M&L 34 Rheoli adnoddau ffisegol

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Deilliannau Dysgu** | **Meini Prawf Asesu**  | **Canllawiau ac ystod** **Mae’r ymgeisydd yn darparu tystiolaeth ei fod yn deall:** |
| 1.Gallu nodi’r angen am adnoddau ffisegol  | * 1. Nodi gofynion o ran adnoddau o ddadansoddiadau o anghenion y sefydliad
 | Mae adnoddau ffisegol yn cynnwys safleoedd, cyfarpar, peiriannau, offer, deunyddiau a stoc, a bydd gofynion o ran adnoddau’n amrywio wrth ymateb i newidiadau, er enghraifft, mewn technoleg, ansawdd, dulliau gweithio a chynhyrchiant yn ogystal â newidiadau mewn deddfwriaeth, gofynion y farchnad a gofynion cwsmeriaid mewnol ac allanol. |
|  |  | *Yn y maen prawf hwn, mae gofyn i’r dysgwr nodi’r gofynion ar gyfer dau fath o adnodd ffisegol o ddadansoddiadau o anghenion y sefydliad ar gyfer yr adnoddau hynny.* |
|  | * 1. Gwerthuso dewisiadau amgen ar gyfer cael adnoddau ffisegol
 | Mae nifer o ddewisiadau ar gael ar gyfer cael adnoddau ffisegol, yn dibynnu ar y math o adnodd ffisegol sydd ei angen a sefyllfa ariannol y sefydliad a gweithdrefnau caffael. Gall sefydliadau ddewis, er enghraifft, prydlesu offer drud yn hytrach na phrynu, neu brynu deunyddiau crai ar gredyd, er mwyn cynnal llif arian cryf.  |
|  |  | *Yn y maen prawf hwn, mae gofyn i’r dysgwr werthuso pum dewis amgen neu fwy ar gyfer cael adnoddau ffisegol er mwyn canfod sut maen nhw’n gweithio ac er mwyn dod i gasgliadau a/neu gyflwyno argymhellion. (Efallai eich bod am ystyried dewisiadau amgen ar gyfer y ddau fath o adnodd ffisegol yr ydych wedi’u nodi yn AC 1.1).* |
| * 1. Gwerthuso’r effaith ar y sefydliad o gyflwyno adnoddau ffisegol
 | Dylid mynd i’r afael â’r maen prawf hwn ar y cyd â AC 3.2, h.y. *ar ôl* cymryd camau gweithredu i sicrhau bod adnoddau ffisegol yn cael eu defnyddio yn unol â chyfarwyddiadau gwneuthurwyr. |
| *Yn y maen prawf hwn, mae gofyn i’r dysgwr werthuso’r gwaith o gyflwyno dau fath o adnodd ffisegol a nodir er mwyn canfod eu heffaith ar y sefydliad ac er mwyn dod i gasgliadau a/neu gyflwyno argymhellion. (Gall ‘effaith’ gynnwys, er enghraifft, yr angen am lai o staff, neu am hyfforddiant staff, neu am newidiadau i ddulliau monitro neu weithio).* |
| * 1. Nodi’r dewis gorau posibl sy’n bodloni’r gofynion gweithredol ar gyfer adnoddau ffisegol
 | Bydd y dewis gorau posibl sy’n bodloni’r gofynion gweithredol ar gyfer adnoddau ffisegol yn dibynnu ar nifer o ffactorau, h.y. mae'n rhaid i’r adnoddau ffisegol fod yn addas i’r diben a dylid eu cael am y pris gorau posibl er mwyn bodloni’r gofynion gweithredol o ran ansawdd, maint, amser a lleoliad, ac mae’n rhaid eu cael yn unol â pholisïau a gweithdrefnau caffael y sefydliad a gofynion cyfreithiol. |
| *Yn y maen prawf hwn, mae gofyn i’r dysgwr nodi’r dewis(iadau) gorau posibl sy’n bodloni’r gofynion gweithredol ar gyfer dau fath o adnoddau ffisegol a nodir. (Nodwch y gallai’r un dewis fod y dewis gorau posibl i’r ddau fath o adnoddau ffisegol a nodir).* |
| 2. Gallu cael adnoddau ffisegol  | 2.1 Datblygu achos busnes ar gyfer adnoddau ffisegol a gefnogir gan dystiolaeth, amcangyfrifon o gostau, trefniadau wrth gefn a dadansoddiadau o fanteision tebygol  | Mae achos busnes yn ddogfen ffurfiol, strwythuredig sy’n cyflwyno’r rhesymeg dros gychwyn ffordd benodol o weithredu.  |
| *Yn y maen prawf hwn, mae gofyn i’r dysgwr ddatblygu achos busnes ar gyfer dau fath o adnodd ffisegol a nodir a gefnogir gan dystiolaeth, amcangyfrifon o gostau, trefniadau wrth gefn a dadansoddiadau o fanteision tebygol.* |
| 2.2 Cael awdurdod ac ymrwymiad ariannol ar gyfer y gwariant gofynnol  | Mae’n rhaid i awdurdod ac ymrwymiad ariannol ar gyfer unrhyw wariant gofynnol mewn achos busnes gydymffurfio â pholisïau a gweithdrefnau perthnasol y sefydliad.  |
