfforddiant i adolygu a chofnodi cynnydd y dysgwr drwy gydol ei brentisiaeth.
- Cefnogi'r dysgwr i gasglu dystiolaeth i gadarnhau hyfedredd yn y tasgau y gwnaeth eu cyflawni.
- Cefnogi'r dysgwr i cofnodi ei dystiolaeth, e.e. trwy ddyddiadur neu ddogfen o'r fath.
- Cadarnhau pan fydd y dysgwr wedi bodloni'r safon ofynnol ar gyfer y grefft; ac yn barod i symud ymlaen i'r asesiad terfynol (y drafodaeth broffesiynol), bydd hyn yn cael ei gadarnhau drwy lenwi 'Ffurflen A Cadarnhad y Cyflogwr' a 'Ffurflen B Rhestr Wirio'r Cyflogwr'.
- Cefnogi'r dysgwr i wneud cais am gerdyn cymhwysedd perthnasol y diwydiant.

Rôl y darparwr hyfforddiant

- Bydd y darparwr hyfforddiant yn gweithio gyda chyflogwyr i arwain a chefnogi'r dysgwr drwy gydol ei daith.
- Bydd yn mynchu cyfarfod cychwynnol gyda'r cyflogwr i nodi'r ystod o weithgareddau sydd eu hangen i fodloni'r gofynion perfformiad ar y safle a phrosiect seiliedig ar waith.
- Sicrhau ansawdd 'Ffurflen A - Cadarnhad y Cyflogwr' a 'Ffurflen B - Rhestr Wirio'r Cyflogwr' a fydd yn caniatáu i'r dysgwr symud ymlaen i'w asesiad terfynol o'r cymhwyster, sef y Drafodaeth Broffesiynol.
- Sicrhau bod y dystiolaeth a gesglir gan eu holl brentisiaid yn briodol ac yn gyflawn drwy gynnal a chofnodi samplau sicrhau ansawdd mewnol (wedi'u cadarnhau drwy lofnodi/dyddio adran 3 o 'Ffurflen A - Cadarnhad y Cyflogwr').
- Cefnogi'r cyflogwr a'r dysgwr i gofnodi'r dystiolaeth y cyfeirir ato yn y datganiadau.

City & Guilds | EAL

- Byddant yn darparu hyfforddiant a chefnogaeth i ddarparwyr hyfforddiant a chyflogwyr drwy weminarau a gwybodaeth ar wefan Sgiliau i Gymru.
- Sicrhau bod gan ddarparwyr hyfforddiant brosesau asesu ac ansawdd addas a chadarn ar waith drwy ein hadran sicrhau ansawdd.
- Rhoi dystysgrifau i brentisiaid ar ôl iddynt lwyddo i gwblhau'r holl elfennau asesu.

Gofynion dystiolaeth

Ni ddylai'r gwaith o greu dystiolaeth y dysgwr ddechrau oni bai fod y cyflogwr yn fodlon bod y dysgwr yn gweithio'n gyson ar lefel sy'n bodloni'r meinu prawf a nodir yn y datganiadau perfformiad, neu'n rhagori arnynt. Hynny yw, tybir eu bod wedi cyflawni hyfedredd galwedigaethol. Wrth wneud y penderfyniad hwn, gall y cyflogwr gael cyngor gan ddarparwr hyfforddiant y dysgwr. Yn y pen draw, rhaid i'r penderfyniad cyffredinol gael ei wneud gan y cyflogwr/cyflogwyr.

- Rhaid i brentisiaid gofnodi dystiolaeth yn ystod eu cyfnod ar y rhaglen.
- Rhaid i'r portffolio gynnwys digon o dystiolaeth, wedi'i gasglu yn y gweithle, i ddangos y datganiadau perfformiad ar y safle.
- Fel arfer, bydd yn cynnwys 15 darn o dystiolaeth, a gallai fod ar fformat dyddiadur neu ddogfen o'r fath.
- Rhaid mapio'r dystiolaeth yn ôl y datganiadau perfformiad ar y safle.
- Gallai ffynonellau dystiolaeth gynnwys y canlynol (nid yw hon yn rhestr gyflawn):
 - dogfennau'r gweithle, er enghraift cardiau gwaith/taflenni gwaith, dogfennau comisiynu, cofnodion cynnal a chadw
 - manylebau wedi'u hanodi, er enghraift lluniadau, cyfarwyddiadau gwaith.
 - ffotograffau wedi'u hanodi
 - clipiau fideo (hyd at 10 munud o hyd) gyda stampiau amser clir yn nodi pryd mae darnau allweddol o dystiolaeth yn digwydd.
- Ni ddylai dystiolaeth gynnwys unrhyw ddulliau hunanfyfrio na hunanasesu.
- Dylai unrhyw gyfraniadau gan y cyflogwr ganolbwytio ar arsylwi yn uniongyrchol ar hyfedredd (er enghraift datganiadau gan dystion) yn hytrach na barn.
- Rhaid i'r dystiolaeth gael ei dilysu gan gyflogwr ac wedi ei chasglu'n ddiweddar. Dylai fod digon o dystiolaeth i ddangos bod y datganiadau perfformiad ar y safle wedi eu bodloni.
- Rhaid i'r dystiolaeth a ddarperir fod yn ddilys ac yn briodoladwy i'r dysgwr; rhaid i'r dystiolaeth ddogfennol fod yn gyflawn. Mae llofnod y cyflogwr ar y ddogfen gadarnhau yn cadarnhau bod hyn yn wir.

Ffurflen A Cadarnhad y Cyflogwr

Mae hon yn ffurflen generig sydd wedi'i rhannu'n dair adran. Mae hi wedi'i gosod mewn cyd-destun ar gyfer pob crefft yn y sectorau adeiladu a pheirianneg gwasanaethau adeiladu. Cyfrifoldeb y cyflogwr yw llenwi'r ffurflen hon ar y cyd â'r darparwr hyfforddiant a'r dysgwr.

Adran 1

- Yn cael ei llenwi ar ddechrau taith y dysgwr yn dilyn cyfarfod cychwynnol gyda'r darparwr hyfforddiant.
- Nodi'r ystod o weithgareddau sydd eu hangen i fodloni'r gofynion perfformiad ar y safle a'r prosiect seiliedig ar waith.

Adran 2

- Nodi penawdau uned y gofynion perfformiad ar y safle y bydd yn rhaid i'r dysgwr eu cwblhau.
- Bydd y cyflogwr yn ticio ac yn nodi llythrennau cyntaf ei enw ar yr uned y mae dysgwr yn ei chyflawni o dan ei arweiniad.
- Mae darpariaeth i fwy nag un cyflogwr lenwi'r adran hon. Pwrpas hyn yw pan fydd dysgwr yn cael ei gyflogi drwy'r cynllun prentisiaeth ar y cyd a bod mwy nag un cyflogwr yn rhan o'r broses.
- Pan fydd mwy nag un cyflogwr yn ymwneud â'r un dysgwr, bydd yr adran hon yn cael ei llenwi gan y cyflogwr sy'n cadarnhau bod y gweithgaredd terfynol ar Ffurflen B wedi cael ei gyflawni.
- Pan fydd efelychiad yn dderbyniol ar gyfer uned(au), bydd yr asesydd sy'n alwedigaethol gymwys yn llenwi'r adran hon i gadarnhau bod y gweithgareddau yn Ffurflen B wedi cael eu cwblhau

Adran 3

- Mae'r adran hon i'w llenwi pan fydd cyflogwr wedi newid.
- Mae'r adran hon yn cael ei llenwi gan bob un o'r cyflogwyr sy'n cefnogi ac yn arwain y dysgwr, yn ogystal â'r darparwr hyfforddiant, y sicrhawr ansawdd mewnol a'r dysgwr.
- Ar ôl ei gwblhau, gellir cyflwyno'r dysgwr ar gyfer ei asesiad terfynol o'r cymhwyster (y Drafodaeth Broffesiynol).
- Ar ôl ei llenwi, gall y dysgwr fynd ymlaen i'w asesiad terfynol (y drafodaeth broffesiynol).

