# Uned 112: Gwaith adeiladu a pheirianneg sifil

# Enghraifft o gynllun gwaith

Mae’r cynllun gwaith enghreifftiol hwn yn cynnwys dysgu mewn gweithdai ar gyfer **Uned 112**. **Gwaith adeiladu a pheirianneg sifil** Mae’n seiliedig ar 3-6 awr y sesiwn ar gyfer sesiynau **Theori** a rhwng 12 ac 20 awr ar gyfer sesiynau **Ymarferol** ym mhob deilliant dysgu. Mae’n enghraifft yn unig o gynllun gwaith posibl, ac mae’n seiliedig ar theori a gwaith ymarferol mewn canolfan Addysg Bellach, ond gellir ei addasu i gyd-fynd â’r holl gyfleusterau dysgu gyda’r addasiadau angenrheidiol i ddiwallu anghenion dysgwyr unigol.

**Gallwch ddefnyddio'r cynllun gwaith enghreifftiol fel y mae, ei addasu neu dynnu cynnwys ohono i greu cynllun gwaith sy'n addas i'ch anghenion chi o ran ei gyflwyno. Gellir ei addasu hefyd drwy ychwanegu gweithdai theori ac ymarferol i gynorthwyo dysgwyr sydd ag amser dysgu ychwanegol neu sydd ei angen.**

Hefyd, dylai canolfannau ymgorffori’r themâu canlynol, lle bo hynny’n briodol, fel llinynnau sy’n rhedeg drwy bob un o adrannau’r cymhwyster. Er nad oes cyfeiriad penodol atynt yn yr adran ar gynnwys adrannau, mae City and Guilds o’r farn bod y rhain yn hanfodol wrth addysgu’r cymhwyster:

* ystyriaethau iechyd a diogelwch, yn enwedig yr angen i bwysleisio wrth ddysgwyr fod yn rhaid iddynt ystyried iechyd a diogelwch pobl eraill yn ogystal â nhw eu hunain
* Sgiliau Hanfodol (Cymhwyso Rhif, Cyfathrebu, Llythrennedd Digidol a Chyflogadwyedd)
* tasgau estynedig a materion gwahaniaethu, cynhwysiant, hawl a chydraddoldeb
* materion ysbrydol, moesol, cymdeithasol a diwylliannol
* addysg amgylcheddol a materion Ewropeaidd cysylltiedig
* gwerthoedd Prydeinig
* defnyddio technoleg gwybodaeth dysgu.

# Uned 112: Gweithrediadau adeiladu a gweithrediadau peirianneg sifil

# Enghraifft o gynllun gwaith

**Cwrs/cymhwyster:** Cymhwyster Sylfaen mewn Adeiladu a Pheirianneg Gwasanaethau Adeiladu **Enw'r tiwtor:** Rhowch enw’r tiwtor yma

**Nifer y sesiynau**:tua 45. **Oriau cyflwyno**: 140 **Lleoliad**:Rhowch y lleoliad yma **Grŵp**: Rhowch y grŵp yma

|  |
| --- |
| **Deilliannau dysgu**   1. Deall yr egwyddorion sylfaenol a ddefnyddir mewn gwaith adeiladu a pheirianneg sifil 2. Gwybod sut i gynllunio a chynhyrchu gwaith. 3. Gallu cwblhau gweithgareddau adeiladu a thasgau peirianneg sifil cyffredin 4. Deall y dulliau o werthuso perfformiad |

