**Costau Ychwanegol y Cwrs**

**Ysgol Gelf a Dylunio Caerdydd**

**Costau astudio israddedig yn YGDC**

**Deunyddiau**

Mae YGDC yn darparu amrywiaeth o ddeunyddiau sylfaenol. Mae'r rhain yn galluogi myfyrwyr i ddatblygu eu hyfedredd mewn ystod o sgiliau ac arddangos eu gallu technegol. Y myfyriwr sy'n talu am y deunyddiau sydd eu hangen mewn swmp, neu'r rhai sy'n arbenigol, yn ddrud neu'n anarferol. Rhoddir cyngor ar sut y diffinnir 'swmp', pa ddeunyddiau yr ystyrir eu bod yn 'ddrud', a rhoddir enghreifftiau o'r hyn a ystyrir yn 'anarferol'. Mae myfyrwyr YGDC yn aml yn dewis gwario ar ddeunyddiau y mae'n well ganddynt weithio gyda nhw, gan gynnwys llyfrau braslunio a beiros, yn ogystal ag offer arbenigol o'u dewis eu hunain.

Yn bennaf, ni chodir tâl am ddefnyddio offer, ac eithrio rhai offer penodol megis argraffu ffabrig Digidol, argraffu 3D a thorri laser. Mae taliadau am ddefnyddio'r offer YGDC penodol hwn yn cael eu gosod ar ddechrau pob tymor a'u cyhoeddi ar Moodle. Mae gwasanaeth argraffu fformat mawr ar gael ar y campws a fydd yn golygu costau argraffu.

**FabLab Caerdydd**

Mae mynediad i FabLab Caerdydd yn ddewisol a chodir tâl am ddefnyddio offer a deunyddiau

**Teithiau ac ymweliadau**

Bydd yr Ysgol yn talu am dripiau sy'n rhan o ddysgu craidd. Gellir trefnu teithiau dewisol ychwanegol lle gofynnir i'r myfyrwyr rannu'r costau. Cyfrifoldeb y myfyriwr unigol yw talu am gostau astudio dramor, gan gynnwys cyfnewid, lleoliadau a phrosiectau.