Adran B Rhestr Wirio Cyflogwr

Mae'r ffurflen hon wedi cael ei gosod mewn cyd-destun ar gyfer pob crefft yn y sectorau adeiladu a pheirianneg gwasanaethau adeiladu. Mae'r log yn tynnu sylw at yr unedau y bydd yn rhaid i brentis eu cwblhau ar gyfer ei grefft. Cyfrifoldeb y cyflogwr/cyflogwyr yw cwblhau hyn ar y cyd â'r darparwr hyfforddiant a'r dysgwr.

- Mae pob uned yn cynnwys teitl, tasg a darpariaeth i'r cyflogwr/cyflogwyr gadarnhau bod y dysgwr yn hyfedor drwy roi tic yn y blwch cyflogwr cyfatebol.
- Mae gan bob uned perfformiad le i hyd at bedwar cyflogwr gadarnhau bod y dysgwr yn hyfedor ym mhob maen prawf.
- Pan fydd gan brentis fwy nag un cyflogwr, bydd y cyflogwr sy'n llofnodi fel cyflogwr rhif un yn parhau i fod yn gyflogwr rhif un wrth lenwi dogfennau. Bydd cyflogwyr ychwanegol yn llenwi'r adrannau cyfatebol ar gyfer cyflogwyr ychwanegol.
- Mae cyflogwyr yn gwneud penderfyniadau bod y dysgwr, yn eu barn nhw, yn gallu cwblhau'r dasg i safon fodhaol yn y diwydiant mewn modd amserol a diogel.
- Gall gwahanol gyflogwyr gadarnhau bod y dysgwr yn hyfedor yn yr un gweithgaredd sy'n dderbyniol.
- Bydd y dysgwr yn casglu ac yn cadw dystiolaeth i ddangos sut mae wedi bodloni'r meinu prawf gweithgaredd yn unol â'r gofynion perfformiad ar y safle.

Canllaw 8 cam i Gyflogwyr a Darparwyr

Mae'r canllaw 8 cam yma yn rhoi golwg gyffredinol i gyflogwyr a darparwyr o'r gefnogaeth y bydd angen ei rhoi i ddysgwyr er mwyn cyflawni cyfres prentisiaeth Lefel 3 newydd o gymwysterau Adeiladu a Pheirianneg Gwasanaethau Adeiladu yng Nghymru.



Ffurflen A Cadarnhad y cyflogwr

Mae cadarnhad y cyflogwr yn cadarnhau bod y dysgwr yn alwedigaethol fedrus ac wedi bodloni holl ofynion perfformiad yr unedau a'i fod nawr yn gallu parhau â'i asesiad terfynol o'r cymhwyster, sef y Drafodaeth Broffesiynol.

- Cyfrifoldeb y cyflogwr yw'r ddogfen cadarnhad gyda chefnogaeth y darparwr hyfforddiant.
- Y sicrhawyr ansawdd mewnol fydd yn gyfrifol am sicrhau ansawdd y broses.
- Bydd y corff dyfarnu yn gwirio'r broses fel rhan o drefn sicrhau ansawdd allanol.

Adran 1: Manylion y dysgwr

Enw'r dysgwr

Rhif cofrestru'r dysgwr

Teitl a rhif y cymhwyster

Enw'r ganolfan

Adran 2: Gofynion perfformiad

Gofynion perfformiad wedi'u bodloni mewn unedau ar gyfer



Llythrennau cyntaf enw'r cyflogwr

Gweithredu Deddfwriaeth lechyd a Diogelwch ac Amgylcheddol yn y Sector Peirianneg Gwasanaethau Adeiladu

Sefydlu a Chynnal Perthnasoedd yn y Sector Peirianneg Gwasanaethau Adeiladu

Cydlynú Safle Gwaith yn y Sector Peirianneg Gwasanaethau Adeiladu

Gwneud Gwaith Trydanol ar Systemau Plymio a Gwresogi

Cyflawni Technegau Gosod, Comisiyny, Gwasanaethu a Chynnal a Chadw Systemau Plymio a Gwresogi

Ffurflen A Parhad

Ar ôl ei gwblhau, mae modd cyflwyno'r dysgwr ar gyfer ei asesiad terfynol o'r cymhwyster, sef y Drafodaeth Broffesiynol.

Adran 3: Cadarnhad y cyflogwr

Rôl	Enw'r Cwmni	Enw'r gweithiwr	Swydd yn y cwmni	Llofnod (mae modd teipio hwn)	Llythrennau cyntaf enw	Dyddiad
-----	-------------	-----------------	------------------	----------------------------------	---------------------------	---------

Cyflogwr: 1

Cyflogwr: 2

Cyflogwr: 3

Cyflogwr: 4

Sicrhawr Ansawdd
Mewnol

Ffurflen B Rhestr wirio'r cyflogwr

Rhestr wirio gofynion perfformiad: Plymio a Gwresogi

Enw'r dysgwr

Gweithredu Deddfwriaeth lechyd a Diogelwch ac Amgylcheddol yn y Sector Peirianneg Gwasanaethau Adeiladu (Uned 312)	Cyflogwr			
	E1	E2	E3	E4
Rhaid i'r dysgwr allu gwneud y canlynol:				
Nodi rheoliadau a safonau priodol y diwydiant				
Defnyddio gweithdrefnau perthnasol y sefydliad:				
rheoli gwybodaeth				
datganiad dull				
rheoli prosiect				
asesu risg				
gweithredu a monitro gofynion a materion iechyd a diogelwch				
gweithredu a monitro materion yn ymwneud â'r amgylchedd naturiol	Tystiolaeth drwy gwblhau uned 321PH			
gwasanaethau i gwsmeriaid				
adrodd am ddamweiniau				
argyfyngau				
cyfathrebu â phobl berthnasol				
Nodi peryglon a risgau:				
Peryglon a risgau (mewnol a/neu allanol):				
domestig				
annomestig (masnachol, diwydiannol, amaethyddol, garddwriaethol, hamdden ac adloniant, cyfleusterau gofal preswyl a meddygol, priffyrrd cyhoeddus a pharciau, sefydliadau gwasanaethau cyhoeddus, adeiladau traddodiadol/hanesyddol cyn 1919)	Tystiolaeth drwy gwblhau uned 321PH			
Safle:				
adeiladu o'r newydd – adeilad neu strwythur				
adeilad neu strwythur presennol	Tystiolaeth drwy gwblhau uned 321PH			