| Sesiwn | Amcanion/Deilliannau Dysgu **Bydd y dysgwr yn:** | Gweithgareddau ac adnoddau | Gwiriad sgiliau |
| --- | --- | --- | --- |
| 1  3 awr | 1. **Deall yr egwyddorion sylfaenol a ddefnyddir mewn gwaith adeiladu a pheirianneg sifil**   1.1 Y prif rolau a thasgau a wneir.  1.2 Deunyddiau a ddefnyddir  1.3 Offer a chyfarpar | Gweithgareddau:   * Gweithgareddau mynediad. * Cyflwyniad ar ddiogelwch a chynllunio. * Trafod a holi. * Cwblhau gweithgareddau a thaflenni gwaith.   Adnoddau:   * **PowerPoint 1: Diogelwch a chynllunio** * **Taflen waith 1: Offer Diogelwch Personol** * **Taflen waith 2: Systemau gweithio diogel – asesu risg** * **Taflen waith 3: Defnyddio Cyfarpar Diogelu Personol** * **Taflen waith 4: Dewis PPE** * **Cwestiynau** | Taflenni gwaith 1–4  Atebion gweithgaredd  Holi ac ateb  Arsylwi |
| 2  3 awr | 1. **Gwybod sut i gynllunio a chynhyrchu gwaith.**   2.1 Cynllunio trefn o waith.  2.2 Cyfrifo pa adnoddau sydd eu hangen | Gweithgareddau:   * Gweithgareddau mynediad. * Cyflwyniad ar gyfrifiadau llinol. * Cyflwyniad ar gyfrifo arwynebedd. * Trafod a holi. * Cwblhau gweithgareddau a thaflenni gwaith.   Adnoddau:   * **PowerPoint 17: Cyfrifiadau llinol** * **PowerPoint 18: Cyfrifo arwynebedd** * **Taflen waith 35: Cyfrifiadau – llinol** * **Taflen waith 36: Cyfrifiadau – arwynebedd** | Taflenni gwaith 35 a 36  Atebion gweithgaredd  Holi ac ateb  Arsylwi |
| 3  3 awr | 1. **Gwybod sut i gynllunio a chynhyrchu gwaith.**   2.1 Cynllunio trefn o waith.  2.2 Cyfrifo pa adnoddau sydd eu hangen | Gweithgareddau:   * Gweithgareddau mynediad. * Cyflwyniad ar gyfrifiadau llinol. * Cyflwyniad ar gyfrifo arwynebedd. * Trafod a holi. * Cwblhau gweithgareddau a thaflenni gwaith.   Adnoddau:   * **PowerPoint 19: Cyfrifo cyfaint** * **PowerPoint 20: Cyfrifio Tunelledd** * **Taflen waith 37: Cyfrifiadau – cyfaint** * **Taflen waith 38: Cyfrifiadau – tunelledd** | Taflenni gwaith 37 a 38  Atebion gweithgaredd  Holi ac ateb  Arsylwi |
| 4  3 awr | 1. **Gallu cwblhau gweithgareddau adeiladu a thasgau peirianneg sifil cyffredin**   3.1 Codi a symud gwahanfuriau diogelu | Gweithgareddau:   * Gweithgareddau mynediad. * Cyflwyniad i’r canlyniad dysgu, gan roi esboniadau am yr angen am rwystrau ar safleoedd adeiladu, gofynion iechyd a diogelwch, ac ati. * Cyflwyniad ar ddiogelu’r safle. * Cyflwyniad ar ffiniau diogelu i’r safle. * Esbonio pwysigrwydd gosod rhwystrau ar safleoedd adeiladu er mwyn diogelu gwaith, staff, y cyhoedd a’r amgylchedd cyfagos. * Trafodwch y mathau a’r nodweddion gwahanol o rwystrau ar safleoedd adeiladu a lleoliadau nodweddiadol. * Trafod a holi. * Cwblhau gweithgareddau a thaflenni gwaith.   Adnoddau:   * **PowerPoint 2: Gwarchod Safle** * **PowerPoint 3: Ffiniau diogelu safle** * **Taflen waith 5: Diogelu’r safle 1** * **Taflen waith 6: Diogelu’r safle 2** * **Taflen waith 7: Diogelu’r safle 3** | Taflenni gwaith 5–7  Atebion gweithgaredd  Holi ac ateb  Arsylwi |
| 5  3 awr | 1. **Gallu cwblhau gweithgareddau adeiladu a thasgau peirianneg sifil cyffredin**   3.1 Codi a symud gwahanfuriau diogelu | Gweithgareddau:   * Gweithgareddau mynediad. * Cyfrifiadau ar gyfer diogelu safle. * Cyfrifo faint o rwystrau safle adeiladu sy’n cael eu defnyddio ar gyfer gwaith. * Trafod a holi. * Cwblhau gweithgareddau a thaflenni gwaith.   Adnoddau:   * **Taflen waith 8: Diogelu’r safle – cyfrifo’r perimedr 1** * **Taflen waith 9: Diogelu’r safle – cyfrifo’r perimedr 2** | Taflenni gwaith 8–9  Atebion gweithgaredd  Holi ac ateb  Arsylwi |
