

Filleán Dearaidh – Ardleibhéal – 100 marc			
<i>Uimh.</i>	<i>Ceannteideal</i>	<i>Cur Síos</i>	<i>Marc</i>
1	Anailís ar choimre théamach	Fianaise ar thaighde ar chomhthéacs forleiththeadach an téama. Sonrú na bparaiméadar roghnaithe.	50
2	Bainistíocht fhoriomlán an tionscadail	Anailís ar na hacmhainní atá ar fáil, laincisí ama agus buiséid; amfhráma atá beartaithe/léaráid Gantt, etc.	
3	Tionchar ar an imshaol	Léiriú ar fheasacht imshaoil le linn an dearaidh agus an cur i gcrích. Anailís ar na hábhair roghnaithe don déantúsaíocht. Áireamh na riachtanas fuinnimh, athúsáid/athchúrsáil, etc.	
4	Taighde, imscrúdú agus sonraíocht na coimre	Taighde breise ar an réimse roghnaithe. Anailís ar na réitigh atá ann. Ráiteas a thugann breac-chuntas ar choimre dheiridh an iarrthóra agus ar na sonraí gaolmhara.	
5	Smaointe dearaidh agus roghnú an réitigh is fearr	Sceitsí agus líníochtaí agus nótaí leo a rianaíonn trí cinn de réitigh fhéideartha. An réiteach is fearr sainaitheanta agus mínithe.	
6	Sceitsí agus líníochtaí don déantúsaíocht	Mionsceitsí agus líníochtaí agus nótaí leo ar a n-áirítear gach eilimint/gné den réiteach; léaráidí ciorcaid/ sreabhchairteacha/ mionsamhlacha/fréamhshamhlacha /toisí/scála/ sonraí cóimeála.	35
7	Pleanáil táirgeachta	Liostaí ábhar agus páirteanna; costáil; sceidealú, struchtúr na hanailise oibre; cairteanna Gantt, léaráidí rébhealaigh.	
8	Cur i gcrích táirge	Ord na déantúsaíochta ar a n-áirítear fianaise fhótagrafach.	
9	Measúnú, tástáil agus machnamh criticiúil	Tástáil in aghaidh na coimre atá roghnaithe. Measúnú ar an déantúsán deiridh. Comparáid idir na sceidil atá pleanáilte agus na fíorsceidil. Mionathruithe atá molta mar aon le míniú. Machnamh criticiúil ar an bpróiseas iomlán.	15
10	Cur i láthair agus TFC	Ord ceart an chur i láthair. Caighdeán an ábhair atá curtha i láthair. Scileanna TFC i dtáirgeadh agus i gcur i láthair an fhóilió.	

Déantúsán – Ardleibhéal – 100 marc			
<i>Uimh.</i>	<i>Ceannteideal</i>	<i>Cur Síos</i>	<i>Marc</i>
1	Tagann an déantúsán le téama & sonraíochtaí	Tagann an réiteach atá curtha i láthair leis an gcoimre théamach agus leis na sonraíochtaí mar a shainithin an t-iarrthóir iad	30
2	Bunúlacht agus cruthaitheacht	Bunúlacht agus cruthaitheacht sa dearadh, san aeistéitic agus san eirgeanamaíocht. Cruthaitheach in úsáid ábhar.	
3	Scileanna táirgeachta	Próiseáil ábhar. Cóimeáil ábhar. Raon agus doimhne scileanna.	45
4	Feidhmiúlacht	Oibríonn an déantúsán go maith. Úsáid theoranta bainte as páirteanna tráchtála.	
5	Caighdeán agus bailchríoch	Déantúsaíocht d'ardchaighdeán. Déantúsán críochnaithe go maith. Aird chuí ar shláinte agus ar shábháilteacht.	25
6	Cur i láthair	An obair chúrsa curtha i láthair go maith. Páirteanna comhtháite go maith agus lipéadaithe mar ar cuí.	

Nóta: Cé go seasfaidh na ceannteidil agus na marcanna ginearálta thuas mórán mar an gcéanna ó bhliain go bliain, d'fhéadfaí iad a bhriseadh anuas ar bhealaí éagsúla, ag brath ar an gcoimre a bheadh ann.

Ardteistiméireacht 2010 – Ardleibhéal

Coimre Théamach:

Cuireann na suímh ina dtarlaíonn siad le himeachtaí siamsaíochta. Baineann tábhacht ar leith leis an ionad ina ndéantar an cur i láthair, rud a shaibhríonn eispéireas an lucht éisteachta trí úsáid chruthaitheach a bhaint as struchtúir agus as tosca amhail gluaiseacht, solas agus fuaim. Le forbairt na teicneolaíochta pearsanaithe, tá deis ann anois ag baill aonair an lucht éisteachta idirghníomhú le hionad an chur i láthair agus tionchar a imirt air.