Ffurflen B Parhad

Gweithredu Deddfwriaeth lechyd a Diogelwch ac Amgylcheddol yn y Sector Peirianneg Gwasanaethau Adeiladu (Uned 312)	Cyflogwr	E1	E2	E3	E4
---	----------	----	----	----	----

Rhaid i'r dysgwr allu gwneud y canlynol:

Cwblhau dogfennau yn unol â gofynion gweithdrefnau'r sefydliad

Adolygu gweithdrefnau'r sefydliad i sicrhau na fyddant yn achosi peryglon a risgau posibl: rhaid i brentisiaid gael eu gweld yn rhoi sylw i chwech o'r canlynol:

gwaredu sylweddau a deunyddiau

dulliau a thechnegau gosod a/neu gynnal a chadw

codi a thrin (â llaw a gyda chymorth mecaniddol)

presenoldeb ffyrdd drwodd i gerbydau

storio hylifau, sylweddau a deunyddiau

defnyddio offer, cyfarpar ac adnoddau

defnyddio cyfarpar mynediad

defnyddio cyfarpar diogelu personol (PPE)

gweithio mewn amgylchedd a allai fod yn beryglus (e.e. presenoldeb asbestos, llwch, mygdarthus neu anwedd)

gweithio yn rhywle uchel

gweithio mewn mannau cyfyng

Rhaid i'r dysgwr allu gwneud y canlynol:

Gweithredu gweithdrefnau'r sefydliad, cyfarwyddiadau cyflenwyr a gwneuthurwyr ar gyfer defnyddio, cynnal a chadw, trin, cludo a storio'r canlynol yn ddiogel:

- offer, peiriannau a chyfarpar mynediad
- cyfarpar a chydranau
- deunyddiau a sylweddau

Ffurflen B Parhad

Gweithredu Deddfwriaeth lechyd a Diogelwch ac Amgylcheddol yn y Sector Peirianneg Gwasanaethau Adeiladu (Uned 312)	Cyflogwr	E1	E2	E3	E4
Rhoi gwybod i'r bobl berthnasol yn unol â gweithdrefnau'r sefydliad am beryglon a risgau posibl, deunyddiau a sylweddau a allai fod yn niweidiol:					
Pobl berthnasol: rhaid i brentisiaid gael eu gweld ar o leiaf un o'r canlynol:					
cwsmeriaid/cleientiaid					
cynrychiolwyr cleientiaid					
goruchwylwyr					
rheolwr safle/contract					
contractwyr/crefftaw eraill					
aelodau o'r cyhoedd					
cydweithwyr					
Rhaid i'r dysgwr allu gwneud y canlynol:					
Cadarnhau nad yw ymddygiad pobl wrth wneud y gwaith gosod a/neu gynnal a chadw yn achosi peryglon a risgau posibl					
Cydymffurfio â gweithdrefnau'r sefydliad os bydd rhywun yn anafu ei hun a/neu eraill, argyfyngau a gweithdrefnau gwagio safleoedd:					
Anafiaidau/argyfyngau/gwagio: rhaid i brentisiaid gael eu gweld ar ddau o'r canlynol: (oherwydd natur yr ystod, Os NAD yw'r gweithgareddau'n digwydd yn naturiol, gellir eu cwmpasu drwy holi ar lafar)					
tân					
llifogydd					
ffrwydrad					
atmosffer gwenwynig					
sioc drydanol					
anaf i berson/personau					
Rhaid i'r dysgwr allu gwneud y canlynol:					
Gweithredu gweithdrefnau sefydliadol ar gyfer cludo a/neu waredu deunyddiau, sylweddau a hylifau gwastraff yn ddiogel, yn unol â chyfarwyddiadau'r cyflenwyr a'r gwneuthurwyr					

Ffurflen B Parhad

Sefydlu a Chynnal Perthnasoedd yn y Sector Peirianneg Gwasanaethau Adeiladu (Uned: 313)	Cyflogwr	E1	E2	E3	E4
Rhaid i'r dysgwr allu gwneud y canlynol:					
Nodi'r cleientiaid a'r cwsmeriaid y mae angen darparu gwybodaeth dechnegol a swyddogaethol iddynt					
Cael yr wybodaeth dechnegol a'r wybodaeth swyddogaethol gyfredol a pherthnasol y mae angen ei darparu i'r cleientiaid a'r cwsmeriaid					
Darparu arweiniad a chyngor cywir i'r cleientiaid a'r cwsmeriaid ar faterion technegol a swyddogaethol sy'n gysylltiedig â'r system peirianneg gwasanaethau adeiladu sydd wedi'i gosod a/neu ei chynnal a'i chadw o ran:					
<ul style="list-style-type: none">materion iechyd a diogelwchgweithredu diogel ac effeithiol					
Darparu gwybodaeth yn unol â gweithdrefnau'r sefydliad:					
Gweithdrefnau'r sefydliad:					
rheoli gwybodaeth					
datganiad dull					
rheoli prosiect					
asesu risg					
gweithredu a monitro gofynion a materion iechyd a diogelwch					
gweithredu a monitro materion yn ymwneud â'r amgylchedd naturiol					
gwasanaethau i gwsmeriaid					
adrodd am ddamweiniau					
argyfyngau					
cyfathrebu â phobl berthnasol					
Dangos i'r cleientiaid a'r cwsmeriaid, fel y bo'n briodol, sut mae'r system peirianneg gwasanaethau adeiladu sydd wedi cael ei gosod a/neu ei chynnal a'i chadw yn gweithredu:					
Amgylchedd gwaith y system (mewnol a/neu allanol): rhaid i brentisiaid gael eu gweld yn rhoi sylw i o leiaf un o'r canlynol:					

domestig

annomestig (masnachol, diwydiannol, amaethyddol, garddwriaethol, hamdden ac adloniant, cyfleusterau gofal preswyl a meddygol, priffyrdd cyhoeddus a pharciau, sefydliadau gwasanaethau cyhoeddus, adeiladau traddodiadol/hanesyddol cyn 1919)

Ffurflen B Parhad

Sefydlu a Chynnal Perthnasoedd yn y Sector Peirianneg Gwasanaethau
Adeiladu (Uned: 313)

Cyflogwr

E1 E2 E3 E4

Rhaid i'r dysgwr allu gwneud y canlynol:

Cadarnhau mewn perthynas â'r gwaith gosod a/neu gynnal a chadw:

- disgwyliadau a gofynion y cleient a'r cwsmer
- bod y system peirianneg gwasanaethau adeiladu mewn cyflwr boddhaol
- y broses drosglwyddo

Sefydlu a chynnal perthnasoedd gwaith cynhyrchiol gyda chleientiaid a chwsmeriaid, gan gynnwys delio ag anghytundebau mewn ffordd gyfeillgar ac adeiladol, er mwyn cynnal perthnasoedd da

Ymateb yn effeithiol i geisiadau am wybodaeth dechnegol a swyddogaethol gan gleientiaid a chwsmeriaid

Adrodd, cofnodi ac argymhell, yn unol â gweithdrefnau'r sefydliad ac fel y bo'n briodol, unrhyw amrywiadau i'r gwaith gosod a/neu gynnal a chadw i'r cleientiaid, y cwsmeriaid a phobl berthnasol eraill:

Pobl berthnasol: rhaid i brentisiaid gael eu gweld yn rhoi sylw i o leiaf **un** o'r canlynol:

cwsmeriaid/cleientiaid

cynrychiolwyr cleientiaid

goruchwylwyr

rheolwr safle/contract

contractwyr/crefftawr eraill

aelodau o'r cyhoedd

cydweithwyr

Rhaid i'r dysgwr allu gwneud y canlynol:

Cydymffurfio â safonau'r sefydliad ar gyfer ymddangosiad ac ymddygiad

Ffurflen B Parhad

Cydlynau Safle Gwaith yn y Sector Peirianneg Gwasanaethau Adeiladu (Uned 314)	Cyflogwr	E1	E2	E3	E4
Cynhyrchu asesiad risg a datganiad dull ar gyfer y gwaith sydd i'w wneud ar y system peirianneg gwasanaethau adeiladu a nodwyd:					
domestig					
annomestig (masnachol, diwydiannol, amaethyddol, garddwriaethol, hamdden ac adloniant, cyfleusterau gofal preswyl a meddygol, priffyrdd cyhoeddus a pharciau, sefydliadau gwasanaethau cyhoeddus, adeiladau traddodiadol/hanesyddol cyn 1919)					
Rhaid i'r dysgwr allu gwneud y canlynol:					
Dyrannu dyletswyddau a chyfrifoldebau i weithwyr, pan fo'n briodol, er mwyn defnyddio eu cymhwysedd yn y ffordd orau					
Rhoi cyfarwyddiadau i'r gweithwyr, lle bo hynny'n berthnasol, am eu dyletswyddau a'u cyfrifoldebau yn glir ac yn gryno					
Cadarnhau bod unrhyw gyfarwyddiadau a roddir yn cael eu deall					
Cydlynau gwaith contractwyr eraill yn effeithiol, pan fo hynny'n berthnasol					
Monitro, fel y bo'n briodol, bod gwaith gweithwyr yn ddiogel, yn addas i'r diben, yn gost-effeithiol ac yn unol â'r canlynol:					
<ul style="list-style-type: none">• arferion gweithio sy'n cael eu cydnabod gan y diwydiant• y fanylob• y fersiynau cyfredol o safonau a rheoliadau priodol y diwydiant					
Sicrhau bod camau diogel a phriodol yn cael eu cymryd yn brydlon pan fydd diffyg cydymffurfio yn cael ei nodi yn ystod y rhaglen waith					
Sicrhau bod yr holl ddogfennau sy'n gysylltiedig â'r gwaith gosod a/neu gynnal a chadw yn unol â gweithdrefnau'r sefydliad, y fersiynau cyfredol o reoliadau a safonau priodol y diwydiant:					
Gweithdrefnau'r sefydliad: rhaid i brentisiaid gael eu gweld yn rhoi sylw i o leiaf dri o'r canlynol:					
rheoli gwybodaeth					
datganiad dull					
cynnal a chadw (wedi'i gynllunio ac ymatebol)					
rheoli prosiect					
asesu risg					
gweithredu a monitro gofynion a materion iechyd a diogelwch					
gweithredu a monitro materion yn ymwneud â'r amgylchedd naturiol					
gwasanaethau i gwsmeriaid					

(mae'r ystod yn parhau ar y dudalen nesaf)

Ffurflen B Parhad

Cydlynú Safle Gwaith yn y Sector Peirianneg Gwasanaethau Adeiladu (Uned 314)

Cyflogwr

E1 E2 E3 E4

adrodd am ddamweiniau

argyfyngau

cyfathrebu â phobl berthnasol

Cysylltu â'r bobl berthnasol i ddatrys materion sydd y tu allan i gwmpas eich swydd:

pobl berthnasol: rhaid i brentisiaid gael eu gweld yn rhoi sylw i o leiaf **ddau** o'r canlynol:

cwsmeriaid/cleientiaid

cynrychiolwyr cleientiaid

goruchwylwyr

rheolwr safle/contract

contractwyr/crefftaw eraill

aelodau o'r cyhoedd

cydweithwyr

Rhaid i'r dysgwr allu gwneud y canlynol:

Gwirio bod y cyfarpar, yr ategolion a'r cydrannau:

- Yn gydnaws â'r amgylchedd gwaith
- Yn unol â'r fanylob
- O'r math gofynnol a chywir
- Yn cael eu danfon yn brydlon a heb eu difrodi
- Yn addas ac wedi eu storio'n ddiogel

Cadarnhau bod y gwaith gosod a/neu gynnal a chadw wedi'i gwblhau'n unol â'r:

- y fanylob
- y fersiynau cyfredol o safonau a rheoliadau priodol y diwydiant

Ffurflen B Parhad

Gwneud Gwaith Trydanol ar Systemau Plymio a Gwresogi (Uned 320PH)
Gellir efelychu agwedd o brofion diogelwch critigol ynglŷn â gwaith trydanol mewn amgylchedd rheoledig sydd o dan oruchwyliaeth unigolyn cymwys

Cyflogwr

E1 E2 E3 E4

Archwilio a rhag-gomisiynu

Nodi dulliau o ddewis cyfarpar trydanol, ceblau/gwifrau, ategolion a chydranau i sicrhau eu bod yn addas i'r diben:

Mae'r cyflenwad trydan yn addas ar gyfer systemau plymio a gwresogi domestig

Datgomisiynu / Gosod

E1 E2 E3 E4

Cyflawni'r dulliau a'r technegau ar gyfer datgysylltu, gosod a/neu gysylltu cyfarpar trydanol, ceblau/gwifrau, ategolion a chydranau yn unol â'r canlynol:

- dyluniad y system gwasanaethau adeiladu mecaniddol (plymio a gwresogi)
- cyfarwyddiadau'r gwneuthurwyr
- y gweithdrefnau cywir ar gyfer ynysu diogel

Y dull cywir o ynysu trydanol cyn dechrau gweithio:

datgysylltu

gosod

cysylltu

Statws y cyflenwad trydan:

byw

marw

Ynysu cyfarpar a chydranau trydanol sy'n gysylltiedig â chyflenwi'r system blymio a gwresogi domestig yn ddiogel: **Cyfarpar trydanol:** rhaid i brentisiaid gael eu gweld yn rhoi sylw i o leiaf **un** o'r canlynol:

ynyswyr

torwyr cylchedau

dyfeisiau rheoli – trydanol: electronig, electro-mecaniddol

switsys

cyfarpar rheoli motor

paneli rheoli – rheoli amgylcheddol

Ffurflen B Parhad

Gwneud Gwaith Trydanol ar Systemau Plymio a Gwresogi (Uned 320PH)
Gellir efelychu agwedd o brofion diogelwch critigol ynglŷn â gwaith trydanol mewn
amgylchedd rheoledig sydd o dan oruchwyliaeth unigolyn cymwys