| 6–7  6 awr | 1. **Gallu cwblhau gweithgareddau adeiladu a thasgau peirianneg sifil cyffredin**   3.2 Gosod draeniau | Gweithgareddau:   * Gweithgareddau mynediad. * Cyflwyniad ar systemau draenio. * Cyflwyniad ar gynlluniau systemau draenio. * Trafodwch y mathau o systemau draenio – cyfun, ar wahân, yn rhannol ar wahân – a’r pwrpas: tynnu dŵr wyneb a dŵr budr. * Trafod y dulliau o baratoi tir ar gyfer gosod draeniau domestig: cloddio tir, arferion cloddio diogel, storio rwbel yn ddiogel, marcio llif draenio a rhediad. * Trafod peryglon amgylcheddol a naturiol posibl y deuir ar eu traws wrth osod draeniau domestig: tablau dŵr a gwreiddiau coed, tir halogedig, ochrau ffosydd yn dymchwel. * Esbonio'r gwahanol fathau a phwysigrwydd systemau cynnal ffosydd a phryd maent yn cael eu defnyddio, mathau o ddaear a dyfnder y tyllau. * Trafodwch pa wasanaethau allai fod yn y lleoliad a’r peryglon maen nhw’n eu hachosi. * Esbonio sut mae adnabod y gwahanol fathau o wasanaethau: pibelli nwy, ceblau trydan, pibellau dŵr, ceblau cyfathrebu. * Lliwiau, marcwyr, cliwiau gweledol. * Trafod sut mae dod o hyd i wasanaethau, cynlluniau gwasanaeth, offer osgoi ceblau (Sganiwr CAT), tyllau treial, archwiliadau gweledol. * Trafod a holi. * Cwblhau gweithgareddau a thaflenni gwaith.   Adnoddau:   * **PowerPoint 4: Systemau draenio** * **PowerPoint 5: Paratoi a diogelwch draeniau** * **Taflen waith 10: Systemau draenio** * **Taflen waith 12: Systemau draenio – cynlluniau** * **Taflen waith 13: Systemau draenio – arferion gweithio diogel** | Taflenni gwaith 10, 12 a 13  Atebion gweithgaredd  Holi ac ateb  Arsylwi |
| 8–9  6 awr | 1. **Gallu cwblhau gweithgareddau adeiladu a thasgau peirianneg sifil cyffredin**   3.2 Gosod draeniau | Gweithgareddau:   * Gweithgareddau mynediad. * Cyflwyniad ar gydrannau draenio. * Cyflwyniad ar osod a phrofi draeniau. * Trafod y rhesymau dros ddiogelu gwaith, adnoddau a’r ardaloedd cyfagos rhag difrod sy’n deillio o weithgareddau gosod, a’r dulliau ar gyfer gwneud hynny. * Esbonio’r angen i brofi systemau draenio, cadarnhau bod rhediadau’n gywir, bod uniadau’n cael eu selio, a bod y system yn cael ei hadeiladu yn unol â’r fanyleb a safonau diwydiannol (profion dŵr ac aer). * Trafod a holi. * Cwblhau gweithgareddau a thaflenni gwaith.   Adnoddau:   * **PowerPoint 6: Cydrannau draenio** * **PowerPoint 7: Gosod a phrofi draeniau** * **Taflen waith 11: Cydrannau draenio** * **Taflen waith 14: Gosod draeniau** * **Taflen waith 15: Cyfrifiadau draenio 1** * **Taflen waith 16: Cyfrifiadau draenio 2** * **Taflen waith 17: Profi draeniau** | Taflenni gwaith 11, 14, 15, 16 a 17  Atebion gweithgaredd  Holi ac ateb  Arsylwi |