Laistigh de chomhthéacs an dearaidh chomhaimseartha agus tú ag díriú ar chur le heispéireas an lucht éisteachta, dear agus déan mionsamhail oibriúcháin d'ionad dinimiciúil ina gcuirfí i láthair imeacht ar bith de do rogha féin. Ba chóir go mbeadh an deis ag baill aonair den lucht éisteachta cur lena n-eispéireas trí idirghníomhú le hionad an chur i láthair. Ba chóir go mbeadh córais leictreonacha agus/nó mheicniúla mar chuid den mhionsamhail agus ba chóir iad a chur i láthair go héifeachtach freisin.

Nóta: Níor cheart an toise is mó ar an déantúsáin a chuireann tú isteach le haghaidh measúnú a bheith níos mó ná 500 mm.

Tá an obair chúrsa ag an Ardleibhéal ualaithe mar seo a leanas:

- Fillteán Dearaidh – 50% de na marcanna
- Déantúsán – 50% de na marcanna

Iomlán – 200 marc

Fillteán Dearaidh – Gnáthleibhéal – 80 marc			
<i>Uimh.</i>	<i>Ceannteideal</i>	<i>Cur Síos</i>	<i>Marc</i>
1	Anailís, taighde agus imscrúdú	Anailís ar an gcoimre théamach. Taighde ar an réimse roghnaithe. Anailís ar réitigh atá ann cheana féin.	30
2	Bainistíocht fhoriomlán an tionscadail	Anailís ar na hacmhainní atá ar fáil, laincisí ama agus buiséid; amfhráma atá beartaithe, etc.	
3	Tionchar ar an imshaol	Tionchar ag ábhair agus ag próisis táirgeachta; úsáid táirge; oiriúnacht d'athúsáid/athchúrsáil.	
4	Smaointe dearaidh agus roghnú an réitigh is fearr	Sceitsí agus líníochtaí agus nótaí leo a rianaíonn trí cinn de réitigh fhéideartha. An réiteach is fearr sainaitheanta agus mínithe.	
5	Sceitsí agus líníochtaí don déantúsaíocht	Mionsceitsí agus líníochtaí agus nótaí leo ar a n-áirítear gach eilimint/gné den réiteach; léaráidí ciorcaid/ sreabhchairteacha/ mionsamhlacha/fréamhshamhlacha /toisí/scála/sonraí cóimeála.	40
6	Pleanáil táirgeachta	Liostaí ábhar agus páirteanna; sceidealú, struchtúr na hanailíse oibre, costáil.	
7	Cur i gcrích táirge	Ord na déantúsaíochta ar a n-áirítear fianaise fhótagrafach.	
8	Measúnú agus tástáil	Tástáil in aghaidh na coimre atá roghnaithe. Measúnú ar an déantúsán deiridh. Comparáid idir na sceidil atá pleanáilte agus na fíor-sceidil. Mionathruithe atá molta mar aon le míniú.	10
9	Cur i láthair agus TFC	Ord ceart an chur i láthair. Caighdeán an ábhair atá curtha i láthair. Scileanna TFC i dtáirgeadh an fhilleáin.	

Déantúsán - Gnáthleibhéal - 120 marc			
<i>Uimh.</i>	<i>Ceannteideal</i>	<i>Cur síos</i>	<i>Marc</i>
1	Tagann an déantúsán le téama & sonraíocht	Tagann an réiteach atá curtha i láthair leis an gcoimre théamach agus leis na sonraíochtaí mar a shainnithin an t-iarrthóir iad.	30
2	Cruthaitheacht	Cruthaitheach sa dearadh, san aeistéitic & san eirgeanamaíocht. Cruthaitheach in úsáid ábhar.	
3	Scileanna táirgeachta	Próiseáil ábhar. Cóimeáil ábhar agus páirteanna. Raon agus doimhne scileanna.	60
4	Feidhmiúlacht	Oibríonn an déantúsán go maith. Úsáid theoranta bainte as páirteanna tráchtála.	
5	Caighdeán agus bailchríoch	Déantúsaíocht d'ardchaighdeán. An déantúsán críochnaithe go maith. Aird chuí ar shláinte agus ar shábháilteacht.	30
6	Cur i láthair	An obair chúrsa curtha i láthair go maith. Páirteanna comhtháite go maith agus lipéadaithe mar ar cuí.	

Nóta: Cé go seasfaidh na ceannteidil agus na marcanna ginearálta thuas mórán mar an gcéanna ó bhliain go bliain, d'fhéadfaí iad a bhriseadh anuas ar bhealaí éagsúla, ag brath ar an gcoimre a bheadh ann.