|  |  |
| --- | --- |
| **Rhaglen** | **BA Artist Dylunydd: Gwneuthurwr** |
| Offer hanfodol | Safonol: pren mesur dur, fflaim, deunyddiau lluniadu o ansawdd, llyfr braslunio, ffedog, mwgwd llwch.Ar gyfer Cerameg: offer modelu plastig neu bren, sbwng, cyllell crochenwyr, bwced (gall myfyrwyr ddewis prynu'r rhain ar ôl iddynt gofrestru) |
| Offer a argymhellir | Camera digidol, ffôn clyfar neu dabled sy'n gallu recordio fideos. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rhaglen** | **BA Tecstilau** |
| Offer hanfodol | **Offer Celf Hanfodol:*** Paent gouache (cysefin, du a gwyn)
* Ffyn glud
* Rholiau o dâp masgio
* Palet paent
* Pensiliau lliw
* Inciau lliw (gan gynnwys du)
* Pens ffelt / pinnau brwsh
* Cyllell dorri a mat
* Ystod o frwshys paent a sbyngau
* Pot dŵr (mae jar wedi'i ailgylchu yn gweithio'n wych!)
* Rhwbiwr
* Pasteli olew
* Pren mesur metel
* Siswrn gwneud dillad (y dylid ei gadw ar gyfer ffabrig yn unig)
* Siswrn brodwaith (llafnau crwm pigfain mân)
* Cylch brodwaith pren 20cm
* Beiro marcio sy’n diflannu/pensil sialc
 |
| Offer a argymhellir | **Offer Digidol:**Rydym yn argymell yn gryf eich bod yn prynu gyriant USB (256gb) neu yriant caled cludadwy/allanol i wneud copi wrth gefn o’ch ffeiliau digidol a’u cludo**Offer arbenigol:**Peiriant gwnïo (math i'w hysbysu gan y Technegydd Arddangoswr, yn seiliedig ar ddiddordebau'r myfyriwr)  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rhaglen** | **BA Cerameg** |
| Offer hanfodol | Offer cyffredinol: Bwced mawr, powlen i olchi sbwng mawr iawn, sbwng bach, set o gynwysyddion bach â chaead plastig, pren mesur, set o 3 bowlen gymysgu plastig, jwg mesur plastig, crafwr paent, twmffat plastig, rholbren pren mawr, brwshys peinto bach a mawr, rholyn o leinars bin plastig, hen bapurau newydd. Offer arbenigol sydd ei angen gan gyflenwr offer crochenwaith arbenigol: Cyllell grochenwaith; set o 6 offer modelu pren bocs; offeryn/shifflwr modelu metel; gwifren glai; syrfform; offeryn troi dolennog mawr a bach; offeryn troi llafn/rhaw; asen taflu pren; arennau metel (math llyfn a danheddog); pin crochenwyr; sbwng bach ar ffon. Offer Iechyd a Diogelwch Perthnasol: Bydd YGDC yn dod o hyd i offer sy'n cydymffurfio â COSHH i fyfyrwyr eu prynu; bydd hyn yn cynnwys mwgwd anadlydd rheoleiddio gyda ffilterau cyfnewidiadwy (hidlwyr llwch a mygdarth) a ffedog teralene |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rhaglen** | **BA Celfyddyd Gain** |
| Offer hanfodol | Fel rhan o'ch blwch Offer Artistiaid - Menig tafladwy, ofarôls neu ffedog, clytiau glanhau,, tâp mesur, gwn styffylu, Fflaim, siswrn, cyllell Stanley, Tâp Parsel, Tâp masgio, morthwyl hollt, morthwyl pin, par o gefeiliau, llif dyno, detholiad of frwshys artistiaid, paled peintio a chyllyll, 2” + 4” o frwshys tŷ, blychau y gellir eu cau’n dynn ar gyfer deunyddiau y gellir ei hardywallt, llyfrau braslunio a llyfrau nodiadau.Camera digidol sy’n gallu recordio fideos.  |
| Offer a argymhellir | Gliniadur (Rhoddir cyngor pellach ar y fanyleb yn eich pecynnau ymuno)Eich hoff ddeunyddiau megis inciau, lliwiau dŵr, olewau, papur arbenigol neu offer crefft |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rhaglen** | **BA Ffotograffiaeth** |
| Offer hanfodol | Camera DSLR neu gamera o ansawdd cyfatebol ar gyfer ffotograffiaeth fflash (Rhoddir argymhellion ar y fanyleb ar ddechrau'r cwrs i'r rhai nad ydynt eisoes yn berchen ar un. Prisiau'n dechrau £300).  |
| Offer a argymhellir | Gliniadur sy'n gallu rhedeg meddalwedd golygu lluniau fel Adobe® Photoshop®. Rhoddir argymhellion ar y fanyleb ar ddechrau'r cwrs.Dyfeisiau storio SS - cardiau SD, ffyn cof (cyflymder uchel) neu USB HDD allanol.. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rhaglen** | **BA Cyfathrebu Graffeg** |
| Offer hanfodol | Gliniadur (Bydd cyngor pellach ar y fanyleb yn cael ei ddarparu yn eich pecynnau ymuno)Ffon gof, offer lluniadu : ystod o bensiliau plwm, set o bensiliau lliw, pens, pren mesur metel, siswrn, pritstick, llufrau braslunio, padiau cynllunio, fflaim, rhwbiwr a miniwr pensil.Camera digidol sy’n gallu recordio fideos  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rhaglen** | **BA Darluniadu** |
| Offer hanfodol | Ystod o bensiliau, pens lluniadu ac ysgrifennu, miniwr pensilliau, paentiau o ansawdd gan gynnwys paent gouache dyfrlliw ac acrylig: deunyddiau cymysg ar gyfer creu collage; llyfrau braslunio a llyfrau nodiadau; pâr o siswrn; a fflaim (Swann Mordeg gyda mîn Rhif 10); a rhwbiwr pwti; ffon glud; tâp masgio; ​​​tâp artist a phren mesur metel 30cm.Cas portffolio ar gyfer cario gwaith coleg a chyflwyno gwaith.. |
| Offer a argymhellir | Gliniadur (Rhoddir cyngor pellach ar y fanyleb yn eich pecynnau ymuno)Camera digidol sy’n gallu recordio fideos.Deunyddiau arbenigol yr hoffech eu defnyddio i greu gwaith megis pens posca, pro markers, barrrau olew, pastel sialc, papur arbenigol fel papur dyfrlliw oer a phoeth, papur lliw, inc lluniadu (gwrth-ddŵr a ddim yn wrth-ddŵr) chwistrell sefydlog ayyb |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rhaglen** | **BA Dylunio Cynnyrch** |
| Offer hanfodol | * Pensiliau Linellu Cain - 0.3, 0.5, 0.8
* Beiro glas a du/beiro pelenbwynt
* Pensil gwthio 0.3mm
* Rwber/rhwbiwr
* Pad ysgrifennu
* Papur cynllunio A3
* Papur marcio A3
* Promarkers Windsor & Newton:
* set o 24 du a llwyd,
* set o 24 mewn waled (lliw)
* Siswrn
* Cyllell Stanley
* Fflaim
* Tâp dwy ochr
* Tâp masgio
* Pren mesur Metel
 |
| Offer a argymhellir | Camera digidol sy’n gallu recordio fideos.* Gliniadur sy’n defnyddio Windows (gyda cherdyn graffeg sy'n gallu rhedeg meddalwedd

