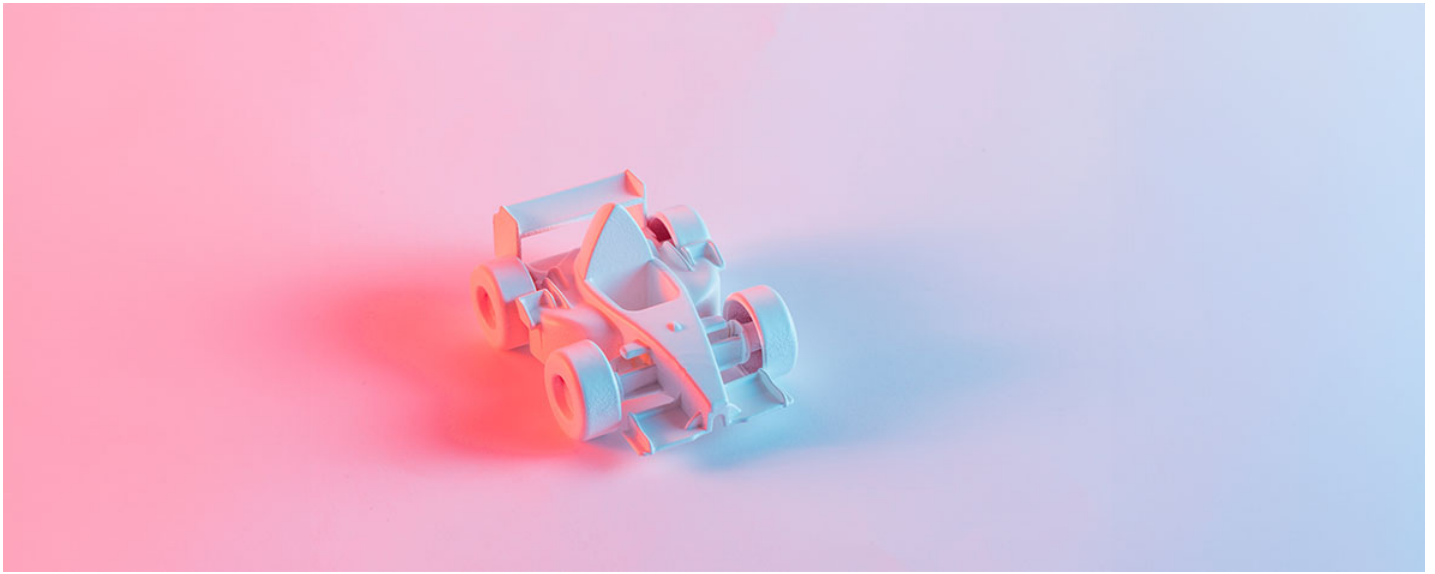


## Torri Ã¢ Laser ac Argraffu 3D



### Yn gwyno

Ydych chi am greu fersiwn o'ch hoff gêm fwrdd a wnaethpwyd â llaw? Ydych chi am greu byrddau unigryw a darnau chwarae ar gyfer dyluniad eich hun o gêm fwrdd ? Efallai eich bod am greu tir sy'n edrych yn broffesiynol ar gyfer eich brwydrau pen bwrdd. Dyma'r cwrs i chi!

Yn y cwrs saernïo digidol hwn byddwn yn mynd dros hanfodion Modelu 3D, Argraffu 3D a thorri Laser. Mae'r cwrs hwn wedi'i gynllunio i ddechreuwyd gael dealltwriaeth o sut i brototeipio syniadau ar gyfer gemau pen bwrdd. Bydd y cwrs yn canolbwyntio ar feithrin sgiliau a hyder gan ddefnyddio ystod o argraffwyr 3D, meddalwedd modelu, torwyr Laser a meddalwedd ddylunio sy'n eich galluogi i gael y gorau o'ch argraffydd 3D a'ch torrwr Laser fel hobi neu ar gyfer busnes.

### Mae'r cwrs hwn ar gyfer...

... unrhyw un sydd am ddysgu am argraffu 3D a thorri laser ar gyfer hobiau, fel gwneud modelau a gemau pen bwrdd i greffttau, dylunio cynnyrch a pheirianeg.



# TAFLEN GWYBODAETH AM Y CWRS

## Cynnwys y cwrs

Byddwch yn ymdrin â:

Dylunio eich modelau 3D eich hun yn Autodesk Maya a Blender  
Dylunio eich byrddau gemau eich hun a defnyddio torrwr laser i dorri nhw ar ddalennau o bren haenog neu rai acrylig  
Meistroli gosodiadau meddalwedd "sleisio" priodol ar gyfer y canlyniadau printio gorau  
Sefydlu eich argraffydd ar gyfer adlyniad haen gyntaf da  
Dod o hyd i ffeiliau parod am ddim i'w lawrlwytho a'u hargraffu eich hun  
Cael argymhellion ar ba argraffydd a meddalwedd "sleisio" i ddechrau gyda  
Creu graffeg fector a chanllawiau torri ar gyfer ystod o ddeunyddiau dalen wastad

Bydd y cwrs hwn yn mynd â chi ar daith trwy'r broses o brototeipio gêm pen bwrdd gyfan - o ddylunio eich modelau 3D eich hun ar feddalwedd ddylunio 3D, i wedyn eu paratoi i'w hargraffu yn y feddalwedd "sleisio", ac yn olaf argraffu darnau neu ffigurau'r gemau. Bydd y cwrs hwn yn dangos i chi gam wrth gam o'r dechrau i'r diwedd sut mae'r broses argraffu 3D gyfan yn gweithio. Gall edrych yn llethol, ond mewn gwirionedd mae'n anhygoel o syml ac yn hawdd i'w wneud.

Bydd angen i chi fod yn bresennol yn rheolaidd ac yn frwdfrydig dros y pwnc.

## Gofynion Mynediad

Bydd gofyn i chi feddu ar wybodaeth sylfaenol am ddefnyddio cyfrifiadur personol.

## Gwybodaeth Ychwanegol

Mae'r Ysgol Celfyddydau Creadigol yn cynnig casgliad o gyrsiau gydol y flwyddyn.

Y cyrsiau rydym yn eu cynnig ar hyn o bryd yw:

Tecstilau  
Cerameg  
Gwneud Printiau  
Ffotograffiaeth  
Argraffu 3D  
Ymarfer Llesiant Creadigol a'r Celfyddydau  
Sgiliau DJ gan ddefnyddio Ableton Live

Apply online at [www.coleggwent.ac.uk](http://www.coleggwent.ac.uk)

[studentrecruitment@colegwent.ac.uk](mailto:studentrecruitment@colegwent.ac.uk) | 01495 333777 (Croesawn alwadau yn Gymraeg)





## TAFLEN GWYBODAETH AM Y CWRS

Y Celfyddydau Perfformio  
Canu ar gyfer Pleser  
Ysgrifennu Creadigol  
Uwchgylchu Dodrefn a Chrefft  
Gwneud Gemwaith  
Lluniadu Digidol gan ddefnyddio Procreate  
Lansio Menter/Busnes Creadigol

Ar ôl i'r cwrs hwn bydd llwybr dilyniant i chi gofrestru ar y cwrs saernïo digidol Uwch.

Apply online at [www.coleggwent.ac.uk](http://www.coleggwent.ac.uk)

[studentrecruitment@coleggwent.ac.uk](mailto:studentrecruitment@coleggwent.ac.uk) | 01495 333777 (Croesawn alwadau yn Gymraeg)