Ardteistiméireacht 2010 – Gnáthleibhéal**Coimre Théamach:**

Is ceist thábhachtach í an tsábháilteacht ar na bóithre do gach duine a mbaineann leas as na bóithre. Is minic a chuirtear in iúl ar an raidió, ar an teilifís, i bhfeachtais póstaer agus i meáin eile, an tábhacht a bhaineann le clogaid, le héadaí ard-infheictheachta agus le comharthaí bóthair. Ach tá daoine ar ba bóithre go fóill nach dtuigeann tábhacht na teachtaireachta faoin tsábháilteacht ar na bóithre.

Is é is *diorama* ann ná taispeántais dhathannacha a mbíonn struchtúir, meicníochtaí agus leictreonaic mar dhlúthchuid díobh go minic. Baintear úsáid as na hamharcthispeántais dhinimiciúla seo chun cur leis an tionchar a bhíonn ag teachtaireachtaí tábhachtacha.

Dear agus déan diorama beoite chun gné den tsábháilteacht ar na bóithre a mheasann tú a bheith tábhachtach a chur in iúl.

Ba chóir don diorama a bheith mealltach, córas meicniúil agus/nó leictreonach a bheith ann, agus é bheith curtha i láthair go héifeachtach.

Nóta: Níor cheart an toise is mó ar an déantúsáin a chuireann tú isteach le haghaidh measúnú a bheith níos mó ná 500 mm.

Tá an obair chúrsa ag an nGnáthleibhéal ualaithe mar seo a leanas:

- Fillteán Dearaidh - 40% de na marcanna
- Déantúsán - 60% de na marcanna

Iomlán - 200 marc

Teicneolaíocht na hArdteistiméireachta

Gnáthleibhéal agus Ardleibhéal

Treoracha d'iarrthóirí:

1. Ní mór dhá rannóg a bheith san obair chúrsa a chuirtear isteach le haghaidh measúnú:
 - fillteán dearaidh *agus*
 - déantúsán.
2. Ní mór do scrúduithe a bheith go soiléir ar an obair chúrsa go léir a chuirtear isteach le haghaidh measúnú.
3. **Do chuid oibre féin** a chaithfidh a bheith san obair chúrsa a chuirtear isteach le haghaidh measúnú agus ní mór í a chur i gcrích sa scoil faoi threoír mhúinteoir an ranga.
4. Ba chóir go mbeadh taifead san fhilleán dearaidh ar gach céim de do chuid oibre agus ar conas a chomhlíonann an déantúsán an choimre théamach atá luaite.
5. Ní mór na foinsí taighde a úsáidtear, an tIdirlíon san áireamh, **a admháil**. Ní bhronnfar marc ar bith ar ábhar taighde a chóipeáiltear go díreach ón Idirlíon nó ó fhoinsí ar bith eile, agus a chuirtear i láthair mar do chuid oibre féin.
6. Ní mór go léireodh an obair chúrsa an t-eolas agus na scileanna a forbraíodh tríd an staidéar atá déanta agat ar na gcoirchúrsa agus ar na roghanna atá roghnaithe agat.
7. Ní mór gnéithe tábhachtacha oibriúcháin uile an déantúsáin a bheith le feiceáil go soiléir agus furasta le teacht orthu gan díchoimeáil a dhéanamh.
8. Áit a n-úsáidtear soláthar leictreachais chun an déantúsán a oibriú, ba chóir go mbeadh aschur íseal voltais aige. Aon áit a bhfuil gá le trealamh speisialaithe, ní mór duit féin é a shocrú suas, treoracha soiléire maidir lena oibriú a bheith aige, agus é a bheith réidh lena úsáid.
9. Ní mór an obair chúrsa a chuirtear isteach le haghaidh measúnú a chur ar taispeántas ar bhealach taitneamhach. Má dhéantar cur i láthair ilmheáin ní cóir go mairfeadh sé níos mó ná 3 nóiméad, ab chóir do iarrthóir féin é a shocrú suas agus ní mór dó a bheith réidh le breathnú air.

Ní mór an obair chúrsa a bheith ar fáil le haghaidh measúnú faoin Aoine 30 Aibreán 2010.



Scrúdú na hArdteistiméireachta 2010

Teicneolaíocht

Coimrí Obair Chúrsa

*Gnáthleibhéal agus Ardleibhéal
200 marc*

Tá na Coimrí Téamacha do Scrúdú na hArdteistiméireachta 2010 le fáil thall.

*Ní mór an Obair Chúrsa a bheith ar fáil le haghaidh measúnú faoin
Aoine 30 Aibreán 2010.*