**B&A 64 Cyfrannu i ddylunio a datblygu system wybodaeth**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Canlyniad Dysgu** | **Meini Prawf Asesu** | **Canllawiau ac ystod**  **Mae'r ymgeisydd yn darparu tystiolaeth ei fod yn deall:** |
| 1. Deall gofynion dylunio system wybodaeth | * 1. Dadansoddi gofynion, manteision a chyfyngiadau gwahanol ffyrdd o storio a rheoli gwybodaeth mewn sefydliad |  |
| * 1. Asesu'r ffyrdd y gall sefydliad ddefnyddio gwybodaeth |  |
| * 1. Gwerthuso goblygiadau gofynion diogelu data i ddyluniad system wybodaeth |  |
| Ar gyfer y canlyniad dysgu hwn, bydd angen i chi ymchwilio i'r meini prawf asesu a chyflwyno adroddiad sy'n dangos eich dadansoddiad, sut mae gwybodaeth yn cael ei defnyddio gan sefydliadau a'ch gwerthusiad o oblygiadau gofynion diogelu data.  **Gellir cyflwyno tystiolaeth drwy:**   * Adroddiad, trafodaeth broffesiynol a holi cwestiynau | | |
| 1. Gallu cyfrannu i fanyleb system wybodaeth | 1. Nodi defnyddwyr a **rhanddeiliaid** system wybodaeth | **Rhanddeiliaid**  Rhanddeiliad yw unrhyw un sydd â budd mewn defnyddio'r system wybodaeth neu ddefnyddiwr system o'r fath |
| 2.2 Nodi'r wybodaeth a gaiff ei rheoli mewn system |  |
| 2.3 Dadansoddi effaith  cyfyngiadau cyllidol ar  ddylunio system  wybodaeth |  |
| * 1. Manylu ar ymarferoldeb system sy'n gallu cyflwyno'r gofynion y cytunwyd arnyn nhw |  |
| * 1. Manylu ar gyfyngiadau mynediad a diogelwch a systemau sy'n bodloni manyleb dylunio system wybodaeth |  |
| * 1. Nodi'r adnoddau sydd eu hangen i weithredu a gweithio'r system |  |
| * 1. Cadw at bolisïau a gweithdrefnau, gofynion cyfreithiol a moesegol sefydliad wrth gyfrannu i fanyleb system wybodaeth |  |
| **Gellir cyflwyno tystiolaeth drwy:**   * Adroddiad, trafodaeth broffesiynol, holi cwestiynau a thystiolaeth tystion | | |
| 1. Gallu argymell opsiynau er mwyn datblygu system wybodaeth | 1. Gwerthuso manteision a chyfyngiadau systemau gwybodaeth perchnogol ac wedi'u teilwra |  |
| * 1. Gwerthuso manteision a chyfyngiadau dylunio system fewnol a chomisiynu system o ffynhonnell allanol |
| * 1. Nodi goblygiadau profi systemau gwybodaeth cyn cwblhau'r fanyleb |  |
| * 1. Cyfiawnhau argymhellion ar gyfer datblygu system wybodaeth sy'n seiliedig ar ddadansoddiad o gost-effeithiolrwydd ac ymarferoldeb |  |
| **Gellir cyflwyno tystiolaeth drwy:**   * Adroddiad, trafodaeth broffesiynol a holi cwestiynau | | |