| 10  3 awr | 1. **Gallu cwblhau gweithgareddau adeiladu a thasgau peirianneg sifil cyffredin**   3.3 Gosod palmant modiwlaidd | Gweithgareddau:   * Gweithgareddau mynediad. * Cyflwyniad ar ddeunyddiau palmant modiwlaidd. * Cyflwyniad ar offer palmantu modiwlaidd. * Trafod y rhesymau dros ddiogelu gwaith, adnoddau a’r ardaloedd cyfagos rhag difrod sy’n deillio o weithgareddau gosod, a’r dulliau ar gyfer gwneud hynny. Mae arferion gweithio diogel yn allweddol i ddiogelwch. * Esbonio’r angen i ddewis yr offer a’r deunyddiau cywir, lle byddai’r deunyddiau’n cael eu defnyddio fel arfer a pha offer sy’n cael ei ddefnyddio ar gyfer gweithgareddau gwahanol. * Trafod a holi. * Cwblhau gweithgareddau a thaflenni gwaith.   Adnoddau:   * **PowerPoint 8: Deunyddiau palmantu modiwlaidd** * **PowerPoint 9: Offer palmantu modiwlaidd** * **Taflen waith 18: Deunyddiau palmantu modiwlaidd** * **Taflen waith 19: Palmant modiwlaidd – gweithio’n ddiogel** * **Taflen waith 20: Palmantu modiwlaidd - offer a chyfarpar 1** | Taflenni gwaith 18–20  Atebion gweithgaredd  Holi ac ateb  Arsylwi |
| 11–12  6 awr | 1. **Gallu cwblhau gweithgareddau adeiladu a thasgau peirianneg sifil cyffredin**   3.3 Gosod palmant modiwlaidd | Gweithgareddau:   * Gweithgareddau mynediad. * Cyflwyniad ar ddulliau a ddefnyddir i baratoi a gosod ardaloedd o balmant bloc. * Cyflwyniad ar y dulliau a ddefnyddir i baratoi a gosod slabiau palmant. * Trafod y gwahanol ddulliau adeiladu, yr angen am ymyl, cywasgu a dulliau gosod. * Esbonio'r angen am fondio ar gyfer palmant bloc a slabiau palmant a sut mae gorffen y palmant. * Trafod a holi. * Cwblhau gweithgareddau a thaflenni gwaith.   Adnoddau:   * **PowerPoint 10: Dulliau adeiladu palmantu modiwlaidd – palmant bloc** * **PowerPoint 11: Dulliau adeiladu palmantu modiwlaidd – palmant slabiau** * **Taflen waith 21: Palmantu modiwlaidd – offer a chyfarpar 2** * **Taflen waith 22: Offer palmantu modiwlaidd ar gyfer y gwaith** * **Taflen waith 23: Diogelwch offer palmantu modiwlaidd** * **Taflen waith 24: Bondiau palmantu modiwlaidd** | Taflenni gwaith 21–24  Atebion gweithgaredd  Holi ac ateb  Arsylwi |
| 12–13  6 awr | 1. **Gallu cwblhau gweithgareddau adeiladu a thasgau peirianneg sifil cyffredin**   3.4 Gwaith concrid | Gweithgareddau:   * Gweithgareddau mynediad. * Cyflwyniad ar ddeunyddiau concrid. * Cyflwyniad ar ffurfwaith concrid ac atgyfnerthu. * Trafod y deunyddiau a ddefnyddir mewn gweithrediadau concrid: sment, agregau mân, agregau bras, dŵr ac ychwanegion. * Trafodwch y defnydd o goncrid fel deunydd lle mae’n cael ei ddefnyddio fel arfer: manteision/anfanteision. * Esbonio sut mae sefydlu'r lefelau uchder cywir ar gyfer gwaith concrid, y gwahanol fathau o offer gosod allan a lefelu. * Esbonio'r rhesymau dros atgyfnerthu, e.e. cynyddu cryfder tynnol, lleihau trwch slabiau, atal cracio, cynyddu hyd oes. * Trafod a holi. * Cwblhau gweithgareddau a thaflenni gwaith.   Adnoddau:   * **PowerPoint 12: Deunyddiau concrit** * **PowerPoint 13: Ffurfwaith concrid ac atgyfnerthu** * **Taflen waith 25: Deunydd concrit 1** * **Taflen waith 26: Deunydd concrit 2** * **Taflen waith 27: Gweithio’n ddiogel gyda choncrid** * **Taflen waith 28: Offer a chyfarpar concritio** | Taflenni gwaith 25–28  Atebion gweithgaredd  Holi ac ateb  Arsylwi |
