

Teicneolaíocht Dhigiteach

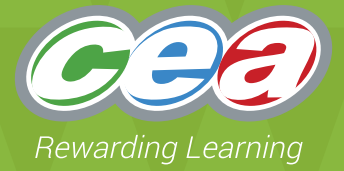
Treoir don Dalta GCE

Cad é air a ndéanfaidh mé staidéar?

| Aonad | Réimsí Staidéir |
|---|--|
| AS 1 Cur Chuige i leith Forbairt Córais | San aonad seo foghlaimeoidh tú faoi: <ul style="list-style-type: none">• próiseas forbartha an chórais le béim ar leith ar chéimeanna a bhaineann le hanailis, dearadh agus cur i bhfeidhm;• cuir chuige mhalartacha ar fhorbairt, a ndéanfar comparáid eatarthu;• tionscadail bhogearraí;• saincheisteanna slándála; agus• coincheapa ríomhchlárúcháin. |
| AS 2 Bunphrionsabail na Teicneolaíochta Digití | San aonad seo foghlaimeoidh tú faoi: <ul style="list-style-type: none">• léiriú sonraí;• sonraí agus faisnéis• ailtireacht ríomhairí;• comhpháirteanna crua-earraí agus bogearraí;• córais phróiseála; agus• teicneolaíocht ghréasáin agus ilmheáin. |
| A2 1 Córais Faisnéise | San aonad seo foghlaimeoidh tú faoi: <ul style="list-style-type: none">• líonraí;• bunachair shonraí;• sainchórais;• feidhmeanna na teicneolaíochta digití;• teicneolaíochtaí soghluaiste;• néalríomhaireacht; agus• gnéithe aonánacha, sóisialta agus dlíthiúla. |
| A2 2 Forbairt Feidhmchláir | San aonad seo cuirfidh tú tionscadal mionsonraithe i gcrích. Beidh mionteagasc an tionscadail á chur ar fáil ar bhonn bliantúil ag CCEA. Sainithneoidh tú fadhb réalaíoch agus déanfaidh tú taighde uirthi. Dearfaidh tú réiteach ansin, agus cuirfidh tú an réiteach i bhfeidhm agus déanfaidh tú é a thástáil, agus déanfaidh tú doiciméadú agus luacháil ar an réiteach. |

Teicneolaíocht Dhigiteach

Treoir don Dalta GCE

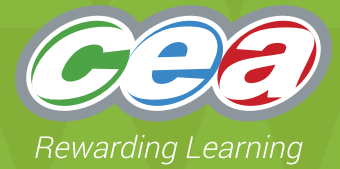


Cad é mar a dhéanfar measúnú orm?

| Aonad | Cur Síos ar an Mheasúnú | Ualú |
|--|--|------------------------------------|
| AS 1 Cur Chuige i leith Forbairt Córais | scrúdpháipéar seachtrach 1 uair 30 nóiméad | 50% de AS 20% den A-leibhéal |
| AS 2 Bunphrionsabail na Teicneolaíochta Digití | scrúdpháipéar seachtrach 1 uair 30 nóiméad | 50% de AS 20% den A-leibhéal |
| A2 1 Córais Faisnéise | scrúdpháipéar seachtrach 2 uair 30 nóiméad | 40% den A-leibhéal |
| A2 2 Forbairt Feidhmchláir | Measúnú inmheánach ar thionscadal | 20% den A-leibhéal |

Teicneolaíocht Dhigiteach

Treoir don Dalta GCE



Cad é a thig liom a dhéanamh le cáilíocht sa Teicneolaíocht Dhigiteach?

Tá réimse leathan cúrsaí a bhaineann le teicneolaíocht dhigiteach ar fáil le staidéar breise a dhéanamh ar an ollscoil. Trí na cúrsaí GCE a dhéanamh ina n-íomláine (an cúrsa AS agus A2 araon) gheobhaidh tú bunsraith mhaith le dul ar aghaidh agus staidéar breise a dhéanamh san ardoideachas. Más mian leat gairm a bheith agat sa TF, cuideoidh an A-leibhéal seo sa Teicneolaíocht Dhigiteach leat réimsí ar leith den TF a shainathint a mbeifeá ag iarraidh iad a leanúint ar an ollscoil nó mar ghairm.

Bheadh Teicneolaíocht Dhigiteach tairbheach i réimse leathan gairmeacha. Is sciar suntasach den aschur eacnamaíoch againn í tionsclaíocht TF anois. Is earnáil í a mbíonn na tuarastail níos airde ann ná an meánleibhéal do Thuaisceart Éireann agus bíonn deiseanna poist ag méadú go gasta. Tá an tionsclaíocht teicneolaíocht faisnéise le fás 2.4 faoin chéad sa bhliain ó 2006 go 2021, breis agus trí oiread den ráta d'fhás fostaíocht fhoriomlán i dTuaisceart Éireann. (www.bringitonni.info/parents-guardians/key-facts/) Arna rochtain Mí na Nollag 2015.

Le fírinne, bainfidh beagnach gach eagraíocht úsáid as TF lena n-oibríocháin laethúla a dhéanamh. Mar thoradh, beidh meas ag beagnach gach eagraíocht ar an eolas, ar an tuiscint agus ar na scileanna a fhorbraíonn GCE sa Teicneolaíocht Dhigiteach. I measc na scileanna a gheobhaidh tú tá taighde, imscrúdú, anailís, cumarsáid fadhbréiteach, bainistíocht ama agus obair a dhéanamh le daoine eile.

Chomh maith leis sin, forbróidh tú scileanna praiticiúla maidir le coincheapa agus bunachair shonraí ríomhchláraithe.

Le tuilleadh eolais a fháil, tabhair cuairt ar **Shuíomh Gréasáin CCEA** leis an tacaíocht agus na nuashonrúcháin is úrnua a fháil don ábhar seo.



© CCEA 2016



www.ccea.org.uk