

## Mapio Diploma Lefel 2 a Lefel 3 trydanol i Lefel 3

O'r	I
<ul style="list-style-type: none"><li>Diploma Lefel 2 EAL mewn Gosod Trydanol</li><li>Diploma Lefel 3 EAL mewn Gosod Trydanol</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>EAL Peirianeg Gwasanaethau Adeiladu (Lefel 3) – Gosod Electrodechnegol C00/4278/8</li></ul>

Rhaid i bob dysgwr sy'n cael ei ystyried ar gyfer Cydnabod Dysgu Blaenorol fod wedi cael sgan sgiliau gan aelod perthnasol o staff i benderfynu a ydynt yn dal i feddu ar yr wybodaeth a'r sgiliau perthnasol o'r cymhwyster a enillwyd. Gallent fod wedi cael y cymhwyster sawl blwyddyn yn ôl a bod wedi cael cysylltiad prin â'r diwydiant Trydanol a'u gwybodaeth wedi lleihau, felly gallai'r sgan sgiliau ganfod rhagor o feysydd sydd angen dysgu ychwanegol.

Mae angen cwblhau'r holl asesiadau ym maes Peirianeg Gwasanaethau Adeiladu (Lefel 3) – Gosod Electrodechnegol C00/4278/8 ni waeth beth oedd lefel y cyflawniad a'r dysgu blaenorol a gafwyd.

Mae angen cadw unrhyw benderfyniadau a wneir, a'u defnyddio fel rhan o'r broses barhaus o sicrhau ansawdd, a bydd ar gael ar gais gan Swyddog Sicrhau Ansawdd Allanol EAL.

Gellir defnyddio Cymwysterau Sefydliadau Dyfarnu eraill i Gydabod Dysgu Blaenorol. Dylai canolfannau gysylltu â Swyddog Sicrhau Ansawdd Allanol yr EAL i gael y canllawiau diweddaraf.

### Nodyn pwysig:

Cofiwch mai dim ond at ddibenion cyfarwyddyd y rhoddir yr wybodaeth hon, a rhaid i unrhyw benderfyniad a wneir gennych gael tystiolaeth i'w gefnogi.

## Prawf diogelwch critigol

Mae gan y COO/4278/8 brawf diogelwch critigol (asesiadau ymarferol). Mae Dysgwyr sydd wedi cwblhau'r asesiadau ymarferol perthnasol nail ai mewn un neu'r ddau yn:

Diploma Lefel 2 mewn Gosodiadau Trydanol / Dilyniant EAL mewn Peirianeg Gwasanaethau Adeiladu (Lefel 2)  
Diploma Level 3 mewn Gosodiadau Trydanol

-neu asesiad cymwysterau tebyg- fel C&G 2365, EAL 501/1605/8 ayyb.

-gall ddefnyddio'r cyflawniad fel procsi yn erbyn yr asesiad ymarferol diogelwch critigol perthnasol o fewn COO/4278/8

Dim ond tasgau 01, 05A,06 a 07 y bydd angen i ddysgwyr sydd wedi cwblhau Diploma Lefel 2 EAL mewn Gosodiadau neu'r llwybr trydanol yn Ddilyniant EAL mewn Peirianeg Gwasanaethau Adeiladu (Lefel 2) Trydanol eu cwblhau.

Bydd angen i ddysgwyr sydd wedi cwblhau Diploma Lefel 2 a 3 EAL mewn Gosodiad Trydanol gwblhau tasg 01 yn unig (i helpu i wreiddio ynysu diogel).