Cyflogwr

E1 E2 E3 E4

Ynysu cyfarpar a chydrrannau trydanol sy'n gysylltiedig â chyflenwi'r system blymio a
gwresogi domestig yn ddiogel: **Cyfarpar trydanol:** rhaid i brentisiaid gael eu gweld yn rhoi
sylw i **I gyd** o'r canlynol:

ffiwsys

diogelu o ran daearu

allfeydd socedi/sbardunau â ffiws

rheolyddion clyfar

Ynysu cyfarpar a chydrrannau trydanol sy'n gysylltiedig â chyflenwi'r system blymio a
gwresogi domestig yn ddiogel: **Cyflenwad trydanol:** darpariaeth sengl a/neu aml-gam
foltedd isel iawn a/neu foltedd isel ar gyfer: (rhaid i brentisiaid gael eu gweld yn rhoi sylw
i o leiaf **tri** o'r canlynol):

rheolil

cyfathrebu

gwresogi

goleuo

pŵer

TYnysu cyfarpar a chydrrannau trydanol sy'n gysylltiedig â chyflenwi'r system blymio a
gwresogi domestig yn ddiogel: **Cydrannau:** rhaid i brentisiaid gael eu gweld yn rhoi sylw i
o leiaf chwech o'r canlynol:

boeler

rheolyddion gwres canolog, falfiau'r part (2 borth, 3 phorth, safle canol a pheiriant
dargyfeirio), rhaglenydd, amserydd, thermostatau, thermostatau ystafell y mae modd
eu rhaglennu, optimeiddiwr, thermostat rheu, canolfan weirio, thermostat silindr,
llwybryddion Wi-fi, ymestynwyr cwmpas Wi-Fi

canolfannau weirio

twymwr tanddwr

cawod ar unwaith

pwmp cawod

baddon/twb poeth jacuzzi

toiled â mwydwr

(mae'r ystod yn parhau ar y dudalen nesaf)

Ffurflen B Parhad

Gwneud Gwaith Trydanol ar Systemau Plymio a Gwresogi (Uned 320PH)
Gellir efelychu agwedd o brofion diogelwch critigol ynglŷn â gwaith trydanol mewn
amgylchedd rheoledig sydd o dan oruchwyliaeth unigolyn cymwys

Cyflogwr

E1 E2 E3 E4

dyfeisiau cynhyrchu gwres neu oeri

pympiau

ffaniau

Y gwaith ar gyfarpar trydanol, ceblau/gwifrau a chydannau sy'n gysylltiedig â'r cyflenwad trydanol a rheoli'r system blymio a gwresogi domestig: rhaid i brentisiaid gael eu gweld yn rhoi sylw i o leiaf chwech o'r canlynol:

boeler

rheolyddion gwres canolog, falfiau'r part (2 borth, 3 phorth, safle canol a pheiriant dargyfeirio), rhaglenydd, amserydd, thermostatau, thermostatau ystafell y mae modd eu rhaglennu, optimeiddiwr, thermostat rhew, canolfan weirio, thermostat silindr, llwybryddion Wi-fi, ymestynwyr cwmpas Wi-Fi

canolfannau weirio

twymwr tanddwr

cawod ar unwaith

pwmp cawod

baddon/twb poeth jacuzzi

toiled â mwydwr

dyfeisiau cynhyrchu gwres neu oeri

pympiau

ffaniau

Mae'r cyfarpar trydanol, y ceblau/gwifrau a'r cydrannau yn cyd-fynd â gofynion y system blymio a gwresogi domestig

Mae'r cyfarpar trydanol, y ceblau/gwifrau a'r cydrannau wedi cael eu hadeiladu'n briodol yn unol â gofynion y system blymio a gwresogi domestig: rhaid i brentisiaid gael eu gweld yn rhoi sylw i **I gyd** o'r canlynol:

inswleiddio

cryfder mecanyddol

gwarchodaeth

Ffurflen B Parhad

Gwneud Gwaith Trydanol ar Systemau Plymio a Gwresogi (Uned 320PH)
Gellir efelychu agwedda o brofion diogelwch critigol ynglŷn â gwaith trydanol mewn amgylchedd rheoledig sydd o dan oruchwyliaeth unigolyn cymwys

Cyflogwr

E1 E2 E3 E4

Dehongli diagramau a lluniadau ar gyfer y system gwasanaethau adeiladu mecan yddol i ganfod lleoliad y canlynol:

- gwasanaethau safle
- cyfarpar, ategolion a chydronnau trydanol

Mae'r cyfarpar trydanol, y ceblau/gwifrau a'r cydrannau yn cyd-fynd â gofynion y system blymio a gwresogi domestig

Dehongli diagramau a lluniadau ar gyfer y system gwasanaethau adeiladu mecan yddol i ganfod lleoliad y canlynol:

- gwasanaethau safle
- cyfarpar, ategolion a chydronnau trydanol

Mae'r cyfarpar trydanol, y ceblau/gwifrau a'r cydrannau wedi cael eu hadeiladu'n briodol yn unol â gofynion y system blymio a gwresogi domestig: rhaid i brentisiaid gael eu gweld yn rhoi sylw i **I gyd** o'r canlynol:

inswleiddio

cryfder mecan yddol

gwarchodaeth

Comisiynu

E1 E2 E3 E4

Rhaid i'r dysgwr allu gwneud y canlynol:

Cyflawni dulliau a gweithdrefnau sy'n cael eu cydnabod gan y diwydiant ar gyfer profi'n swyddogaethol y cyfarpar trydanol, yr ategolion a'r cydrannau sy'n gysylltiedig â chyflenwi a/neu reoli'r system gwasanaethau adeiladu mecan yddol

Cynnal a chadw

E1 E2 E3 E4

Canfod ac unioni namau trydanol yn y system gwasanaethau adeiladu mecan yddol yn unol â'r canlynol:

- dulliau sy'n cael eu cydnabod gan y diwydiant
- cyfyngiadau eich cyfrifoldeb

Sut mae unioni diffygion a namau trydanol ar systemau plymio a gwresogi domestig:

Cydrannau dyfeisiau: rhaid i brentisiaid gael eu gweld yn rhoi sylw i o leiaf dau o'r canlynol:

switsys micro

trosglwyddydion

switsys gwasgedd

byrddau cylched printiedig

pympiau

(mae'r ystod yn parhau ar y dudalen nesaf)

Ffurflen B Parhad

Gwneud Gwaith Trydanol ar Systemau Plymio a Gwresogi (Uned 320PH)
Gellir efelychu agwedd o brofion diogelwch critigol ynglŷn â gwaith trydanol mewn amgylchedd rheoledig sydd o dan oruchwyliaeth unigolyn cymwys

Cyflogwr

E1 E2 E3 E4

ffaniau

Canfod ac unioni namau trydanol yn y system gwasanaethau adeiladu mecaniddol yn unol â'r canlynol:

- dulliau sy'n cael eu cydnabod gan y diwydiant
- cyfyngiadau eich cyfrifoldeb

Sut mae unioni diffygion a namau trydanol ar systemau plymio a gwresogi domestig:

Cydrannau rheoli: rhaid i brentisiaid gael eu gweld yn rhoi sylw i o leiaf dau o'r canlynol:

thermostatau

rhaglennwyr / amseryddion

falfiau rheoli trydanol

canolfannau weirio

Sut mae unioni diffygion a namau trydanol ar systemau plymio a gwresogi domestig:

