# Diploma Lefel 1 BTEC mewn TG (Amser Llawn)

Mae'r Diploma Lefel 1 mewn TG yn gwrs Addysg Bellach Amser Llawn wedi'i gynllunio ar gyfer myfyrwyr sydd â diddordeb mewn datblygu eu sgiliau TG a chyfrifiadura. Mae hwn wedi'i leoli yn yr adran Cyfrifiadura a Thechnoleg Gwybodaeth (CIT).

Mae'n eich galluogi i ddatblygu dealltwriaeth a sgiliau ymarferol trwy edrych ar sut mae Technoleg Gwybodaeth yn cael ei ddefnyddio mewn diwydiant a masnach gan ddefnyddio ystod o gymwysiadau meddalwedd, a thrwy edrych ar swyddi sy'n cynnwys gweithio gyda TGCh. Mae TG a Thechnoleg Ddigidol yn prysur ddod yn un o yrfaoedd sy'n derbyn y cyflog uchaf yn y DU.

Y prif sectorau i weithio ynddynt yw datblygu apiau a meddalwedd, Rheoli Data a Dadansoddeg a Chaledwedd, Codio, Hapchwarae Cyfrifiadurol, Dyfeisiau a chaledwedd ffynhonnell agored.

## Gofynion Mynediad

O leiaf 2 gymhwyster TGAU Graddau E a F a chyfweliad llwyddiannus.

## Rhagolygon Gyrfa

Llwybrau Dilyniant Posibl: Gall y Diploma Lefel 1 mewn TG sefyll fel cymhwyster sylfaenol mewn TGCh ynddo'i hun.

Gellir ei ddefnyddio hefyd fel sylfaen ar gyfer symud ymlaen i gyrsiau addysg bellach eraill gan gynnwys dilyniant i'r Diploma Lefel 2 mewn TGCh yn ogystal â chymwysterau lefel 2 eraill. Cyfleoedd Gyrfa Posibl: Gweithredwr Cyfrifiaduron.

## Modiwlau'r cwrs

Semester Un:

• Trefnu Uned A1
• Uned A2 Datblygu Cynllun Dilyniant Personol
• Uned IT5 Datblygu gwybodaeth ddigidol Gan ddefnyddio Meddalwedd Delweddu TG
• Uned IT8 Creu taflen Taeniad i Ddatrys Problemau

- Uned IT9 Creu Gwefan.

Semester Dau:

- Uned A3 Gweithio gydag Eraill
- Uned A4 Ymchwilio i Bwnc
- Uned IT6 Defnyddio Sgiliau Cyfathrebu Digidol
- Uned IT7 Datrys Problemau TG Technegol
- Uned IT12 Creu Graffig Animeiddiedig Digidol.

## Costau Ychwanegol

Bydd costau ychwanegol yn gysylltiedig â chwrs.

### DULL ASTUDIO

FT

### LLEOLIAD

### HYD Y CWRS

Blwyddyn