

3D Printing



Yn gwyno

Yn ystod y Cwrs Ffabrigiad Digidol hwn, byddwn yn ymdrin â hanfodion Argraffu 3D. Mae'r cwrs wedi'i ddylunio ar gyfer dechreuwyr i ennill dealltwriaeth o sut mae Argraffydd 3D yn gweithio, a'r broses o fynd o Ganfas Dylunio 3D gwasg i brint ffisegol llawn. Mae pwyslais y cwrs ar adeiladu sgiliau a hyder gan ddefnyddio ystod o Feddalwedd Argraffu a Modelu a fydd yn eich caniatáu i wneud y mwyaf o'ch Argraffydd 3D fel gweithgaredd hamdden neu ar gyfer eich busnes.

Mae'r cwrs hwn ar gyfer...

... Unrhyw un sydd eisiau dysgu am argraffu 3D

... Unrhyw un sydd eisiau dysgu sut i wneud modelau, gemau bwrdd, crefftau ac am ddylunio a pheirianeg cynnyrch gan ddefnyddio argraffydd 3D.

Cynnwys y cwrs



TAFLEN GWYBODAETH AM Y CWRS

Byddwn yn mynd i'r afael â:

Dylunio eich modelau 3D eich hun gan ddefnyddio 'Autodesk Maya and Blender'
Gosodiadau meddalwedd arbenigol "Slicing" ar gyfer y canlyniadau print gorau
Lefelu'r gwely print i bob pwrpas
Gosod eich argraffydd ar gyfer adlyniad haen gyntaf cywir
Dewch o hyd i ffeiliau parod yn rhad ac am ddim i'w lawrlwytho a'u hargraffu eich hun
Cyrchwch argymhellion ar ba argraffydd a meddalwedd "slicing" i'w ddefnyddio i gychwyn arni

Bydd y cwrs hwn yn mynd â chi ar daith trwy'r holl Broses Argraffu 3D O ddylunio eich model 3D eich hun mewn Meddalwedd Dylunio 3D i'w baratol ar gyfer ei argraffu yn y meddalwedd "Slicing", ac yn olaf argraffu'r gwrthrych. Bydd y cwrs yn dangos i chi gam wrth gam sut mae'r holl broses argraffu 3D yn gweithio o'r dechrau i'r diwedd. Efallai y bydd yn ymddangos yn llethol, ond mewn gwirionedd mae'n hynod o syml a rhwydd i'w wneud.

Bydd angen i chi fynychu'n rheolaidd a bod yn frwdfrydig tuag at y pwnc.

Gofynion Mynediad

Nid oes angen unrhyw gymwysterau.

Gwybodaeth Ychwanegol

Mae'r Ysgol Celfyddydau Creadigol yn cynnig casgliad o gyrsiau ar nos Fercher rhwng 6-9pm trwy gydol y flwyddyn. Cynhelir pob cwrs am 6 wythnos, gan ddechrau a gorffen ar yr un dyddiadau ac yn costî £40.

Y cyrsiau rydym yn eu hastudio ar hyn o bryd yw; Gwneud Gemwaith, Serameg, Ffotograffiaeth, Argraffu 3D, Gwneud Printiau, Tecstilau, Lles Creadigol ac Ymarfer Celfyddydau, Sgiliau DJ yn Defnyddio Ableton Live, Celfyddydau Perfformio a Chanu er Pleser.

Mae dyddiadau cychwyn y cwrs fel a ganlyn:

09/11/2022 - 14/12/2022
11/01/2023 - 15/02/2023
19/04/2023 - 24/05/2023

For this particular course there will be an additional fee of £25 to pay for a Reel of PLA Filament.

Apply online at www.colegwent.ac.uk

studentrecruitment@colegwent.ac.uk | 01495 333777 (Croesawn alwadau yn Gymraeg)