 CAD 3D - Solid Works) * Llygoden gyfrifiadur

 Tabled ar gyfer braslunio digidol - Apple iPad Pro neu Apple iPad Air neu Microsoft  Surface Pro    |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rhaglen** | **BSc Dylunio Cynnyrch** |
| Offer hanfodol | * Pensiliau Linellu Cain - 0.3, 0.5, 0.8
* Beiro glas a du/beiro pelenbwynt
* Pensil gwthio 0.3mm
* Rwber/rhwbiwr
* Pad ysgrifennu
* Papur cynllunio A3
* Papur marcio A3
* Promarkers Windsor & Newton:
* set o 24 du a llwyd,
* set o 24 mewn waled (lliw)
* Siswrn
* Cyllell Stanley
* Fflaim
* Tâp dwy ochr
* Tâp masgio
* Pren mesur Metel
 |
| Offer a argymheliir | Camera digidol sy’n gallu recordio fideos.Argymhellir gliniadur sy’n defnyddio Microsoft Windows (gyda cherdyn graffeg sy’n gallu rhedeg 3D C |

|  |  |
| --- | --- |
|  **Rhaglen** | **BSc Dylunio a Thechnoleg Pensaernïol** |
| Offer hanfodol | Pren mesur graddfa pensaernïol, rhai pens technegol -yn nodweddiadol 0.5mm a 0.9mm, pens inc technegol tafladwy – yn nodweddiadol 0.1, 0.35, 0.5mm, Llyfrau braslunio A4, rhwbiwr a rholyn o dâp draftio. 2 ffon gof USB ar gyfer storio data a gwneud copi wrth gefn - argymhellir gyriannau USB3 cyflym o 16GB+. |
| Offer a argymhellir | Camera digidol sy’n gallu recordio fideos.. Argymhellir gliniadur sy’n defnyddio Windows, gan fod Windows yn gydnaws â'n holl feddalwedd dewisol. (Bydd cyngor ar y fanyleb yn cael ei ddarparu yn eich pecynnau ymuno)Cyfrifiannell gwyddonol, pad papur dargopïo A3, pad papur graff A, cas portffolio/tiwb lluniadu.Offer gwneud modelau gan gynnwys cyllell â llafn 9mm ‘sy’n torri’ a llafnau sbâr, pren mesur diogelwch, gefail bach, Glud PVA, siswrn, tâp masgio a thâp dwy ochr. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rhaglen** | **BA Pensaernïaeth** |
| Offer hanfodol | Pren mesur graddfa bensaernïol;, set o bens lluniadu technegol (01. 0.3, 0.5 a 0.7- bydd mathau tafladwy yn iawn); pensil mecanyddol (0.5 neu 0.7); Pensiliau lluniadu caled e.e. 4H; llyfr braslunio A4; rholyn o dâp drafftio/masgio; Pren mesur metel 300mm; Fflaim a llafnau (e.e. Swann Morton 10A) neu gyllell grefft sy’n torri; glud modelu amlbwrpas; rholyn o dâp dwyochrog 25mm; Mat torri A3, Tâp mesur 5m.Gyriant pen USB ar gyfer trosglwyddo data a gwneud copi wrth gefn - argymhellir gyriannau USB3 cyflym o 16GB+. |
| Offer a argymhellir | Camera neu ffôn 5MP (o leiaf) sy’n gallu recordio fideoGliniadur graffeg/perfformiad uchel; (Bydd cyngor ar fanyleb yn cael ei ddarparu yn eich pecynnau ymuno). Mae meddalwedd cwrs hanfodol yn rhad ac am ddim ar adeg ysgrifennu'r adroddiad hwn (yn amodol ar bolisi prisio myfyrwyr y gwneuthurwr) ond efallai y bydd cost i feddalwedd ychwanegol. Cyfrifiannell wyddonol, pad papur dargopïo A3, pad graff A4, cas portffolio / tiwb lluniadu. |

