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 Cymwysiadau, 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

• 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):
• Peirianneg Meddalwedd: Datblygu Cymwysiadau, Rhyngwynebau Rhaglenni Cymwysiadau, Profiad Defnyddwyr a Dylunio Rhyngwyneb, Datblygu Gemau
• Technolegau sy'n dod i'r amlwg: Rhyngrwyd 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

2 Flynedd