

# BTEC Diploma Estynedig Cenedlaethol Lefel 3 mewn TG (Amser Llawn)

Mae'r Diploma Cenedlaethol Estynedig Lefel 3 mewn TG yn gwrs Addysg Bellach Amser Llawn sydd wedi'i gynllunio i ddarparu cymwysterau arbenigol iawn, cysylltiedig â gwaith yn y sector cyfrifiadura a thechnoleg gwybodaeth.

Ei nod yw rhoi'r wybodaeth, y ddealltwriaeth a'r sgiliau sydd eu hangen arnoch i baratoi ar gyfer cyflogaeth. Mae cymwysterau Diploma L3 BTEC yn darparu cyfleoedd datblygu gyrfa a llwybr dilyniant clir i raglenni addysg uwch, gradd a datblygiad proffesiynol yn yr un meysydd astudio neu feysydd cysylltiedig cysylltiedig.

Mae blwyddyn gyntaf y cwrs yn ymdrin â TG Cyfrifiadura. Yn yr ail flwyddyn, mae gan y myfyriwr yr opsiwn o arbenigo mewn naill ai, Cyfrifiadura a TG, Gemau a Dylunio Graffig neu Ddatblygu Gwe ac Apiau.

## Gofynion Mynediad

Gofynion Mynediad Bagloriaeth Cymru a 5 TGAU Gradd A-C gan gynnwys Mathemateg a Saesneg neu Ddiploma Lefel 2 mewn Cyfrifiadura a/neu TG - o leiaf Teilyngdod.

## Rhagolygon Gyrfa

Addysg Uwch neu gyflogaeth ddiogel mewn ystod o sefydliadau busnes a TGCh. Mae llawer o Fyfyrywr yn mynd ar lawer o gyrsiau sy'n gysylltiedig â chyfrifiaduron.

Sylwch, os ydych chi'n ystyried addysgu fel gyrfa, yna mae prifysgolion angen TGAU Gradd B neu uwch ar gyfer Mathemateg, Saesneg a Gwyddoniaeth ac ar gyfer cyrsiau Cyfrifiadureg mae rhai prifysgolion yn gofyn am o leiaf Gradd B mewn TGAU Mathemateg.

Cyfleoedd Gyrfa Posibl: Cyfarwyddwr TG, Rhaglennydd a Datblygwr, Datblygwr Cronfa Ddata, Rheolwr TG, Rheolwr Prosiect, Cymorth Technegol, Ymgynghorydd TG, Datblygwr Rhynggrwyd a Gwe, Dylunydd Gêm, Datblygwr Gemau, Desg Gymorth, Peiriannydd Meddalwedd, Strategaeth a Chynllunio, Dylunio a Datblygu Systemau, Pensaer Cyfrifiaduron, Profwr, Dadansoddwr, Rheoli Rhwydwaith, Gweithrediadau TG, Gwerthu a Marchnata.

Coleg Afan  
Coleg Bannau Brycheiniog  
Academi Chweraeon Llandarcy  
Canolfan Ragoriaeth Adeiladwaith Maesteg  
Coleg Castell-nedd  
Coleg Y Drenewydd  
Coleg Pontardawe  
Canolfan Adeiladwaith Abertawe

Afan College  
Brecon Beacons College  
Llandarcy Academy of Sport  
Maesteg Construction Centre of Excellence  
Neath College  
Newtown College  
Pontardawe College  
Swansea Construction Centre





## Modiwlau'r cwrs

Strwythur Cwrs ypycal:

Blwyddyn 1:

Systemau Technoleg Gwybodaeth

Creu Systemau i Reoli Gwybodaeth

Defnyddio Cyfryngau Cymdeithasol mewn Busnes

Rhaglennu

Modelu Data

Datblygu Gwefan

Blwyddyn 2:

Rheoli Prosiectau TG

Seiberddiogelwch a Rheoli Digwyddiad

Datblygu Apiau Symudol

Graffeg Ddigidol 2D a 3D

Cyflenwi Gwasanaethau TG

Datblygu Gemau Cyfrifiadurol

Rhyngrywd Pethau.

Cymwysterau Ychwanegol: Bagloriaeth Uwch Gymreig.

## Asesiad

Systemau Technoleg Gwybodaeth; Creu Systemau i Reoli Gwybodaeth; Diogelwch Seiber a Rheoli Digwyddiad; ac mae darpariaeth Gwasanaeth TG yn cael ei asesu'n allanol. Asesir pob uned arall trwy aseiniadau.

## Costau Ychwanegol

Bydd costau ychwanegol yn gysylltiedig â chwrs.

## DULL ASTUDIO

FT

## LLEOLIAD

Coleg Castell-nedd - 0330 818 8100

Coleg Afan  
Coleg Bannau Brycheiniog  
Academi Chwaraeon Llandarcy  
Canolfan Ragoriaeth Adeiladwaith Maesteg  
Coleg Castell-nedd  
Coleg Y Drenewydd  
Coleg Pontardawe  
Canolfan Adeiladwaith Abertawe

Afan College  
Brecon Beacons College  
Llandarcy Academy of Sport  
Maesteg Construction Centre of Excellence  
Neath College  
Newtown College  
Pontardawe College  
Swansea Construction Centre



☎ 0330 818 8100

✉ enquiries@nptcgroup.ac.uk

🌐 www.nptcgroup.ac.uk





## HYD Y CWRS

2 Flynedd

Coleg Afan  
Coleg Bannau Brycheiniog  
Academi Chwaraeon Llandarcy  
Canolfan Ragoriaeth Adeiladwaith Maesteg  
Coleg Castell-nedd  
Coleg Y Drenewydd  
Coleg Pontardawe  
Canolfan Adeiladwaith Abertawe

Afan College  
Brecon Beacons College  
Llandarcy Academy of Sport  
Maesteg Construction Centre of Excellence  
Neath College  
Newtown College  
Pontardawe College  
Swansea Construction Centre

