TAFLEN GWYBODAETH AM Y CWRS

BTEC Diploma Sylfaen Cenedlaethol mewn Cyfrifiadura Lefel 3

Yn gryno

Bydd dysgwyr yn datblygu craidd cyffredin o wybodaeth TG a meysydd astudiaeth megis: y perthynas rhwng caledwedd a meddalwedd sydd yn ffurfio systemau TG, rheoli a phrosesu data, defnyddio TG i gyfathrebu ac i rannu gwybodaeth a sgiliau meddwl yn gyfrifiadurol. Byddwch hefyd yn edrych ar egwyddorion dylunio a datblygu rhaglennu cyfrifiadur er mwyn datblygu'r sgiliau sydd eu hangen nid yn unig ar y sector cyfrifiadura ond ar bob sector sy'n defnyddio technoleg yn y byd modern.

Dyma'r cwrs i chi os...

... Ydych am gael cyfuniad o wybodaeth TG a sgiliau ymarferol

... Ydych chi'n frwdfrydig am dechnoleg

... Yn mwynhau bod yn greadigol

Beth fyddaf yn ei wneud?

TAFLEN GWYBODAETH AM Y CWRS

Dyluniwyd y rhaglen i ddatblygu eich sgiliau technegol ym meysydd diogelwch systemau, datblygu meddalwedd a dylunio gemau.

Byddwch yn astudio unedau craidd yn y flwyddyn gyntaf, ac yna symud ymlaen i Ddiploma Estynedig yn yr ail flwyddyn. Byddwch yn astudio ystod eang iawn o bynciau TG a allai gynnwys:

Blwyddyn 1:

Systemau technoleg gwybodaeth (arholiad)
Creu systemau i reoli gwybodaeth (arholiad)
Defnyddio'r cyfryngau cymdeithasol mewn busnes
Rhaglennu

Datblygu gwe
Datblygu gemau cyfrifiadur

Blwyddyn 2:

Seibrddiogelwch a rheoli digwyddiadau (arholiad)
Darparu gwasanaethau TG (arholiad)
Rheoli prosiectau TG
Storio ac offer cydweithio ar y cwmwl
Graffigwaith digidol 2D a 3D
Animeiddiad ac effeithiau digidol
Y rhyngrwyd o bethau

Cewch eich asesu drwy waith cwrs ac arholiadau yn y blynyddoedd cyntaf ac ail, a byddwch yn cyflawni:

Lefel 3 mewn Cyfrifiadura
Gweithgareddau Sgiliau
Mathemateg a Saesneg
Cymwysterau perthnasol eraill i wella eich set sgiliau

Beth a ddisgwylir ohonof i?

Er mwyn ymrestru, bydd angen o leiaf 5 TGAU ar radd C neu'n uwch arnoch, gan gynnwys Mathemateg/Rhifedd a Saesneg/Cymraeg Iaith Gyntaf; neu gymhwyster Diploma Lefel 2 priodol ar radd Teilyngdod gyda TGAU Mathemateg/Rhifedd a Saesneg/Cymraeg Iaith Gyntaf ar radd C neu'n uwch.

Mae ymrwymiad llawn i bresenoldeb yn ofynnol. Parch tuag at eraill, brwdfrydedd dros y pwnc a hunan-gymhelliant yw'r rhinweddau hanfodol yr ydym yn disgwyl eu gweld ym mhob un o'n dysgwyr. Byddwch yn cael eich asesu'n barhaol a bydd disgwyl i chi barhau gyda'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
Cyrsiau prifysgol mewn pynciau megis cyfrifiadura, dylunio gemau cyfrifiadur, gwaith fforensig cyfrifiadurol, e-fasnachu, gemau, rheoli systemau gwybodaeth neu reoli cronfeydd data.
Cyflogaeth fel is-ddatblygwr neu dechnegydd cyfrifiaduron ayyb
Prentisiaeth mewn cwmni TG neu Gyfrifiadura addas