

# Cyfrifiadura HND (Amser Llawn)

Mae HND Cyfrifiadura yn gwrs addysg uwch 2 flynedd, lefel 4/5, sydd wedi'i gynllunio ar gyfer unigolion sy'n dymuno datblygu gyrfa yn y sectorau Cyfrifiadura a Thechnoleg Ddigidol cyffrous a chyfnewidiol.

**Cod UCAS:** 004G

## Gofynion Mynediad

- 2 Lefel A gradd D neu broffil MP/PPP o gymhwyster BTEC Lefel 3. Hefyd 5 TGAU Gradd C neu uwch, gan gynnwys Saesneg a Mathemateg (neu gymwysterau cyfwerth)
- HNC mewn Cyfrifiadura (cyfwerth â blwyddyn gyntaf yr HND)
- Mae croeso hefyd i ddysgwyr aeddfed (dros 21 oed) nad oes ganddynt gymwysterau ffurfiol, ond sy'n gallu dangos profiad gwaith perthnasol, a/neu gyflawni cymwysterau proffesiynol mewn Cyfrifiadura neu TG, wneud cais (a chânt eu hasesu'n unigol). Os oes gennych unrhyw ymholiadau, cysylltwch â'n Tîm Derbyn.

## Rhagolygon Gyrfa

Mae gan raddedigion ragolygon cyflogaeth mewn disgyblaethau sy'n ymwneud â Chyfrifiadura, gan gynnwys datblygu Cymwysiaidau, Dadansoddi Systemau Busnes, Datblygu a Gweinyddu Cronfeydd Data, Ymgynghoriaeth / Rheoli Systemau Gwybodaeth, Datblygu Gemau / Amlgyfrwng, Dylunio a Datblygu Gwefannau, Rheoli Rhwydwaith, Ymgynghoriaeth / Rheolaeth Seiberddiogelwch, Gweithrediadau TG a Thechnegol. Cefnogaeth Fel arall, mae llwybr dilyniant cydnabyddedig i'r cwrs BSc (Anrh) Cyfrifiadura Cymhwysol a gynigir yng Ngrwp Colegau NPTC.

## Modiwlau'r cwrs

Blwyddyn 1:

- Rhaglennu
- Rhwydweithio
- Dylunio a Datblygu Cronfeydd Data
- Diogelwch
- Cylchoedd Oes Datblygu Meddalwedd
- Dylunio a Datblygu Gwefan
- Cynllunio Prosiect Cyfrifiadura

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





Prifysgol Wrexham  
Wrexham University



• Ymarfer Proffesiynol

Blwyddyn 2:

- Prosiect Ymchwil Cyfrifiadura
- Gwybodaeth Busnes
- Systemau Rheoli Cronfeydd Data

Ynghyd â 4 opsiwn o'r llwybrau canlynol (yn amodol ar alw a hyfywedd):

- Peirianeg Meddalwedd: Datblygu Cymwysiaidau, Rhyngwynebau Rhaglenni Cymwysiaidau, Profiad Defnyddwyr a Dylunio Rhyngwyneb, Datblygu Gemau
- Technolegau sy'n dod i'r amlwg: Rhyngwyd Pethau, Datblygiad Realiti Rhithwir ac Estynedig, Roboteg, Cyfrifiadura Cwmwl
- Seiberddiogelwch: Diogelwch Rhwydwaith, Fforensig, Systemau Gweithredu, Cryptograffeg Gymhwysol yn y Cwmwl
- Datblygu'r We - Systemau Cyfrifiadura Cleient/Gweinydd, Cyfrifiadura Cwmwl, E-Fasnach a Strategaeth
- Dadansoddeg Busnes: Dadansoddi a Delweddu Data Mawr, Profiad y Defnyddiwr a Dylunio Rhyngwyneb, Technolegau Digidol fel Catalydd ar gyfer Newid

## Asesiad

Bydd yn rhaid i chi gwblhau aseiniadau ysgrifenedig wrth i chi gamu ymlaen drwy'r rhaglen.

## DULL ASTUDIO

FT

## LLEOLIAD

Coleg Castell-nedd - 0330 818 8100

## HYD Y CWRS

2Y

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



☎ 0330 818 8100

✉ enquiries@nptcgroup.ac.uk

🌐 www.nptcgroup.ac.uk

