|  |  |
| --- | --- |
| **Teitl** | Manteisio i’r eithaf ar Dechnoleg  |
| **Cyfeirnod Skills CFA**  | M&L 52 |
| **Lefel** | 5 |
| **Gwerth mewn Credydau** | 6 |
| **GLH** | 29 |
| **Rhif Cyfeirnod yr Uned**  | F/506/2064 |
| **Nod(au) yr Uned**  | Nod yr uned hon yw datblygu’r wybodaeth a’r sgiliau sy’n ofynnol er mwyn manteisio i’r eithaf ar dechnoleg a chyflwyno dysgwyr i’r prif egwyddorion sy’n sail i sicrhau’r defnydd gorau o dechnoleg. Wrth gwblhau’r uned hon, bydd dysgwyr yn gallu cwmpasu’r defnydd o dechnoleg, manteisio i’r eithaf ar atebion technolegol, a rheoli’r defnydd o dechnoleg.  |
| **Canlyniadau Dysgu** | **Meini Prawf Asesu**  |
| Bydd y dysgwr yn: | Gall y dysgwr: |
| 1. Deall yr egwyddorion sy’n sail i sicrhau’r defnydd gorau o dechnoleg  | 1.1 Egluro sut i gael y wybodaeth ddiweddaraf am ddatblygiadau technolegol 1.2 Dadansoddi gofynion prosesau caffael sefydliadau1.3 Gwerthuso goblygiadau technoleg ar gyfer cynlluniau’n ymwneud â pharhad busnesau a rheoli argyfyngau1.4 Gwerthuso goblygiadau cyfreithiol o ran newidiadau i’r defnydd o dechnoleg 1.5 Dadansoddi gofynion strategaeth dechnoleg  |
| 2. Gallu cwmpasu’r defnydd o dechnoleg  | 2.1 Sefydlu meini prawf gwerthuso ar gyfer defnyddio technoleg gan gynnwys graddau’r defnydd, y gwerth, yr effeithlonrwydd a’r ansawdd2.2 Gwerthuso’r defnydd cyfredol o dechnoleg yn erbyn meini prawf a gytunir 2.3 Nodi’r cwmpas ar gyfer gwella gan gynnwys hyfforddiant, addasiadau i systemau presennol ac o ran rhoi systemau newydd ar waith 2.4 Nodi goblygiadau strategol unrhyw newidiadau i’r defnydd o dechnoleg 2.5 Asesu risgiau, cyfyngiadau a manteision newidiadau i’r defnydd o dechnoleg  |
| 3. Gallu manteisio i’r eithaf ar atebion technolegol  | 3.1 Nodi gofynion a blaenoriaethau technolegol gan gynnwys cyfraniad eraill yn unol â strategaethau technolegol sefydliadol3.2 Cymryd camau er mwyn sicrhau bod cynlluniau a systemau technolegol yn cyd-fynd â systemau, prosesau a chynlluniau eraill3.3 Argymell atebion technolegol sy’n bodloni amcanion a nodir  |
| 4. Gallu rheoli’r defnydd o dechnoleg  | 4.1 Datblygu gweithdrefnau sy’n mynd i’r afael â phob agwedd ar y dechnoleg a’u goblygiadau 4.2 Cymryd camau er mwyn sicrhau bod pawb sy’n defnyddio’r dechnoleg wedi’u hyfforddi a’u paratoi’n briodol 4.3 Hybu manteision technoleg 4.4 Defnyddio technegau monitro sy’n briodol i natur y gwaith a gwblhawyd yn ogystal â’r system 4.5 Cymryd camau unioni prydlon pan fo problemau’n codi |
| **Gwybodaeth Ychwanegol am yr Uned** |
| Manylion y cysylltiad rhwng yr uned a safonau galwedigaethol cenedlaethol perthnasol neu safonau neu gwricwlwm proffesiynol eraill (os yw’n briodol) |  Safonau Galwedigaethol Cenedlaethol Rheolaeth ac Arweinyddiaeth (2012):• CFAM ac LEB5 Gwneud y defnydd mwyaf effeithiol o dechnoleg |
| Gofynion neu ganllawiau asesu a nodir gan y sector neu gan gorff rheoleiddio (os yw’n briodol) | Unedau Cymhwysedd mewn Strategaethau Asesu CFA (S/NVQ) |
| Cefnogaeth ar gyfer yr uned gan SSC neu gorff priodol arall (os yw’n ofynnol) | Skills CFA |
| Safle’r uned yn system ddosbarthu/safoni’r pwnc/sector  | 15.3 |
| Enw’r sefydliad sy’n cyflwyno’r uned  | Skills CFA |
| Ar gael i’w ddefnyddio  | Yn cael ei rhannu |