|  |  |
| --- | --- |
| Rhaglen | **BA (Anrh) Dylunio Mewnol** |
| Offer hanfodol | Pren mesur graddfa trionglog 300mm; set o sgwariau addasadwy; set o bens lluniadu technegol (01. 0.3, 0.5 a 0.7); pensil mecanyddol (0.5 neu 0.7); llyfr braslunio A4; rholyn o dâp drafftio/masgio; Pren mesur metel metel 300mm; Fflaim Swann Morten a llafnau 10A; glud modelu amlbwrpas; rholyn o dâp dwyochrog 25mm; Mat torri A3, dyfais storio digidol USB (isafswm o 8GB); tâp mesur 5m. |
| Offer a argymhellir | Camera digidol sy’n gallu recordio fideos.Gliniadur graffeg / perfformiad uchel. (Ceir cyngor pellach ar isafswm gofynion meddalwedd a manylebau yn ystod yr wythnos Sefydlu)Set o bensiliau braslunio; set o bensiliau lliw (neu farcwyr / pastelau / sialc neu baent); cas portffolio neu diwb lluniadu. |

|  |  |
| --- | --- |
| Rhaglen | **BA Animeiddio** |
| Offer hanfodol | Ystod o bensiliau, pens lluniadu ac ysgrifennu; miniwr; paent o ansawdd da gan gynnwys dyfrlliw gouache ac acrylig.Deunyddiau amrywiol ar gyfer creu collage; llyfrau braslunio a llyfrau nodiadau; pâr da o siswrn; sgalpel (Swann Morten gyda llafnau Rhif 10 yn ddelfrydol); rhwbiwr pwti; ffon glud; tâp masgio; mat torri A3 a phren mesur metel 30cm.Tâp mesurGliniadur (Bydd cyngor ar y math o liniadur y dylech ei gael yn cael ei ddarparu yn y pecyn ymuno)Camera digidol sy’n gallu recordio fideos.Gyriant Caled Cludadwy 1TB (Rhoddir cyngor pellach ar y fanyleb yn eich pecynnau ymuno) |
| Offer a argymhellir | Tabled digidol ar gyfer lluniaduCamera digidol sy’n gallu recordio fideos. |