CC Lefel 3 Rhif a theitl yr uned	Deilliant dysgu	Diploma L2 EAL mewn Gosod trydanol yn unig	Diploma L2 a L3 EAL mewn Gosod trydanol
<b>Uned 301: Deall Arferion Peirianeg Gwasanaethau Adeiladu yng Nghymru</b>	1. Gwybod am y cyrff a'r sefydliadau crefft perthnasol yn y sector peirianeg gwasanaethau adeiladu		
	2. Deall ymarfer cysylltiedig ym maes adeiladu a pheirianeg gwasanaethau adeiladu		
	3. Gwybod am y sector adeiladu a'r amgylchedd adeiledig sy'n newid		
	4. Gwybod am y newidiadau mewn deunyddiau, offer a thechnegau peirianeg gwasanaethau adeiladu dros amser		
	5. Deall y berthynas rhwng crefftau a'r amgylchedd		
<b>Uned 302: Gweithio yn y Sector Peirianeg Gwasanaethau Adeiladu yng Nghymru</b>	1. Deall yr amgylchedd adeiledig yng Nghymru		
	2. Deall sut mae gweithio'n effeithiol gyda phobl eraill		Os cymerir uned QELTK3/003
<b>Uned 304: Cynllunio a Gwerthuso Gwaith yn y Sector Peirianeg Gwasanaethau Adeiladu yng Nghymru</b>	1. Cynllunio'r gwaith sy'n ofynnol i gwblhau'r dasg/tasgau		
	2. Gwerthuso'r gwaith sydd wedi'i gwblhau yn erbyn briff y dasg a'r meini prawf llwyddiant		
<b>Uned 303: Deall Deddfwriaeth Iechyd a Diogelwch ac Amgylcheddol yn y Sector Peirianeg Gwasanaethau Adeiladu</b>	Deall rheoliadau a safonau priodol y diwydiant		
	Gwybod beth yw eich cyfrifoldebau yn unol â gweithdrefnau'r sefydliad		
	Deall defnydd gwahanol arferion gweithio, eu manteision a'u cyfyngiadau		
	Gwybod sut mae adnabod deunyddiau a sylweddau a allai fod yn niweidiol		

CC Lefel 3 Rhif a theitl yr uned	Deilliant dysgu	Diploma L2 EAL mewn Gosod trydanol yn unig	Diploma L2 a L3 EAL mewn Gosod trydanol
	Deall y dogfennau sy'n gysylltiedig â gofynion gweithdrefnau'r sefydliad		
	Deall gweithdrefnau'r sefydliad ar gyfer delio â phresenoldeb sylweddau a deunyddiau niweidiol		
	sydd ei hangen i gwblhau'r gwaith gosod a/neu gynnal a chadw yn unol â gweithdrefnau'r sefydliad		
	Gwybod beth sy'n cael ei ystyried yn berygl neu'n risg		
	Deall y dulliau o drin deunyddiau a sylweddau peryglus yn unol â gweithdrefnau'r sefydliad		
	Deall gweithdrefnau'r sefydliad, cyfarwyddiadau cyflenwyr a gwneuthurwyr ar gyfer defnyddio, cynnal a chadw, trin, cludo a storio'r canlynol yn ddiogel: <ul style="list-style-type: none"> <li>• offer, peiriannau a chyfarpar mynediad</li> <li>• cyfarpar a chydrannau</li> <li>• deunyddiau a sylweddau</li> </ul>		
	Deall yr arwyddion rhybudd ar gyfer deunyddiau a sylweddau peryglus		
	Deall y dulliau ar gyfer cludo a/neu waredu deunyddiau, sylweddau a hylifau gwastraff yn ddiogel yn unol â: <ul style="list-style-type: none"> <li>• gweithdrefnau'r sefydliad</li> <li>• cyfarwyddiadau cyflenwyr a gwneuthurwyr</li> </ul>		Os cymerir uned QELTK3/003
	Deall gweithdrefnau'r sefydliad sy'n berthnasol i roi gwybod am broblemau		

