

## NILC Ardystiedig Microsoft: Azure Administrator Associate



### Yn gwyno

Bydd y cwrs hwn yn dysgu gweithwyr TG proffesiynol sut i reoli eu tanysgrifiadau i Azure, sicrhau manylion adnabod, gweinyddu'r seilwaith, ffurfweddu rhwydweithio rhithwir, cysylltu Azure a lleoliadau ar y safle, rheoli traffig y rhwydwaith, gweithredu datrysiadau storio, creu a graddio peiriannau rhithwir, gweithredu apiau a chynwysyddion gwefannau, gwneud copi wrth gefn o ddata a'i rannu, a monitro eich datrysiad.

Mae'r cwrs hwn ar gael fel rhan o Gyfrif Dysgu Personol (PLA). Mae PLA yn fenter gan Lywodraeth Cymru sy'n cynnig cyfle i bobl gael mynediad at gyrsiau rhan-amser rhad ac am ddim gyda dysgu hyblyg a chyfleus sy'n cyd-fynd â'u ffordd o fyw bresennol (yn amodol ar gymhwysedd).

### Mae'r cwrs hwn ar gyfer...

...unrhyw un dros 19 mlwydd oed, sydd yn byw yng Nghymru ac sydd yn gyflogedig. Nid yw'r terfyn cyflog arferol o £32,371 yn berthnasol i'r cwrs hwn.

... Gweinyddwyr Azure. Mae Gweinyddwr Azure yn gweithredu, yn rheoli, ac yn monitro



# TAFLEN GWYBODAETH AM Y CWRS

manylion adnabod, llywodraethu, storio, cyfrifiannu, a rhwydweithiau rhithwir mewn amgylchedd y cwmwl. Bydd Gweinyddwr Azure yn darparu, yn mesur, yn monitro ac yn addasu adnoddau fel y bo'n briodol.

... os ydych chi'n meddu ar brofiad o PowerShell, Azure CLI, porth Azure, templedi Azure Resource Manager neu Microsoft Entra ID

## Cynnwys y cwrs

Cyflwynir y cwrs hwn ar ffurf ystafell ddosbarth rithwir. Mae ystafelloedd dosbarth rhithwir yn cyfateb i gyrsiau ystafell ddosbarth wyneb yn wyneb, ond maent yn cael eu cyflwyno mewn amgylchedd ar-lein.

Hyd y Cwrs: 4 diwrnod

Bydd y cwrs hwn yn eich paratoi ar gyfer:

- Rheoli Tanysgrifiadau ac Adnoddau Azure.
- Ffurfweddu a Diogelu Rhwydweithio Rhithwir.
- Gweini Manylion Adnabod a Mynediad at Azure.
- Gosod a Rheoli Peiriannau Rhithwir.
- Gweithredu a Rheoli Cyfrifon Storio.
- Ffurfweddu a Rheoli Microsoft Entra.
- Gweithredu a Rheoli Azure Governance.
- Monitro a Gwneud Copi Wrth Gefn o Adnoddau Resources.
- Rheoli Azure Applications a Gwasanaethau Apiau.
- Gweithredu a Rheoli Azure Virtual Networks.
- Gweithio gyda Thempledi Azure Resource Manager (ARM).

## Gofynion Mynediad

Er NAD yw rhagofynion ffurfiol yn orfodol, argymhellir y profiad a'r wybodaeth ganlynol i gynyddu'r tebygolrwydd o lwyddo yn yr arholiad ardystio:

O leiaf chwe mis o brofiad ymarferol yn gweini Azure.  
Dealltwriaeth gref o wasanaethau craidd Azure, a llwythi gwaith, diogelwch a llywodraethu Azure.  
Hyfedredd wrth ddefnyddio PowerShell, Command Line Interface (CLI), Azure Portal, a thempledi ARM

Apply online at [www.coleggwent.ac.uk](http://www.coleggwent.ac.uk)

[studentrecruitment@coleggwent.ac.uk](mailto:studentrecruitment@coleggwent.ac.uk) | 01495 333777 (Croesawn alwadau yn Gymraeg)





# TAFLEN GWYBODAETH AM Y CWRS

Bydd angen mynediad at y rhyngwyd, cyfrifiadur Windows a gwegamera/meicroffon arnoch chi

## Gwybodaeth Ychwanegol

Un nod y rhaglen PLA yw darparu cyngor ac arweiniad gyrfa o safon i gyfranogwyr cyn, yn ystod ac ar ôl eu haddysg.

Cyn cael eich ymrestru ar eich cwrs a ariennir gan PLA, byddwn yn trafod cynllun dysgu unigol â chi er mwyn sicrhau eich bod wedi ystyried y llwybr dysgu cywir.

Bydd hyn yn cynnwys trafodaeth gyffredinol ar y pynciau canlynol:

addysg ffurfiol neu gymwysterau mewn meysydd cysylltiedig  
profiad blaenorol yn y diwydiant neu'r maes  
dyheadau gyrfa  
dyrannu'r amser a fydd ei angen  
mynediad at y rhyngwyd, cyfrifiadur Windows a gwegamera/meicroffon

Bydd hyn hefyd yn cynnwys trafodaeth benodol ar y meysydd isod ar gyfer y cwrs hwn:

unrhyw brofiad blaenorol gyda chyfrifiadura ar y cwmwl  
eich defnydd o unrhyw lwyfannau cwmwl megis AWS, Google Cloud, neu Azure  
diddordeb mewn ymgymryd â chymwysterau Azure ychwanegol

Apply online at [www.colegwent.ac.uk](http://www.colegwent.ac.uk)

[studentrecruitment@colegwent.ac.uk](mailto:studentrecruitment@colegwent.ac.uk) | 01495 333777 (Croesawn alwadau yn Gymraeg)