Diffygion: rhaid i brentisiaid gael eu gweld yn rhoi sylw i o leiaf dau o'r canlynol: (Os NAD yw'r gweithgareddau'n digwydd yn naturiol, gellir eu cwmpasu drwy holi ar lafar):

darpariaeth ddaearu annigonol

llwybro ceblau diffygiol

terfynu diffygiol

polaredd anghywir

darparu dyfais diogelu cylched annigonol

Ffurflen B Parhad

Cyflawni Technegau Gosod, Comisiynu, Gwasanaethu a Chynnal a Chadw Systemau Plymio a Gwresogi (Uned 321PH)	Cyflogwr			
Sgiliau Craidd	E1	E2	E3	E4

Rhaid i'r dysgwr allu gwneud y canlynol:

Gwirio bod gwybodaeth a dogfennau am y gwaith yn gyfredol ac yn berthnasol a bod y peiriannau, yr offerynnau, y cyfarpar mynediad a'r offer yn addas i'r diben

Cadarnhau, cyn i'r gwaith ddechrau, bod modd mynd i'r lleoliad gwaith a'r man gweithio yn ddiogel a'u bod wedi cael eu gwirio am y risg i staff eraill ar y safle, a chymryd camau priodol os oes risg yn bodoli:

Y llwybrau Mynediad ac ymadael: rhaid i brentisiaid gael eu gweld yn rhoi sylw i o leiaf dri o'r canlynol:

goleuadau digonol

llwybrau heb rwystrau

dilyn arwyddion a hysbysiadau diogelwch

llwybrau dianc mewn argyfwng yn eu lle

rhystrau priodol

Rhaid i'r dysgwr allu gwneud y canlynol:

Cadarnhau bod gwasanaethau'r safle a chyflenwad y system yn gydnaws â dyluniad y system plymio a gwresogi

Llunio asesiad risg a datganiad dull ar gyfer y gwaith sydd i'w wneud, gan gynnwys adnabod a defnyddio cyfarpar diogelu personol, yn unol â'r amgylchedd gwaith

Cydymffurfio ag arferion y diwydiant a gweithdrefnau sefydliadol i sicrhau bod gwasanaethau'r safle, cyflenwad y system a gweithgareddau crefftaw eraill yn cael eu cydlynú

Cadarnhau gyda'r bobl berthnasol:

- yr amrywiadau angenrheidiol hynny i'r rhaglen waith a gynlluniwyd
- y camau i'w cymryd i sicrhau y bydd unrhyw amrywiadau i'r rhaglen waith arfaethedig yn lleihau i'r eithaf y posibilrwydd o berygl a risg

Gweithredu gweithdrefnau'r sefydliad ar gyfer cludo a/neu waredu deunyddiau, sylweddau a hylifau gwastraff yn ddiogel, yn unol â chyfarwyddiadau'r cyflenwyr a'r gwneuthurwyr

Ffurflen B Parhad

Cyflawni Technegau Gosod, Comisiynu, Gwasanaethu a Chynnal a Chadw Systemau Plymio a Gwresogi (Uned 321PH)	Cyflogwr	E1	E2	E3	E4
Sgiliau Craidd					
Dewis dyfeisiau, cydrannau ac ategolion a chadarnhau eu bod:					
<ul style="list-style-type: none">• o'r math a'r maint cywir• yn addas i'r diben yn unol â chynllun y system blymio a gwresogi• yn addas ar gyfer yr amgylchedd gwaith y maent i'w gosod yn ddo:					
Dyluniad system: Rhaid i brentisiaid gael eu gweld yn rhoi sylw i wres canolog ac yna ddau o'r pedwar arall:					
Dŵr oer					
Cyfrifo gofynion system a ddefnyddir mewn anheddua					
gofynion storio, maint pibell, maint a math o allfa					
Dewis cydrannau yn unol â'r cyfrifiadau o ddata a bennwyd ymlaen llaw					
gofynion storio, maint pibell, croniadur, dyfais ddiogelwch, pwmp atgyfnerthu					
Dŵr poeth					
Cyfrifo gofynion system a ddefnyddir mewn anheddua					
gofynion storio, maint pibellau					
Dewis cydrannau yn unol â'r cyfrifiadau o ddata a bennwyd ymlaen llaw					
cynhwysydd storio, pibell, pwmp, cynhwysydd ehangu, dyfais ddiogelwch					
Gwres Canolog					
Cyfrifo gofynion system gwres canolog a ddefnyddir mewn anheddua					
cyfanswm llwyth gwres, llwyth yr allyrrwr, lwfans dŵr poeth, maint y pibellau, maint y pwmp, maint yr allyrrwr, ehangiad					
Dewis cydrannau yn unol â'r cyfrifiadau o ddata a bennwyd ymlaen llaw					
allyrrwr, boeler, pibell, pwmp, cynhwysydd ehangu					
Dŵr glaw					
Cyfrifo gofynion system a ddefnyddir mewn anheddua					
Dewis cydrannau yn unol â'r cyfrifiadau o ddata a bennwyd ymlaen llaw					
Glanweithdra					
Cyfrifo gofynion system a ddefnyddir mewn anheddua					
graddiant, diamedr, hyd, deunydd, math o system					
Dewis cydrannau yn unol â'r cyfrifiadau o ddata a bennwyd ymlaen llaw					

Ffurflen B Parhad

Cyflawni Technegau Gosod, Comisiynu, Gwasanaethu a Chynnal a Chadw Systemau Plymio a Gwresogi (Uned 321PH)	Cyflogwr	E1	E2	E3	E4
Sgiliau Craidd					
Cwblhau dogfennau perthnasol yn unol â gweithdrefnau sefydliadol:					
Dogfennau: rhaid i brentisiaid gael eu gweld yn rhoi sylw i o leiaf dri o'r canlynol:					
gorchymyn amrywio					
amserlenn					
rhaglen waith					
archebion					
nodyn danfon					
Archwilio a rhag-gomisiynu	E1	E2	E3	E4	
Rhaid i'r dysgwr allu gwneud y canlynol:					
Cadarnhau bod y dyfeisiau, y cydrannau a'r ategolion sydd wedi cael eu gosod:					
<ul style="list-style-type: none">o'r math a'r maint cywiryn addas i'r diben yn unol â chynllun y system blymio a gwresogiyn addas ar gyfer yr amgylchedd gwaith y maent wedi'u gosod ynddo					
Pennu bod y dyfeisiau, y cydrannau a'r ategolion wedi cael eu ffittio yn unol â'r canlynol:					
<ul style="list-style-type: none">cynllun y system blymio a gwresogiyr amgylchedd gwaithcyfarwyddiadau'r gwneuthurwr:					
Gwaith paratoi: rhaid i brentisiaid gael eu gweld yn rhoi sylw i l gyd o'r canlynol:					
mynediad diogel a dirwystr i fannau gweithio					
lle diogel i storio deunyddiau offer a chyfarpar					
rhoi gwybod am ddifrod sydd eisoes yn bodoli					
diogelu ffabrig yr adeilad					
drilio waliau neu loriau					
torri tyllau a rhiciau mewn distiau llawr pren					
torri rhigolau ar wynebau waliau neu loriau					