CC Lefel 3 Rhif a theitl yr uned	Deilliant dysgu	Diploma L2 EAL mewn Gosod trydanol yn unig	Diploma L2 a L3 EAL mewn Gosod trydanol
<b>Uned 304E: Deall sut mae Gosod Amgaeadau ar gyfer Cebiau Trydanol, Dargludyddion a Systemau Weirio</b>	Deall gweithrediad a defnydd systemau trydanol gwahanol, eu manteision a'u cyfyngiadau		
	Deall y safonau, y rheoliadau a'r gofynion priodol yn y diwydiant sy'n berthnasol i osod amgaeadau		
	Deall y ffyrdd o ddefnyddio mathau o amgaeadau, eu manteision a'u cyfyngiadau		
<b>Uned 305E: Deall Sut mae Gosod a Chysylltu Cebiau, Dargludyddion, Systemau Weirio a Chyfarpar Trydanol</b>	Deall manteision a chyfyngiadau mathau o geblau trydanol, dargludyddion, systemau weirio, cyfarpar cysylltiedig, ategolion a chydrannau a sut i'w defnyddio		
	Deall dulliau cydnabyddedig y diwydiant o bennu math, maint a chapasiti cebiau trydanol, dargludyddion, systemau weirio, cyfarpar cysylltiedig, ategolion a chydrannau mewn perthynas â dyluniad y system drydanol		
	Deall sut mae gosod a chysylltu mathau o geblau trydanol, dargludyddion, systemau weirio, cyfarpar cysylltiedig, ategolion a chydrannau		
<b>Uned 306E: Deall Sut mae Archwilio a Phrofi Cylchedau Trydanol sydd wedi'u Dad-egnio</b>	Deall sut mae dewis yr offerynnau i'w defnyddio i gynnal profion perthnasol		
	Deall y dulliau a'r gweithdrefnau ar gyfer cynnal archwiliad gweledol o'r amgaeadau cebiau, y dargludyddion a'r systemau weirio		
	Deall y drefn gywir ar gyfer ynysu'n ddiogel		
	Deall y dulliau a'r prosesau i gynnal yn gywir y profion sy'n sicrhau bod y system drydanol yn gweithio'n ddiogel ac yn effeithlon.		
	Deall dulliau o ddarparu gwybodaeth glir a chywir i bobl berthnasol		

CC Lefel 3 Rhif a theitl yr uned	Deilliant dysgu	Diploma L2 EAL mewn Gosod trydanol yn unig	Diploma L2 a L3 EAL mewn Gosod trydanol
<b>Uned 307E: Deall Gwyddoniaeth ac Egwyddorion Trydanol Canolradd</b>	Deall egwyddorion mathemategol sylfaenol sy'n briodol i waith gosod trydanol		
	Deall unedau mesur safonol a ddefnyddir mewn gwaith gosod a dylunio trydanol		
	Deall mecaneg sylfaenol a'r berthynas rhwng grym, gwaith, egni a phŵer		
	Deall y berthynas sylfaenol rhwng ymwrthedd, gwrthedd, foltedd, cerrynt a phŵer		
	Deall yr egwyddorion sylfaenol sy'n sail i'r berthynas		
<b>Uned 312: Gweithredu Deddfwriaeth Iechyd a Diogelwch ac Amgylcheddol yn y Sector Peirianeg Gwasanaethau Adeiladu</b>	Amh. Asesir yr uned drwy Brosiect Ymarferol, a'i chynnwys yng Nghadarnhad y Cyflogwr		
<b>Uned: 313: Sefydlu a Chynnal Perthnasoedd yn y Sector Peirianeg Gwasanaethau Adeiladu</b>	Deall y mathau o wybodaeth dechnegol a swyddogaethol sydd ar gael ar gyfer y gwaith gosod a/neu gynnal a chadw		Os cymerir uned QELTK3/003
	Deall y gweithdrefnau ar gyfer cyflenwi gwybodaeth dechnegol a swyddogaethol i bobl berthnasol		Os cymerir uned QELTK3/003
	Deall pwysigrwydd gwasanaeth i gwsmeriaid mewn perthynas â gwaith gosod a/neu gynnal a chadw		Os cymerir uned QELTK3/003
Perfformiad 1-9 Amh (asesir drwy Brosiect Ymarferol, a'i chynnwys yng Nghadarnhad y Cyflogwr)			

