

Anturiaethau

GAN CYBERFIRST

Cyberfirst

DYMA FYD LLE MAE TECHNOLEG YM MHOB MAN

Dyma fyd Cyberfirst.

Mae'r gweithgareddau cyffrous hyn wedi'u hanelu at Flwyddyn 8 i helpu rhieni a myfyrwyr i ddewis eu pynciau TGAU. Mae'n rhoi cyfle i fyfyrwyr a'u teuluoedd weld sut mae astudio Cyfrifiadureg yn gallu helpu gwella dealltwriaeth o dechnoleg yn y gweithle ac yn eu cartrefi. Fel gwlad, rydym yn dod yn fwy digidol gyda phopeth a wnawn; beth am ddysgu i'w defnyddio a'i amddiffyn.

Digwyddiad hanner diwrnod am ddim ar gyfer myfyrwyr Blwyddyn 9 yw **Anturiaethau Cyberfirst**. Dyma'r ail mewn cyfres o weithdai sydd wedi cael eu dylunio i dynnu sylw at yr amrywiaeth o rolau a swyddi sy'n bodoli ac yn cynnwys technoleg yn y gweithle. Bydd y rhain yn llenwi myfyrwyr sydd â diddordeb mewn technoleg â chyffro a brwdfrydedd, yn y pethau rydym yn eu defnyddio nawr ac yn y dyfodol. Mae hefyd wedi cael ei dylunio i ymateb i'r stereoteip bod cyfrifiadureg yn bwnc sy'n arwain at swyddi ym meysydd rhaglennu a chodio yn unig. Mae'r cwrs wedi'i anelu at fyfyrwyr sydd heb ddewis eu pynciau TGAU eto er mwyn iddynt gael y cyfle i weld sut allai astudio cyfrifiadureg wella ac ychwanegu at eu llwybrau gyrfa yn y dyfodol, o bosib. Mae croeso i riant neu warcheidwad fynychu i wrando ar sgwrs a ddyluniwyd yn arbennig ynghyd â lluniaeth ysgafn.

Gemau Data – Deall a defnyddio data mawr i greu'r tîm perffaith gan ddefnyddio set o ganlyniadau chwaraeon, eu cymharu ag eraill a dysgu sut i ddehongli data.

Cracio'r Cod – Yn erbyn y cloc, byddwch yn gweithio mewn timau i ddatgloi amryw ddyfeisiau, a thrwy wneud hyn byddwch yn cael blas ar gryptograffeg, dadansoddi iaith ac yn cael cyfle i ennill dealltwriaeth o rai o dermau seiberddiogelwch. Ond peidiwch â gadael i'r rhain dynnu'ch sylw oherwydd ni fydd yr amser ydych chi stopio tan i chi Gracio'r Cod.

Modelu 3D – Mae argraffwyr 3D wedi cychwyn chwyldroi'r diwydiant peirianeg felly dyma gyfle i weld sut mae technoleg a pheirianeg yn ffitio gyda'i gilydd ac yn edrych at y dyfodol mewn partneriaeth. Cewch gyfle hefyd i greu eich model eich hun gan ddefnyddio meddalwedd dylunio 3D.



LEARNING