

BTEC Diploma Sylfaen Cenedlaethol mewn Cyfrifiadura (Technolegau Digidol) Lefel 3



Yn gwyno

Bydd dysgwyr yn datblygu craidd cyffredin o wybodaeth gyfrifiadurol a meysydd astudio megis rheoli systemau cymorth, dadansoddi systemau, dylunio a graffeg ddigidol i ddatblygu gwybodaeth arbenigol ychwanegol ar gyfrifiaduro. Nod y cwrs yw darparu cyfle i ddysgwyr ddatblygu eu gwybodaeth a'u sgiliau mewn cyfrifiadureg, gan alluogi dysgwyr i symud ymlaen i astudio ymhellach yn y sector cyfrifiadureg.

Dyma'r cwrs i chi os...

... ydych eisiau cyfuno dysgu academaidd a hyfforddiant ymarfero

... Ydych chi'n mwynhau gweithio fel rhan o dîm

... Ydych chi'n frwdfrydig dros dechnoleg

Beth fyddaf yn ei wneud?



TAFLEN GWYBODAETH AM Y CWRS

Byddwch yn dysgu profiadau ymarferol trwy gymryd rhan mewn prosiectau a bennir gan gyflogwyr ac, wrth gwrs, cyfleoedd profiad gwaith o ansawdd.

Cwblhau prosiect yn seiliedig ar dechnolegau digidol gydag Ymddiriedolaeth CyberHub a phartner diwydiant.

Mae'r prosiectau'n cynnig:

Dysgu cyffrous, arloesol a gweithredol, yn ymwneud yn uniongyrchol â gwaith go iawn
Dysgu o ansawdd da gan staff cymwys mewn meysydd academiaidd craidd (yn cynnwys TGAU Saesneg, Mathemateg neu Sgiliau Hanfodol Llythrennedd/Rhifedd)
Hyfforddiant uchel ei fri ac arbenigedd diwydiant
Cyfleusterau ac adnoddau sy'n cyd-fynd â safonau'r diwydiant i gynorthwyo eich dysgu
Dysgu wedi'i deilwra i weddu i'ch sgiliau a'ch diddordebau arbennig chi
Cysylltiadau gwych â chyflogwyr lleol
Llwybr clir ar gyfer y byd gwaith a'ch gyrfa yn y dyfodol
Help i ddatblygu sgiliau cyflogadwyedd hanfodol
Addysg a chyngor o ansawdd uchel ar gyfer eich gyrfa
Y disgwyliad y byddwch naill ai'n symud yn eich blaen at swydd, neu brentisiaeth neu addysg bellach/uwch ar ôl cwblhau eich cwrs
Cyfleoedd i gwrdd a chysylltu â phobl ifainc eraill ledled y wlad drwy Ymddiriedolaeth CyberHub
Cymorth, cyngor a mentora arbenigol ar gyfer ehangu eich gorwelion a meithrin uchelgeisiau

Byddwch yn ennill cyfuniad o wybodaeth gyfrifiadurol a sgiliau ymarferol i gwrdd â gofynion technolegol newidiol y diwydiant.

Bydd y cwrs yn cymryd agwedd uned-wrth-uned a chewch eich asesu trwy aseiniadau, tasgau ac arholiadau ysgrifenedig. Y cymwysterau y byddwch yn eu hennill yw:

Diploma Sylfaen Lefel 3 mewn Cyfrifiadura
Sgiliau Cyflogadwyedd Ehangach
AON Sgiliau Hanfodol a Chyfathrebu Lefel 3

Mae modiwlau Cyfrifiadura BTEC yn cynnwys:

Blwyddyn 1

Egwyddorion Cyfrifiadureg (arholiad)
Hanfodion Systemau Cyfrifiadurol (arholiad)
Systemau Diogelwch TG ac Amgryptio

Apply online at www.coleggwent.ac.uk

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





TAFLEN GWYBODAETH AM Y CWRS

Cymwysiadau Busnes Cyfryngau Cymdeithasol
Datblygu Gemau Cyfrifiadurol
Datblygu Gwefan

Blwyddyn 2

Cynllunio a Rheoli Prosiectau Cyfrifiadurol (arholiad)
Prosiect Dylunio a Datblygu Meddalwedd
Effaith Cyfrifiadura
Graffeg Digidol ac Animeiddio
Datblygu Cronfeydd Data Perthynol
Rhwydweithio Cyfrifiadurol
Dadansoddi a Dylunio Systemau

Beth a ddisgwylir ohonof i?

I ymuno â'r cwrs, byddwch angen o leiaf 5 TGAU gradd C neu uwch, yn cynnwys Mathemateg/Rhifedd a Saesneg/Cymraeg Iaith Gyntaf, neu gymhwyster Diploma Lefel 2 priodol gradd Teilyngdod gyda TGAU Mathemateg/Rhifedd a Saesneg/Cymraeg Iaith Gyntaf gradd C neu uwch.

Bydd angen ichi ymrwymo i'ch astudiaethau a symud yn eich blaen at brentisiaeth neu swydd yn y sector. Bydd angen ichi baratoi i astudio a gweithio mewn amgylchedd dysgu sy'n adlewyrchu gwaith yn hytrach na'r ystafell ddosbarth, yn cynnwys oriau estynedig, dillad busnes ac ymddwyn mewn modd pwrpasol.

Beth sy'n digwydd nesaf?

Gwaith mewn meysydd cysylltiedig, fel:

Peiriannydd rhwydwaith
Rhaglennydd
Dylunio a datblygu gwefannau
Cynorthwyo systemau TGCh
Prentisiaethau uwch mewn Cyfrifiadura
Astudio pynciau cyfrifiadurol ar lefel prifysgol

Gwybodaeth Ychwanegol

Apply online at www.colegwent.ac.uk

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





TAFLEN GWYBODAETH AM Y CWRS

Byddwch yn cael y cyfle i gael profiad gwaith, cymryd rhan mewn dysgu seiliedig ar broblemau a'r cyfle i gymryd rhan yng nghynllun Erasmus.

Apply online at www.coleggwent.ac.uk

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