| 14–15  6 awr | 1. **Gallu cwblhau gweithgareddau adeiladu a thasgau peirianneg sifil cyffredin**   3.4 Gwaith concrid | Gweithgareddau:   * Gweithgareddau mynediad. * Cyflwyniad ar leoliad concrid a chywasgu. * Cyflwyniad ar orffeniad concrid. * Cyflwyniad ar galedu concrid. * Esbonio'r dulliau a ddefnyddir i gymysgu concrid â llaw, peiriant cymysgu a manteision defnyddio concrid parod wedi’i gymysgu. * Esbonio'r dulliau a ddefnyddir i osod concrid. Trafod y rheswm dros gywasgu concrid. * Esbonio'r mathau a'r dulliau sy'n cael eu defnyddio ar gyfer gorffen concrit yn unol â'r fanyleb. * Esbonio'r dulliau o ddiogelu concrit wrth iddo galedu. Esbonio'r mathau o galedu a'r defnydd nodweddiadol ohonynt, y manteision ac ati. * Trafod a holi. * Cwblhau gweithgareddau a thaflenni gwaith.   Adnoddau:   * **PowerPoint 14: Gosod concrid a chywasgu** * **PowerPoint 15: Sicrhau bod concrid yn caledu** * **PowerPoint 16: Gorffeniad concrid** * **Taflen waith 29: Cymysgu concrid 1** * **Taflen waith 30: Cymysgu concrid 2** * **Taflen waith 31: Gosod concrid** * **Taflen waith 32: Gorffeniad concrid** * **Taflen waith 33: Sicrhau bod concrid yn caledu** * **Taflen waith 34: Cyfrifiadau concrid** | Taflenni gwaith 29–34  Atebion gweithgaredd  Holi ac ateb  Arsylwi |
| 16–18  Gweithgaredd ymarferol  12 awr | 1. **Deall y dulliau o werthuso perfformiad**   4.1 Gwerthuso yn erbyn safonau  4.2 Dadansoddi perfformiad   1. **Gallu cwblhau gweithgareddau adeiladu a thasgau peirianneg sifil cyffredin**   3.1 Codi a symud gwahanfuriau diogelu  3.5 Gweithio’n ddiogel | Gweithgareddau:   * Cynnal asesiad risg ar gyfer gosod rhwystrau safle adeiladu ar gyfer sefyllfaoedd gwaith penodol. * Dewis a chyfrifo faint o rwystrau sydd eu hangen ar gyfer safleoedd adeiladu. * Dewis offer sydd eu hangen i osod rhwystrau, lleoli a gosod rhwystrau ar y safle, a gwirio a chynnal a chadw rhwystrau’r safle adeiladu yn ystod gwaith.   Adnoddau:   * Offer, rhwystrau, ffensys, arwyddion ac ati (dylid ailadrodd hyn ar gyfer y gwahanol ddulliau o ddiogelu safle). | Arsylwi  Canlyniad y dasg ymarferol  Cwblhau gweithgareddau nes bydd dysgwyr yn dangos cymhwysedd |
| 19–25  Gweithgaredd ymarferol  20 awr | 1. **Deall y dulliau o werthuso perfformiad**   4.1 Gwerthuso yn erbyn safonau gosodedig  4.2 Dadansoddiad o berfformiad   1. **Gallu cwblhau gweithgareddau adeiladu a thasgau peirianneg sifil cyffredin**   3.2 Gosod draeniau  3.5 Gweithio’n ddiogel | Gweithgareddau:   * Cyfrifo faint o adnoddau sydd eu hangen ar gyfer gosod draeniau domestig yn ôl manylebau penodol. Dewis yr adnoddau sydd eu hangen ar gyfer gosod draeniau domestig. * Gosod pibelli draenio newydd yn unol â’r fanyleb a roddir gan y tiwtor. * Gosod unedau a chydrannau draenio newydd yn unol â’r llinell a’r lefel a phrofi’r draen wedi ei chwblhau. * Dilyn asesiad risg ar gyfer gosod systemau draenio. * Cadw’r ardal waith yn lân a diogel * Glanhau’r holl offer a’r cyfarpar yn barod i’w defnyddio eto.   **Adnoddau:**   * Pibellau draenio dŵr wyneb a dŵr budr plastig a chlai; plastig, concrid, siambrau archwilio brics; ffitiadau/cysylltiadau a deunyddiau gwely. * Rhawiau, offer gosod, offer torri pibellau ac * offer pŵer ar gyfer torri pibellau, lefelau (optegol, laser), ffyn mesur. | Arsylwi  Canlyniad y dasg ymarferol  Cwblhau gweithgareddau nes bydd dysgwyr yn dangos cymhwysedd |