CC Lefel 3 Rhif a theitl yr uned	Deilliant dysgu	Diploma L2 EAL mewn Gosod trydanol yn unig	Diploma L2 a L3 EAL mewn Gosod trydanol
<b>Uned 314: Cydlynu Safle Gwaith yn y Sector Peirianeg Gwasanaethau Adeiladu</b>	Deall y gofynion ar gyfer trefnu a goruchwyllo gweithgareddau gwaith		Os cymerir uned QELTK3/003
	Deall y gofynion ar gyfer trefnu i ddarparu a storio'r adnoddau sy'n ofynnol ar gyfer gweithgareddau gwaith		Os cymerir uned QELTK3/003
	Perfformiad 1-11 Amh (asesir drwy Brosiect Ymarferol, a'i chynnwys yng Nghadarnhad y Cyflogwr)		
<b>Uned 315E: Gosod systemau weirio</b>	Deall gweithrediad a defnydd systemau trydanol gwahanol, eu manteision a'u cyfyngiadau		(Os cymerir yr uned rheoliadau weirio dewisol)
	Deall y safonau a'r rheoliadau priodol yn y diwydiant sy'n berthnasol i osod amgaeadau		
	Deall y dulliau o ddefnyddio mathau o amgaeadau, eu manteision a'u cyfyngiadau		
	Deall safonau, rheoliadau a gweithdrefnau priodol y diwydiant sy'n berthnasol i osod a chysylltu ceblau trydanol, dargludyddion, systemau weirio, cyfarpar cysylltiedig, ategolion a chydrannau		
	Deall dulliau cydnabyddedig y diwydiant o bennu math, maint a graddfa ceblau trydanol, dargludyddion, systemau weirio, cyfarpar cysylltiedig, ategolion a chydrannau mewn perthynas â dyluniad y system drydanol		
Perfformiad 1-13 Amh (asesir drwy Brosiect Ymarferol, a'i chynnwys yng Nghadarnhad y Cyflogwr)			
<b>Uned 316E: Gosod a Chysylltu Ceblau, Dargludyddion, Systemau Weirio a Chyfarpar Trydanol</b>	Asesir yr uned drwy Brosiect Ymarferol, a'i chynnwys yng Nghadarnhad y Cyflogwr		

CC Lefel 3 Rhif a theitl yr uned	Deilliant dysgu	Diploma L2 EAL mewn Gosod trydanol yn unig	Diploma L2 a L3 EAL mewn Gosod trydanol
<b>Uned 317E: Archwilio, Profi a Chomisiynu Systemau a Chyfarpar Trydanol</b>	Deall y gofynion ar gyfer archwilio a phrofi		
	Deall y dulliau a'r gweithdrefnau ar gyfer cynnal archwiliad o osodiadau trydanol cyn eu rhoi ar waith		
	Deall y dulliau a'r prosesau i gynnal yn gywir y profion sy'n sicrhau bod y system drydanol yn gweithio'n ddiogel ac yn effeithlon.		
	Deall y gofynion ar gyfer cwblhau tystysgrifau gosod trydanol, dogfennau cysylltiedig a throsglwyddo		
	Perfformiad 1- 12 Amh. (asesir drwy Brosiect Ymarferol, a'i chynnwys yng Nghadarnhad y Cyflogwr)		
<b>Uned 318E: Canfod a Chywiro Namau mewn Systemau a Chyfarpar Trydanol</b>	Deall y gofynion iechyd a diogelwch sy'n berthnasol i ddiagnosis o namau.		
	Deall pwysigrwydd adrodd a chyfathrebu wrth wneud diagnosis o namau		
	Deall natur a nodweddion namau trydanol		
	Deall y weithdrefn ar gyfer gwneud diagnosis o nam		
	Deall y gweithdrefnau a'r technegau ar gyfer cywiro namau trydanol		
Perfformiad 1-18 Amh. (asesir drwy Brosiect Ymarferol, a'i chynnwys yng Nghadarnhad y Cyflogwr)			



CC Lefel 3 Rhif a theitl yr uned	Deilliant dysgu	Diploma L2 EAL mewn Gosod trydanol yn unig	Diploma L2 a L3 EAL mewn Gosod trydanol
<b>Uned 319E: Deall Gwyddoniaeth ac Egwyddorion a Trydanol Uwch</b>	Deall ffynonellau trydan adnewyddadwy a ffynonellau trydan eraill	Coch	Melyn
	Deall priodweddau cylchedau a chhydrannau trydanol	Coch	Gwyrdd
	Deall egwyddorion gweithredu a defnydd peiriannau D.C. a moduron A.C.	Coch	Gwyrdd
	Deall egwyddorion systemau goleuo trydanol a sut maent yn cael eu defnyddio	Coch	Gwyrdd
	Deall egwyddorion gwresogi trydanol a sut mae'n cael ei ddefnyddio	Coch	Gwyrdd
	Gwybod beth yw mathau, y ffyrdd o ddefnyddio, a chyfyngiadau cydrannau electronig mewn systemau a chyfarpar trydanol		Coch