

## CBAC Cyfrifiadureg UG Lefel 3



### Yn gryno

Mae'r cwrs yn cynnig cyfle i ddysgu am greu cymwysiadau meddalwedd a datblygu sgiliau i ddatrys problemau ynghyd â dealltwriaeth o egwyddorion a chysyniadau sylfaenol Cyfrifiadureg.

### Dyma'r cwrs i chi os...

...ydych am gyfuniad o astudiaeth ymarferol a damcaniaethol

...rydych chi'n mwynhau gweithio â phobl eraill

...rydych chi'n dwlu ar fod yn greadigol

...rydych chi'n meddwl yn ddadansoddol ac rydych chi'n mwynhau datrys problemau

### Beth fyddaf yn ei wneud?



# TAFLEN GWYBODAETH AM Y CWRS

Byddwch yn ymdrin â dealltwriaeth o systemau cyfrifiadur, yn cynnwys meddalwedd, caledwedd a chyfathrebiadau data, prif egwyddorion dadansoddi systemau, rhesymeg, algorithmau a chynrychioli data.

Lefel UG:

Uned 1 - Hanfodion Cyfrifiadureg

Uned 2 - Rhaglennu Ymarferol i Ddatrys Problemau

Safon Uwch:

Uned 3 - Rhaglennu a Datblygu Systemau

Uned 4 - Pensaerniaeth Cyfrifiadur, Data, Cyfathrebu a Chymwysiadau

Uned 5 - Datrysiaid wedi'i Rhaglennu i Broblem

Asesir drwy dasgau gwaith cwrs ymarferol ac arholiad yn y flwyddyn UG ac U. Byddwch yn ennill cymwysterau mewn:

Cyfrifiadureg Lefel UG

Cyfrifiadureg Safon Uwch

Gweithgareddau Sgiliau

[Saesneg a Mathemateg](#)

## Beth a ddisgwylir ohonof i?

I gofrestru, bydd angen o leiaf 5 cymhwyster TGAU, gradd C neu uwch, gan gynnwys gradd B mewn Mathemateg/Mathemateg Rifedd neu radd A ar gyfer TGAU mewn Cyfrifiadureg.

Mae angen ymrwymiad llawn i bresenoldeb, yn ogystal â pharch tuag at eraill, brwdfrydedd am y pwnc a'r gallu i gymell eich hun. Byddwch yn cael eich asesu yn barhaus ac mae disgwyl eich bod yn parhau gyda'ch astudiaethau a'ch gwaith cwrs yn ystod eich amser eich hun.

## Beth sy'n digwydd nesaf?

Gradd mewn Cyfrifiadureg, neu bwnc cysylltiedig, megis Mathemateg, Ffiseg, Peirianeg neu unrhyw gwrs Gwyddoniaeth mewn Addysg Uwch.

Prentisiaethau mewn Cyfrifiadureg

Cyflogaeth yn y sector TG

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

## Gwybodaeth Ychwanegol

Bydd angen i chi wneud cyfraniadau ariannol at gostau teithio ymweliadau addysgol.

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)