| 26–31  Gweithgaredd ymarferol  20 awr | 1. **Deall y dulliau o werthuso perfformiad**   4.1 Gwerthuso yn erbyn safonau  4.2 Dadansoddi perfformiad   1. **Gallu cwblhau gweithgareddau adeiladu a thasgau peirianneg sifil cyffredin**   3.3 Gosod palmant modiwlaidd  3.5 Gweithio’n ddiogel | Gweithgareddau:   * Dewis y cyfarpar diogelu personol, yr offer a’r deunyddiau cywir i adeiladu llwybr byr gyda phafin bloc yn unol â manyleb y tiwtor. * Paratoi’r man gwaith yn ddiogel * Defnyddio Cyfarpar Diogelu Personol sy’n briodol i baratoi a gosod ardaloedd ar gyfer palmant bloc. * Dewis yr offer a’r cyfarpar sy’n angenrheidiol ac yn briodol ar gyfer paratoi a gosod ardaloedd ar gyfer blociau palmant. * Cadw’r ardal waith yn lân a diogel * Glanhau’r holl offer a’r cyfarpar yn barod i’w defnyddio eto.   Adnoddau:   * Cyfarpar Diogelu Personol: Esgidiau diogelwch, het galed, siacedi llachar, gogls, menig. * Deunyddiau:Mathau o flociau palmant, mathau o ymylon palment, is-sylfaen, tywod siarp yn wely i’r blociau palmant, tywod wedi’i sychu mewn odyn fel llenwad uniadau. * Offer a chyfarpar: Rhaw, berfa, pegiau, trywel, ystyllen syth, malet, lefel, tâp mesur, lein adeiladu, plât dirgrynu. | Arsylwi  Canlyniad y dasg ymarferol  Cwblhau gweithgareddau nes bydd dysgwyr yn dangos cymhwysedd |
| 32–38  Gweithgaredd ymarferol  20 awr | 1. **Deall y dulliau o werthuso perfformiad**   4.1 Gwerthuso yn erbyn safonau gosodedig  4.2 Dadansoddiad o berfformiad   1. **Gallu cwblhau gweithgareddau adeiladu a thasgau peirianneg sifil cyffredin**   3.3 Gosod palmant modiwlaidd  3.5 Gweithio’n ddiogel | Gweithgareddau:   * Dewis y cyfarpar diogelu personol, yr offer a’r deunyddiau cywir i adeiladu llwybr byr gyda slabiau yn unol â manyleb y tiwtor. * Defnyddio Cyfarpar Diogelu Personol sy’n briodol i baratoi a gosod ardaloedd o slabiau palmant. * Dewis yr offer a’r cyfarpar sy’n angenrheidiol ac yn briodol ar gyfer paratoi a gosod ardaloedd o flociau palmant. * Cadw’r ardal waith yn lân a diogel * Glanhau’r holl offer a’r cyfarpar yn barod i’w defnyddio eto.   Adnoddau:   * Cyfarpar Diogelu Personol: Esgidiau diogelwch, het galed, siacedi llachar, gogls, menig. * Deunyddiau: Mathau sylfaenol o slabiau cerrig, is-sylfaen, tywod, sment. * Offer a chyfarpar: Rhaw, berfa, trywel, ystyllen syth, maled, lefel, tâp mesur. | Arsylwi  Canlyniad y dasg ymarferol  Cwblhau gweithgareddau nes bydd dysgwyr yn dangos cymhwysedd |
| 39–45  Gweithgaredd ymarferol  20 awr | 1. **Deall y dulliau o werthuso perfformiad**   4.1 Gwerthuso yn erbyn safonau gosodedig  4.2 Dadansoddiad o berfformiad   1. **Gallu cwblhau gweithgareddau adeiladu a thasgau peirianneg sifil cyffredin**   3.4 Gwaith concrid  3.5 Gweithio’n ddiogel | Gweithgareddau:   * Dewis y cyfarpar diogelu personol, yr offer a’r deunyddiau cywir i gymysgu a gosod concrid yn unol â manyleb y tiwtor. * Paratoi’r man gwaith yn ddiogel * Defnyddio Cyfarpar Diogelu Personol sy’n briodol ar gyfer cymysgu concrid. * Dewis y deunyddiau sydd eu hangen i baratoi ffurfwaith a chywasgu a gorffen concrid â llaw. * Dewis yr offer a’r cyfarpar sydd eu hangen i baratoi ffurfwaith a chywasgu a gorffen concrit â llaw. * Cadw’r ardal waith yn lân a diogel * Glanhau’r holl offer a’r cyfarpar yn barod i’w defnyddio eto.   Adnoddau:   * Cyfarpar Diogelu Personol: Esgidiau diogelwch, het galed, siacedi llachar, gogls, menig. * Deunyddiau: Mowldiau pren, tywod, graean, sment, olew rhyddhau mowld. * Offer a chyfarpar: Rhaw, berfa, trywel, ystyllen syth, maled, lefel, tâp mesur. | Arsylwi  Canlyniad y dasg ymarferol  Cwblhau gweithgareddau nes bydd dysgwyr yn dangos cymhwysedd |