

## BTEC Diploma Sylfaen Genedlaethol mewn Cyfrifiadura Lefel 3



### Yn gwyno

Nod y cwrs hwn yw cyfuno sgiliau technegol â'r sgiliau busnes, y sgiliau rhyngpersonol a'r sgiliau rheoli prosiect angenrheidiol nid yn unig yn y sector cyfrifiadura ond ym mhob sector sy'n defnyddio technoleg mewn amgylchedd byd-eang modern.

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

- ... Bydd gennych chi ddiddordeb mewn dilyn gyrfa ym maes cyfrifiadura
- ... Hoffech chi astudio cyfrifiadura ar lefel addysg uwch
- ... Rydych chi'n frwdfrydig am ofynion technolegol diwydiant sy'n newid yn barhaus
- ... Hoffech chi gyfuno gwybodaeth dechnegol â gwybodaeth busnes.

### Beth fyddaf yn ei wneud?



# TAFLEN GWYBODAETH AM Y CWRS

Byddwch chi'n ennill cyfuniad o wybodaeth gyfrifiadurol a sgiliau ymarferol i fodloni gofynion technolegol diwydiant sy'n newid yn barhaus. Bydd y rhaglen yn datblygu eich sgiliau technegol o ran cymorth systemau, datblygu meddalwedd a rhwydweithio. Byddwch chi'n astudio unedau craidd yn ystod y flwyddyn gyntaf ac, yna, byddwch yn symud ymlaen i lwybr cymorth systemau, rhwydweithio neu ddatblygu meddalwedd yn yr ail flwyddyn.

Byddwch chi'n astudio ystod eang iawn o bynciau cyfrifiadura, a allai gynnwys:

Blwyddyn 1:

Egwyddorion Cyfrifiadureg (arholiad)

Hanfodion Systemau Cyfrifiadurol (arholiad)

Gall unedau dewisol gynnwys:

Diogelwch ac Amgryptio Systemau TG  
Cymwysiadau Busnes y Cyfryngau Cymdeithasol  
Datblygu Gwefannau  
Graffeg Ddigidol ac Animeiddio

Blwyddyn 2:

Cynllunio a Rheoli Prosiectau Cyfrifiadurol (asesiad allanol)  
Prosiect Dylunio a Datblygu Meddalwedd (asesiad allanol)

Gall unedau dewisol gynnwys:

Effaith Cyfrifiadura  
Rhwydweithio Cyfrifiadurol  
Datblygu Cronfa Ddata Berthynol  
Dadansoddi a Dylunio Systemau

Cewch eich asesu drwy waith cwrs ac arholiadau yn y flwyddyn gyntaf a'r ail flwyddyn a byddwch chi'n ennill cymhwyster:

Diploma Cenedlaethol Estynedig Lefel 3 mewn Cyfrifiadura (Pwyntiau UCAS sy'n gyfwerth â 3

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

chymhwyster Safon Uwch)

Tystysgrifau Her Sgiliau (sy'n cynhyrchu pwyntiau UCAS sy'n gyfwerth ag 1 cymhwyster Safon Uwch)

### **Beth a ddisgwylir ohonof i?**

I gofrestru, bydd angen i chi feddu ar o leiaf 5 cymhwyster TGAU, gradd C neu uwch, a dylai gynnwys Mathemateg/Rhifedd a Saesneg/Cymraeg iaith gyntaf neu gymhwyster Diploma Lefel 2 perthnasol a dylai gynnwys cymhwyster TGAU, gradd C neu uwch, mewn Mathemateg/Rhifedd a Saesneg/Cymraeg iaith gyntaf.

Mae ymrwymiad llawn i bresenoldeb yn ofynnol. Parchu pobl eraill, brwdfrydedd am y pwnc a hunan-gymhelliant yw'r rhinweddau hanfodol a ddisgwylir gan ein holl ddysgwyr. Cewch eich asesu'n barhaus a disgwylir i chi barhau â'ch astudiaethau a'ch gwaith cwrs yn eich amser eich hun.

### **Beth sy'n digwydd nesaf?**

HND mewn Cyfrifiadura neu Radd Sylfaen mewn Diogelwch TG yn Coleg Gwent neu astudiaethau eraill ar lefel y brifysgol mewn pynciau megis cyfrifiadura, e-fasnach, gemio, systemau rheoli gwybodaeth neu reoli cronfa ddata.

Cyflogaeth fel datblygwr iau neu dechnegydd cyfrifiaduron ayyb.

Prentisiaeth mewn cwmni TG neu Gyfrifiadura addas.

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)