| *Yn y maen prawf hwn, mae gofyn i’r dysgwr ddarparu tystiolaeth ei fod wedi cael awdurdod ac ymrwymiad ariannol ar gyfer y gwariant gofynnol ar gyfer y ddau fath o adnodd ffisegol a nodir.*  |
| 2.3 Trafod y gwerth gorau o ran contractau yn unol â safonau a gweithdrefnau’r sefydliad. | Gellir diffinio ‘gwerth gorau’ fel y cyfaddawd rhwng pris a pherfformiad sy’n darparu’r fantais gyffredinol fwyaf o fewn gofynion gweithredol |
| *Yn y maen prawf hwn, mae gofyn i’r dysgwr ddarparu tystiolaeth ei fod wedi trafod y gwerth gorau o ran contractau ar gyfer dau fath o adnodd ffisegol a nodir yn unol â safonau a gweithdrefnau’r sefydliad.* |
| 2.4 Cydymffurfio â pholisïau a gweithdrefnau, gofynion cyfreithiol a moesegol y sefydliad wrth gael adnoddau ffisegol  | Mae pwysigrwydd glynu wrth bolisïau a gweithdrefnau’r sefydliad eisoes wedi’u nodi yn AC 1.2, AC 2.2 a AC 2.3.Mae angen i’r dysgwr bellach ddarparu unrhyw dystiolaeth ychwanegol er mwyn dangos y cydymffurfir â gofynion cyfreithiol a moesegol. |
| *Yn y maen prawf hwn, mae gofyn i’r dysgwr ddarparu tystiolaeth ei fod wedi cydymffurfio â pholisïau a gweithdrefnau, gofynion cyfreithiol a moesegol y sefydliad wrth gael dau fath o adnodd ffisegol a nodir.*  |
| 2.5 Gwirio bod yr adnoddau ffisegol a gafwyd yn cyfateb i’r rhai a archebwyd  | *Yn y maen prawf hwn, mae gofyn i’r dysgwr ddarparu tystiolaeth ei fod wedi gwirio bod dau adnodd ffisegol a nodwyd ac a gafwyd yn cyfateb i’r rhai a archebwyd.* |
| 3. Gallu rheoli’r defnydd o adnoddau ffisegol  | 3.1 Cymryd camau gweithredu er mwyn sicrhau y defnyddir adnoddau ffisegol yn unol â chyfarwyddiadau gwneuthurwyr  | *Yn y maen prawf hwn, mae gofyn i’r dysgwr ddarparu tystiolaeth ei fod wedi cymryd camau gweithredu er mwyn sicrhau y defnyddir dau fath o adnodd ffisegol a nodir yn unol â chyfarwyddiadau gwneuthurwyr.*  |
| 3.2 Gwerthuso effeithlonrwydd adnoddau ffisegol yn erbyn meini prawf a gytunwyd | Dylai’r meini prawf a ddefnyddir ar gyfer gwerthuso gynnwys y rhai a nodwyd ar gyfer gofynion gweithredol mewn ymateb i AC 1.4 |
| *Yn y maen prawf hwn, mae gofyn i’r dysgwr ddarparu tystiolaeth ei fod wedi gwerthuso effeithlonrwydd adnoddau ffisegol yn erbyn meini prawf a gytunwyd er mwyn darparu casgliadau neu argymhellion.* |
| 3.3 Argymell gwelliannau i’r defnydd o adnoddau ffisegol ac arferion gweithio cysylltiedig  | Ar ôl gwerthuso effeithlonrwydd (AC 3.2) ac effaith (AC 1.3) dau fath o adnodd ffisegol a nodir, bydd y dysgwr mewn sefyllfa i argymell gwelliannau i sut y cânt eu defnyddio ac i arferion gweithio cysylltiedig.  |
| *Yn y maen prawf hwn, mae gofyn i’r dysgwr argymell gwelliannau i’r defnydd o ddau adnodd ffisegol a nodir ac i’r defnydd o arferion gweithio cysylltiedig.* |
| 3.4 Dadansoddi manteision cyfarpar effeithiol i arbed ynni a’r amgylchedd  | Ar gyfer llawer o fusnesau, y prif reswm dros fuddsoddi mewn adnoddau sy’n arbed ynni ac sy’n ecogyfeillgar yw er mwyn gwella trosiant ac elw drwy leihau costau ynni.Mae buddsoddiad o’r fath yn lleihau costau yn y tymor byr ac yn lleihau’r risg o ddioddef effaith niweidiol yn sgil prisiau yn codi yn y dyfodol.Mae’r arbedion cost yn helpu i gynyddu effeithlonrwydd, yn rhoi hwb i gystadleurwydd ac yn gwella enw da’r busnes fel sefydliad ecogyfeillgar.Fwyfwy, mae busnesau’n datblygu cynlluniau a pholisïau cynaliadwyedd er mwyn bodloni’r galw cynyddol gan ddefnyddwyr a’r pwysau cyhoeddus am gynhyrchion a phrosesau cynaliadwy sy’n cael yr effaith leiaf posibl ar yr amgylchedd.  |
| *Yn y maen prawf hwn, mae gofyn i’r dysgwr ddadansoddi manteision cyfarpar effeithiol i arbed ynni a’r amgylchedd er mwyn nodi’r achosion posibl a/neu ddod i gasgliadau.* |