

## City & Guilds Cynllunio gyda Chymorth Cyfrifiadur Lefel 3



**Yn gryno** Er mwyn datblygu eich sgiliau Cynllunio drwy Gymorth Cyfrifiadur i lefel uwch, mae'r cwrs hwn yn rhoi dewis i chi o gynllunio 2D neu 3D.

**Mae'r cwrs hwn ar gyfer.....**unrhyw un sy'n awyddus i ddatblygu eu sgiliau Cynllunio drwy Gymorth Cyfrifiadur i lefel uwch.

### Cynnwys y cwrs

Bydd y cwrs Cynllunio drwy Gymorth Cyfrifiadur Uwch hwn yn eich dysgu am y canlynol:

Modelu rhannau a nodweddion datblygedig  
Modelu cydosodiadau datblygedig

Cysylltu â thaenlenni allanol er mwyn creu rhannau a chydosiadau cymhleth ar sail tablau  
Graffeg cyflwyniad datblygedig

Mae'n rhoi'r opsiwn i chi ddewis rhwng cynllunio 2D neu 3D drwy gymorth cyfrifiadur gyda'r naill neu'r llall o'r canlynol:



## TAFLEN GWYBODAETH AM Y CWRS

Dyfarniad Cynllunio drwy Gymorth Cyfrifiadur Lefel 3 City & Guilds – Cynllunio 2D drwy Gymorth Cyfrifiadur

Mae'r cymhwyster hwn yn cynnwys:

- System haenu a gwahanol ddulliau o ffurfio symbolau llinell
- System ar gyfer grwpio gwrthrychau i ffurfio blociau neu lyfrgelloedd
- Darluniau Isomedrig o fewn yr amgylchedd 2D
- Cydlunu system yn seiliedig ar anghenion y defnyddiwr
- Trefnau dimensiynu cymhleth
- Dylunio gofodau a mannau aml-wyllo cymhleth
- Trefnau dylunio a golygu cymhleth
- Cynhyrchu copïau caled o ddyluniadau

Dyfarniad Cynllunio drwy Gymorth Cyfrifiadur Lefel 3 City & Guilds - Cynllunio 3D drwy Gymorth Cyfrifiadur

Bydd y cymhwyster hwn yn datblygu eich gallu i ddefnyddio gweithdrefnau drafftio i greu ac addasu gwrthrychau 3D sy'n bod yn barod, arwynebau neu solidau, mewn unrhyw bwynt o fewn gofod tri dimensiwn.

Mae'n cynnwys:

- Trefnau er mwyn gosod yr amgylchedd modelu 3D
- Creu a defnyddio haenau sy'n gweithio yn yr amgylchedd modelu 3D
- Adeiladu modelau 3D yn y dull gorau sydd ar gael – modelu arwyneb neu solid
- Golygu ac addasu gwrthrychau solid ac arwyneb 3D
- Edrych ar fodel 3D ar amrywiaeth o ffurfiau arddangos
- Argraffu/plotio/allforio modelau 3D Ar ôl i chi gwblhau eich cymhwyster, gallwch symud ymlaen i un o'r canlynol:

Dyfarniad Cynllunio drwy Gymorth Cyfrifiadur Lefel 3 City & Guilds – Modelu Parametrig – defnyddio'r sgiliau a enillwyd yn y gweithle

Dyfarniad Cynllunio drwy Gymorth Cyfrifiadur Lefel 3 City & Guilds – Cynllunio 2D drwy Gymorth Cyfrifiadur i Lefel 1 City & Guilds – Cynllunio drwy Gymorth Cyfrifiadur - Modelu Parametrig

Dyfarniad Cynllunio drwy Gymorth Cyfrifiadur City & Guilds Lefel 3 – Cynllunio 3D drwy Gymorth Cyfrifiadur – defnyddio'r sgiliau a enillwyd yn y gwaith

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

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





## TAFLEN GWYBODAETH AM Y CWRS

### Gofynion Mynediad

Er mwyn cofrestru ar y cwrs hwn, mae'n rhaid i chi fod â'r naill neu'r llall cyfuniad canlynol:

Dyfarniad Cynllunio drwy Gymorth Cyfrifiadur Lefel 3 City & Guilds – Cynllunio drwy Gymorth Cyfrifiadur – Lefel 2 City & Guilds – Cynllunio 2D drwy Gymorth Cyfrifiadur neu brofiad perthnasol

Dyfarniad Cynllunio drwy Gymorth Cyfrifiadur Lefel 3 City & Guilds – Cynllunio 3D drwy Gymorth Cyfrifiadur – Lefel 3 City & Guilds – Cynllunio 2D drwy Gymorth Cyfrifiadur neu brofiad perthnasol

### Gwybodaeth Ychwanegol

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)