Ffurflen B Parhad

Cyflawni Technegau Gosod, Comisiynu, Gwasanaethu a Chynnal a Chadw Systemau Plymio a Gwresogi (Uned 321PH)	Cyflogwr			
Archwilio a rhag-gomisiynu	E1	E2	E3	E4
Rhaid i'r dysgwr allu gwneud y canlynol:				
Archwilio a rhag-gomisiynu dyfeisiau, cydrannau ac ategolion yn unol â'r canlynol:				
Datgomisiynu	E1	E2	E3	E4
Rhaid i'r dysgwr allu gwneud y canlynol:				
Datgomisiynu dyfeisiau, cydrannau ac ategolion yn unol ag arferion y diwydiant a gweithdrefnau sefydliadol				
Sicrhau na all y system plymio a gwresogi gael ei hailgychwyn na mynd yn beryglus yn ddamweiniol				
Gosod	E1	E2	E3	E4
Pennu ar y dechrau bod y cynlluniau ar gyfer lleoli a gosod dyfeisiau, cydrannau ac ategolion yn unol â'r canlynol:	<ul style="list-style-type: none">cynllun y system plymio a gwresogiyr amgylchedd gwaithcyfarwyddiadau'r gwneuthurwr:			
Systemau: rhaid gweld dysgwriaid ar systemau dŵr oer a poeth ac yna un o'r tri sy'n weddill:	systemau dŵr oer			
systemau dŵr poeth	systemau dŵr poeth			
systemau gwres canolog	systemau gwres canolog			
systemau glanweithdra	systemau glanweithdra			
systemau dŵr glaw disgrychiant	systemau dŵr glaw disgrychiant			

Ffurflen B Parhad

Cyflawni Technegau Gosod, Comisiynu, Gwasanaethu a Chynnal a Chadw Systemau Plymio a Gwresogi (Uned 321PH)		Cyflogwr	E1	E2	E3	E4
Gosod						

Mesur a marcio'r lleoliadau ar gyfer ffitio a gosod y dyfeisiau, y cydrannau a'r ategolion a ddewiswyd yn unol â'r canlynol:

- cynllun y system plymio a gwresogi
- cyfarwyddiadau'r gwneuthurwr

Systemau: rhaid gweld dysgwriaid ar systemau dŵr oer a poeth ac yna un o'r tri sy'n weddill:

systemau dŵr oer

systemau dŵr poeth

systemau gwres canolog

systemau glanweithdra

systemau dŵr glaw disgyrchiant

Y Pibellau: rhaid i brentisiaid gael eu gweld yn rhoi sylw i o leiaf **dri** o'r canlynol:

copr

pibell gwasgedd blastig

dur (wedi'i sgriwio neu ei wasgu)

dur gwrthstaen

plastig (gwanweithdra)

dŵr glaw

Ffurflen B Parhad

Cyflawni Technegau Gosod, Comisiynu, Gwasanaethu a Chynnal a Chadw Systemau Plymio a Gwresogi (Uned 321PH)	Cyflogwr	E1	E2	E3	E4
Gosod					
Ffitio, gosod a chysylltu'r dyfeisiau, y cydrannau a'r ategolion a ddewiswyd yn unol â'r canlynol:					
<ul style="list-style-type: none">• cynllun y system plymio a gwresogi• yr amgylchedd gwaith• cyfarwyddiadau'r gwneuthurwr					
Systemau: rhaid gweld dysgwriaid ar systemau dŵr oer a poeth ac yna un o'r tri sy'n weddill:					
systemau dŵr oer					
systemau dŵr poeth					
systemau gwres canolog					
systemau glanweithdra					
systemau dŵr glaw disgrychiant					
Y Pibellau: rhaid i brentisiaid gael eu gweld yn rhoi sylw i o leiaf dri o'r canlynol:					
copr					
pibell gwasgedd blastig					
dur (wedi'i sgrinio neu ei wasgu)					
dur gwrthstaen					
plastig (glanweithdra)					
dŵr glaw					
Dulliau uniadu: rhaid i brentisiaid gael eu gweld yn rhoi sylw i o leiaf pedwar o'r canlynol:					
cywasgu					
gwasgedd plastig push-fit					
gwastraff push-fit					
wedi'i edafu/sgrinio					
wedi'i sodro'n feddal					
wedi'i grimpio					
glud/adlyniadau					
weldio ymdoddi					

Ffurflen B Parhad

Cyflawni Technegau Gosod, Comisiynu, Gwasanaethu a Chynnal a Chadw Systemau Plymio a Gwresogi (Uned 321PH)	Cyflogwr	E1	E2	E3	E4
Gosod					
Ffitio, gosod a chysylltu'r dyfeisiau, y cydrannau a'r ategolion a ddewiswyd yn unol â'r canlynol:					
<ul style="list-style-type: none">• cynllun y system plymio a gwresogi• yr amgylchedd gwaith• cyfarwyddiadau'r gwneuthurwr					
Cydrannau: rhaid gweld dysgwriad ar chwe chydran o gydag o leiaf dair ar fwy nag un achlysur:					
bath					
toiled					
sinc golchi dwylo					
sinc					
cawod a hambwrdd					
silindr					
boeler (cysylltiadau)					
system staciau carthion					
system cafnau a pheipiau dŵr glaw					
Seston bwydo ac Ehangu (F&E)/Cynhwysydd Storio Dŵr Oer (CWSC)					

(mae'r ystod yn parhau ar y dudalen nesaf)

Ffurflen B Parhad

Cyflawni Technegau Gosod, Comisiynu, Gwasanaethu a Chynnal a Chadw Systemau Plymio a Gwresogi (Uned 321PH)	Cyflogwr			
	E1	E2	E3	E4
Gosod				

pwmp

falfiau modur

rheiddiadur

cyflyrwyr dŵr/hidlyddion

Cydrannau: rhaid i brentisiaid gael eu gweld yn rhoi sylw i o leiaf un o'r canlynol:

wrinal

bidet

cylched gwresogi dan y llawr a manifffold dan y llawr

cysylltiad oer oergell

darfudydd ffan

pibell ben colled isel

mwydwr neu beiriant codi/pwmp dŵr gwastraff

gorsaf dŵr llwyd/dŵr glaw

meddalydd/hidlydd dŵr

Cydrannau: rhaid i brentisiaid gael eu gweld yn rhoi sylw i l gyd o'r canlynol:

cronaduron/cynwysyddion ehangu

peiriant golchi dillad/peiriant golchi llestri

pwmp atgyfnerthu/pwmp cawod

gosod tap allanol

cydrannau gwarchod rhag ôl-lif h.y. gwarchodaeth rhan ôl-lif ea, eb, ec neu ed

Ffurflen B Parhad

Cyflawni Technegau Gosod, Comisiynu, Gwasanaethu a Chynnal a Chadw Systemau Plymio a Gwresogi (Uned 321PH)		Cyflogwr	E1	E2	E3	E4				
Gosod										
Rhaid i'r dysgwr allu gwneud y canlynol:										
Cadarnhau cadernid y system sydd wedi'i gosod gan ddefnyddio gweithdrefnau profi periodol										
Comisiynu		E1	E2	E3	E4					
Cadarnhau bod y dyfeisiau, y cydrannau a'r ategolion sydd wedi cael eu gosod:										
<ul style="list-style-type: none">o'r math a'r maint cywiryn addas i'r diben yn unol â chynllun y system blymio a gwresogiyn addas ar gyfer yr amgylchedd gwaith y maent wedi'u gosod yn ddо										
Archwiliad gweledol o system plymio a gwresogi i gadarnhau ei bod yn barod i gael ei phrofi o ran ei chadernid										
Rhaid i'r dysgwr allu gwneud y canlynol:										
Cyflawni archwiliadau gweledol a gwiriadau â llaw i sicrhau bod y dyfeisiau, y cydrannau a'r ategolion wedi cael eu gosod, eu ffitio a'u cysylltu'n unol â'r canlynol:										
<ul style="list-style-type: none">cynllun y system plymio a gwresogiyr amgylchedd gwaithcyfarwyddiadau'r gwneuthurwyr										
Cadarnhau cadernid y system sydd wedi'i gosod gan ddefnyddio gweithdrefnau profi periodol										
Comisiynu dyfeisiau, cydrannau ac ategolion, gan addasu'r nodweddion rheoli'n ddiogel ac yn effeithiol yn unol â'r canlynol:										
<ul style="list-style-type: none">cynllun y system plymio a gwresogiyr amgylchedd gwaithcyfarwyddiadau'r gwneuthurwyr										
Systemau: rhaid gweld dysgwriaid ar systemau dŵr oer a poeth ac yna un o'r tri sy'n weddill:										
systemau dŵr oer										
systemau dŵr poeth										
systemau gwres canolog										
systemau glanweithdra										
systemau dŵr glaw disgyrchiant										

Ffurflen B Parhad

Cyflawni Technegau Gosod, Comisiynu, Gwasanaethu a Chynnal a Chadw Systemau Plymio a Gwresogi (Uned 321PH)	Cyflogwr			
	E1	E2	E3	E4
Gwasanaethu a chynnal a chadw	E1	E2	E3	E4

Rhaid i'r dysgwr allu gwneud y canlynol:

Pennu ar y dechrau bod y cynlluniau ar gyfer gwasanaethu a chynnal a chadw dyfeisiau, cydrannau ac ategolion yn unol â'r canlynol:

- cynllun y system plymio a gwresogi
- yr amgylchedd gwaith
- cyfarwyddiadau'r gwneuthurwr

Cyflawni gweithgareddau a gweithdrefnau gwasanaethu a chynnal a chadw yn unol â'r canlynol:

- cynllun y system plymio a gwresogi
- yr amgylchedd gwaith
- cyfarwyddiadau'r gwneuthurwr

Systemau: rhaid gweld dysgwriaid ar systemau dŵr oer a poeth ac yna un o'r tri sy'n weddill:

systemau dŵr oer

systemau dŵr poeth

systemau gwres canolog

systemau glanweithdra

systemau dŵr glaw disgrychiant

Rhaid i'r dysgwr allu gwneud y canlynol:

Nodi'n gywir beth sy'n achosi namau a'r rhannau/cydrannau hynny y mae angen eu trwsio/newid

Ffurflen B Parhad

Cyflawni Technegau Gosod, Comisiynu, Gwasanaethu a Chynnal a Chadw Systemau Plymio a Gwresogi (Uned 321PH)	Cyflogwr			
	E1	E2	E3	E4
Gwasanaethu a chynnal a chadw				
Cwblhau atgyweiriadau/newidiadau yn ôl yr angen				
Namau: rhaid i brentisiaid gael eu gweld yn rhoi sylw i l gyd o'r canlynol:				
malurion y system				
pwmp yn methu				
gollyngiadau				
colli sêl trap				
ehangu a chywasgu				
methiant seston				
pwmpio drosodd/fentio parhaus				
manna u oer allyrwyd				
TRV / falf				
methiant tap/falf				
Namau: rhaid i brentisiaid gael eu gweld yn rhoi sylw i o leiaf pedwar o'r canlynol:				
methiant cynhwysydd ehangu cronadur				
falfiau modur ddim yn gweithio				
methiant cyfnewidydd gwres				
falf ehangu				
mwydwyr toiledau/peiriant codi dŵr gwastraff				
unedau gwaredu gwastraff sinciau				
methiant rheoli				
falf rhyddhau gwasgedd				
thermostat				
rhaglennydd				

(mae'r ystod yn parhau ar y dudalen nesaf)

Ffurflen B Parhad

Cyflawni Technegau Gosod, Comisiynu, Gwasanaethu a Chynnal a Chadw Systemau Plymio a Gwresogi (Uned 321PH)	Cyflogwr			
Gwasanaethu a chynnal a chadw	E1	E2	E3	E4

falfiau derbyn aer

cyddwysedd boeler cyddwyso

methiant cydran

Rhaid i'r dysgwr allu gwneud y canlynol:

Cwblhau gweithdrefnau profi priodol yn unol ag arferion y diwydiant

Ffurflen B Parhad

Cyflogwr	Enw'r cwmni	Enw'r gweithiwr	Llythrennau cyntaf enw'r gweithiwr	Dyddiad
Cyflogwr 1				
Cyflogwr 2				
Cyflogwr 3				
Cyflogwr 4				

Cysylltu â ni

City & Guilds

E-bost: skillsforwales.customer@cityandguilds.com

EAL

E-bost: skillsforwales.customer@eal.org.uk

Ffôn: 01924 930800

Llinellau ar agor: Dydd Llun i ddydd Gwener 08.00 i 18.00 GMT

Am City & Guilds | EAL

Mae City & Guilds ac EAL yn ddau gorff dyfarnu sydd wedi dod at ei gilydd i gydweithio ar ddatblygu cyfres o gymwysterau adeiladu a pherrianneg gwasanaethau adeiladu i Gymru.

Mae gennym dros 140 mlynedd o brofiad o ddatblygu cymwysterau ac asesiadau yn y sector adeiladu a'r amgylchedd adeiledig. Mae City & Guilds ac EAL wedi meithrin perthynas wych o gydweithio, felly mae hon yn bartneriaeth go iawn sy'n canolbwytio ar gefnogi'r sector i fodloni'r cyfleoedd sydd gan y dyfodol i'w gynnig.

Rydym yn credu'n gryf mewn grymuso pobl gyda chyfleoedd ar gyfer y dyfodol. Ein nod gyda'r gyfres newydd hon o gymwysterau yw helpu pobl i gael swydd, datblygu o fewn y swydd a mynd ymhellach.

Gwnaed pob ymdrech i sicrhau bod yr wybodaeth yn y cyhoeddiad hwn yn wir ac yn gywir wrth fynd i'r wasg. Fodd bynnag, mae cynnyrch a gwasanaethau City & Guilds | EAL yn cael eu datblygu a'u gwella'n barhaus, ac maent yn cadw'r hawl i newid cynnyrch a gwasanaethau o bryd i'w gilydd. Ni all City & Guilds | EAL dderbyn atebolwydd am golled neu ddifrod sy'n deillio o ddefnyddio gwybodaeth yn y cyhoeddiad hwn.

@2022 The City & Guilds of London Institute. All rights reserved. City & Guilds is a trade mark of the City & Guilds of London Institute, a charity established to promote education and training registered in England & Wales (312832) and Scotland (C03 9576).

EAL (Excellence, Achievement & Learning Limited)
Registered in England and Wales number 02700780
Registered office: EAL, Unit 2, The Orient Centre, Greycaine Road, Watford, Herts, WD24 7GP

skillsforwales.wales/cy