|  |  |
| --- | --- |
| Rhaglen | **BA Dylunio Ffasiwn** |
| Pecyn Cymorth i Ddylunwyr Ffasiwn  | Mae’r rhestr ganlynol o hanfodion yn lle da i ddechrau adeiladu eich cist offer i gefnogi eich astudiaethau drafftio patrymau a chreu dillad:• Llyfrau braslunio A4/A3 o safon• Amrywiaeth o bapurau/maint cymysg gan gynnwys papur cetris, papur crefft, papur newydd, papur dargopïo • Pad cynllunio A4• Pens llinell cain o wahanol bwysau e.e., 0.1, 0.3, 0.5• Promarkers - mae cnawdliwiau yn hanfodol• Ystod o bwysau pensiliau o H - B• Cyfrwng braslunio fel pensiliau lliw, pasteli ac ati.• Pecyn gwnïo gan gynnwys nodwyddau, edafedd, siswrn brodwaith, clustog piniau• Marcwyr brethyn sy'n diflannu a/neu sialc teiliwr • Siswrn: buddsoddwch mewn dau bâr o siswrn da, un ar gyfer papur ac un ar gyfer ffabrig; rydych yn cael eich digalonni rhag defnyddio'r un pâr o siswrn ar gyfer y ddau!• Glud: Papur a Ffabrig• Tapiau: tâp sielo, tâp masgio, dwy ochr, tâp 'hud'• Dyfais gario i gadw'ch cit i gyd mewn un lle (ddim un sy’n rhy fawr!) **DS** Efallai bod gan fyfyrwyr lawer o hyn eisoes o astudiaethau blaenorol felly nid oes angen iddynt brynu pethau 'newydd sbon' os nad oes eu hangen arnoch. Rydym hefyd yn annog myfyrwyr i ymweld â siopau elusen, gwirio gwefannau ailwerthu ar-lein fel Facebook Marketplace neu eBay a thrwy ofyn i ffrindiau a theulu |
| Offer Arbenigol | Gellir prynu offer yn uniongyrchol o Morplan yn [www.morplan.com](http://www.morplan.com)(Codau’n gywir ar adeg ysgrifennu’r ddogfen hon) • Meistr Patrwm metrig\* - cod 41541• Siswrn Teiliwr\* - cod 56110• Tâp Mesur Cydweddol\*- cod 43278• Offeryn crey bylchau patrwm - cod 41208• Olwyn dargopïo - codau 41195 / 41209• Dad-glymwr cyflym/rhwygwr sêm- cod 42902• Sisyrnau tun - cod 54891• Pinnau gwniadwaith - cod 43451 • Pecyn dillad clir pecyn o 5 - cod 89222\*mae'r rhain yn offer hanfodol a byddant yn eich gwasanaethu ymhell y tu hwnt i'ch gradd!**DS** Gellir prynu llawer o'r eitemau hyn gan fanwerthwyr eraill hefyd ac os oes gan fyfyrwyr yr eitemau hyn eisoes (neu eitemau tebyg) nid oes angen iddynt eu prynu eto. Rydym hefyd yn annog myfyrwyr i ymweld â siopau elusen, gwirio gwefannau ailwerthu ar-lein fel Facebook Marketplace neu eBay a thrwy ofyn i ffrindiau a theulu. |
| Deunyddiau Ffasiwn | Sylwch, efallai y bydd myfyrwyr yn wynebu costau ychwanegol am brynu ffabrigau wrth samplu dillad neu decstilau a bydd yn wahanol ar gyfer pob prosiect o fewn y cwricwlwm.  |
| Offer a argymhellir | Dyfais digidol sy’n gallu recordio fideos a chymryd lluniau o ansawdd.Gliniadur; mae’n bwysig bod manyleb y ddyfais yn cefnogi pecyn Adobe Creative Suite ee Adobe Illustrator, Photoshop ac InDesign. Mae'r feddalwedd hon hefyd ar gael i'w chyrchu ar y campws, ond efallai y bydd angen i fyfyrwyr ei defnyddio y tu allan i oriau, fel rhan o astudiaeth annibynnol. |

|  |  |
| --- | --- |
| Rhaglen | **BA Pensaernïaeth Mewnol**  |
| Offer hanfodol | Pren mesur triong; set o sgwriau addasadwy; set o bens lluniadu technegol (01. 0.3, 0.5 a 0.7); pensil mecanyddol (0.5 neu 0.7);; llyfr braslunio A4; rholyn o dâp drafftio/masgio; Pren mesur metel 300mm; Fflaim a Swann Morton a llafnau 10A; glud modelu amlbwrpas; rholyn o dâp dwyochrog 25mm; Mat torri A3, dyfais digidol USB (isafswm o 8GB) , tâp mesur 5m. |
| Offer a argymhellir | Camera sy’n gallu recordio fideoGliniadur graffeg/perfformiad uchel; (Bydd cyngor ar fanyleb yn cael ei ddarparu yn eich pecynnau ymuno). Set o bensiliau braslunio, set o bensiliau lliw (neu farcwyr/pasteli/sialc neu baent) cas portfolio neu diwb lluniadu. |

|  |  |
| --- | --- |
| Rhaglen  | **BA Celf Gemau** |
| Offer hanfodol |  Ystod o bensiliau, pens lluniadu ac ysgrifennu; teclyn gwneud min ar bensil; paent o ansawdd gan gynnwys paent gouache dyfrlliw ac acrylig. Deunyddiau amrywiol ar gyfer creu collage; llyfrau braslunio a llyfrau nodiadau; pâr da o siswrn; sgalpel (Swann Morten gyda llafnau Rhif 10 yn ddelfrydol); rhwbiwr pwti; ffon glud; tâp masgio; mat torri A3 a phren mesur metel 30cm.Tâp mesurCas portffolio i gario eich gwaith ac ar gyfer gwaith collage a chyflwyno gwaith. Gyriant Caled Cludadwy 1TB (Rhoddir cyngor pellach ar y fanyleb yn eich pecynnau ymuno) |
| Offer a argymhellir | Gliniadur (Bydd cyngor ar y math o liniadur y dylech ei gael yn cael ei ddarparu yn y pecyn ymuno)Camera digidol sy’n gallu recordio fideos. |