



Caffael

SALT
Swansea Academy of Learning & Teaching



Swansea
University
Prifysgol
Abertawe

Dysgu drwy gaffael yw'r hyn y bydd dysgwyr yn ei wneud pan fyddan nhw'n gwrando ar ddarlith neu bodlediad, yn darllen llyfrau neu wefannau, ac yn gwylio arddangosiadau neu fideos



ABC Learning Design method by Clive Young and Nataša Perović, UCL.(2015). Learning types, Laurillard, D. (2012).

Resources available from <https://abc-ld.org>

Caffael

Y dull confensiynol

- darllen llyfrau, papurau
- gwrando ar gyflwyniadau gan athrawon wyneb yn wyneb
- gwyllo arddangosiadau, dosbarthiadau meistr
-
-
-

Technoleg Ddigidol

- darllen amlgyfryngau, gwefannau, dogfennau ac adnoddau digidol
- gwrando ar bodlediadau, gweddarlllediadau
- gwyllo animeiddiadau, fideos
- fforwm ar-lein lle bydd yr athro yn ateb cwestiynau
- arsylwadau o'r maes / labordy (cyfryngau / blog / wici)
- cwestiynau amlddewis gydag adborth ffurfiannol awtomatig
-
-



Trafod



Mae dysgu drwy drafod yn gofyn i'r dysgwr fynegi ei syniadau a'i gwestiynau, ac i herio ac ymateb i syniadau a chwestiynau'r athro a/neu ei gymheiriaid

Trafod

Y dull confensiynol

- tiwtorialau
- seminarau
- grwpiau trafod
- trafodaethau yn y dosbarth
- trafodaeth grŵp ynghylch pwnc, problem, deunydd darllen neu arteffact
- cynnal cyfweiliad ag arbenigwr
-
-
-

Technoleg Ddigidol

- tiwtorialau ar-lein
- gweminarau
- trafodaethau drwy e-bost
- fforymau trafod
- rhwydweithio cymdeithasol
-
-
-
-
-



Cydweithredu



Yn bennaf, mae dysgu drwy gydweithredu yn cwmpasu trafod, ymarfer a chynhyrchu. Gan adeiladu ar ymchwiliadau a chaffael, mae'n golygu cymryd rhan yn y broses o greu gwybodaeth ei hun

Cydweithredu

Y dull confensiynol

- prosiect mewn grwpiau bach
- trafod allbynnau pobl eraill
- rhoi yr allbwn ar y cyd at ei gilydd
- mentora drwy gymheiriaid
-
-
-

Technoleg Ddigidol

- prosiectau mewn grwpiau bach gan ddefnyddio fforymau ar-lein, wicis, ystafelloedd sgysio, ac ati i drafod allbynnau pobl eraill
- wici / cronfa ddata / geirfa gydweithredol
- cymryd rhan mewn rhwydweithiau cymdeithasol
- cynhyrchu cyfryngau digidol ar y cyd
-
-
-

Mae dysgu drwy ymchwilio yn arwain y dysgwr fel y gall ymchwilio i, cymharu a beirniadu'r testunau, y dogfennau a'r adnoddau sy'n adlewyrchu'r cysyniadau a'r syniadau sy'n cael eu dysgu

Ymchwilio

Y dull confensiynol

- defnyddio canllawiau astudio sy'n seiliedig ar destun
- dadansoddi'r syniadau a'r wybodaeth mewn ystod o ddeunyddiau ac adnoddau
- defnyddio dulliau confensiynol i gasglu a dadansoddi data
- cymharu testunau
- chwilio am wybodaeth a syniadau a'u gwerthuso
-
-
-

Technoleg Ddigidol

- defnyddio cyngor a chanllawiau ar-lein
- dadansoddi'r syniadau a'r wybodaeth mewn ystod o adnoddau digidol
- defnyddio offer digidol i gasglu a dadansoddi data
- cymharu testunau digidol
- defnyddio offer digidol i chwilio am wybodaeth a syniadau a'u gwerthuso
-
-
-



Ymarfer



Mae dysgu drwy ymarfer yn galluogi'r dysgwr i addasu'i gamau i nod y dasg, a defnyddio'r adborth i wella'i gam nesaf. Gall adborth ddod yn sgîl hunanfyfyrion, gan gymheiriaid, gan yr athro neu o'r gweithgaredd ei hun, os bydd yn dangos iddo sut i wella canlyniad ei gamau mewn perthynas â'r nod

Ymarfer

Y dull confensiynol

- ymarferion i ymarfer
- gwneud prosiectau sy'n seiliedig ar ymarferion
- labordai
- ymweliadau maes
- gweithgareddau chwarae rôl wyneb yn wyneb
-
-
-

Technoleg Ddigidol

- defnyddio modelau
- efelychiadau
- labordai rhithwir ac ymweliadau maes
- gweithgareddau chwarae rôl ar-lein
- cwisiau
- blog / fforwm i fyfyrrio
-
-



Cynhyrchu



Dysgu drwy gynhyrchu yw'r ffordd y bydd yr athro'n ysgogi'r dysgwr i atgyfnerthu'r hyn mae wedi'i ddysgu drwy fynegi ei ddealltwriaeth gyfredol o'r cysyniadau a sut mae wedi'i defnyddio'n ymarferol

Cynhyrchu

Y dull confensiynol

Cynhyrchu'r ffyrdd o fynegi gan ddefnyddio:

- datganiadau
- traethodau
- adroddiadau
- hanesion
- dyluniadau
- perfformiadau
- arteffactau
- animeiddiadau
- modelau
- fideos
- astudiaethau achos
-
-

Technoleg Ddigidol

- cynhyrchu a storio dogfennau digidol
- cynrychioliadau o ddyluniadau
- perfformiadau, arteffactau
- animeiddiadau
- modelau
- sioeau sleidiau
- lluniau
- fideos
- blogiau
- e-bortffolios
- gwefannau
-
-
-