

ACHOIMRE

MÓDÚL 1	2
Cur síos gairid	2
Cuspóirí an mhodúil	2
Torthaí foghlama	2
Réamhriachtanais (más ann dóibh)	2
Fad	2
1. Tionscadal OPTIMA : peirspictíochtaí, cuspóirí, spriocghrúpaí, cur síos agus úsáid na dtorthaí....	3
1.1 An bonn cirt agus na cuspóirí a bhaineann le tionscadal OPTIMA a thuiscint.	3
1.1.1 Tuiscint a fháil ar thábhacht an chomhoibrithe i dtionscadal OPTIMA.....	3
1.1.2 Tuiscint a fháil ar thábhacht na cumarsáide idir tíortha an AE chun luach dobharshaothraithe moileasc débhlascach a mhéadú	4
1.1.3 Tuiscint a fháil ar luach na feirmeoireachta débhlascáí agus ar an easpa aitheantais atá á thabhairt don chleachtas seo ar leibhéal an AE.....	4
1.1.4 Torthaí thionscadal OPTIMA	6
1.2 Struchtúr agus cuspóirí an chlár oiliúna agus feidhmiú an ardáin ar líne trína soláthraítear an clár a thuiscint	6
1.2.1 Struchtúr an chúrsa oiliúna d'oibrithe san earnáil dobharshaothraithe moileasc débhlascach a thuiscint : conas atá an cúrsa leagtha amach ? Téamaí ginearálta, modúil, ceistneoirí féinmheasúnaithe	7
1.2.2 A bheith in ann uirlis oiliúna an ardáin a bhainistiú agus a úsáid (conas clárú, conas rochtain a fháil ar na cúrsaí, conas féachaint ar fiseán, conas ceistneoir a chomhlánú)	7

MÓDÚL 1

Cur síos gairid

Is é atá i gceist le MODÚL 0 ná réamhrá ar raon feidhme, ar chuspóirí agus ar spriocghrúpaí thionscadal OPTIMA. Déanfar anailís ar na torthaí agus ar na tionchair a bhfuiltear ag súil leo ar na spriocghrúpaí a sainaithníodh.

Ar deireadh, cuirfear an t-ardán foghlama ar líne a forbraíodh faoi chuimsiú an tionscadail i láthair, agus tabharfar faisnéis faoina úsáid, sonrófar a shaintréithe agus déanfar na mic léinn a mheas trí chleachtadh praiticiúil.

Cuspóirí an mhodúil

- Eolas agus tuiscint ar bhunús agus ar chuspóirí thionscadal OPTIMA ;
- Struchtúr agus ábhar an chúrsa oiliúna i ndobharshaothrú dhébhlaoiscach a thuiscint.
- Eolas agus cumas an clár oiliúna agus an t-ardán ar líne a forbraíodh le linn an tionscadail a úsáid.
- Cleachtaí praiticiúla a dhéanamh maidir le húsáid an ardáin chun an fhoghlaim a dhaingniú ag deireadh an chúrsa.

Torthaí foghlama

Tugtar réamhrá sa chéad mhodúl seo ar thionscadal OPTIMA agus ar a chuspóirí sonracha. Ag deireadh mhodúl 0, beidh na hoibrithe eolach ar thionscadal OPTIMA, ar a thorthaí agus ar na spriocthíortha atá páirteach ann.

Maidir leis an gclár oiliúna, gheobhaidh na hoibrithe oiliúint shonrach ar a struchtúr, ionas go mbeidh siad ábalta dul trí na modúil agus é a úsáid tríd an ardán oiliúna digiteach.

A bhuí leis an modúl seo, foghlaimeoidh na hoibrithe conas an t-ardán oiliúna a cruthaíodh leis an tionscadal a úsáid freisin: conas ceacht a leanúint, doiciméid a fheiceáil, ceistneoir a chomhlánú agus dul ar aghaidh go dtí an chéad mhodúl eile, etc.

Réamhriachtanais (más ann dóibh)

Ní bhaineann le hábhar

Fad

60 nóiméad (duine le duine ar líne)

1. Tionscadal OPTIMA : peirspictíochtaí, cuspóirí, spriocghrúpaí, cur síos agus úsáid na dtorthaí

Is tionscnamh Erasmus+ é an tionscadal OPTIMA a ceapadh chun feabhas a chur ar oiliúint agus ar scileanna in earnáil Eorpach an dobharshaothraithe moileasc débhlascach. Tugann an tionscadal comhpháirtithe éagsúla ó roinnt tíortha AE le chéile, go háirithe eagraíochtaí oiliúna, ionaid taighde agus páirtithe leasmhara san earnáil. Is é príomhchuspóir OPTIMA uirlisí foghlama nuálacha agus cúrsaí oiliúna a fhorbairt chun tacú le meantóirí agus le hoibrithe san earnáil dobharshaothraithe. Díríonn an tionscadal ar thacaíochtaí foghlama digiteacha agus ar chur chuige teagaisc a chruthú chun scileanna gairmiúla a fheabhsú agus chun oiliúint a dhéanamh níos inrochtana. I measc na spriocghrúpaí tá mic léinn, oibrithe san earnáil dobharshaothraithe maorlacha, oiliúnóirí agus eagraíochtaí a bhfuil baint acu le gníomhaíochtaí muirí agus dobharshaothraithe. Ba cheart go mbainfeadh na grúpaí sin tairbhe dhíreach as forbairt acmhainní oiliúna atá cothrom le dáta agus praiticiúil. Tá sé beartaithe go n-úsáidfear toradh an tionscadail go forleathan ar fud na hEorpa. Cuimsíonn sé ábhar teagaisc, uirlisí digiteacha agus treoirilínte is féidir a chur i bhfeidhm i gcórais ghairmoiliúna chun scileanna a fheabhsú agus chun nuálaíocht a chur chun cinn san earnáil.

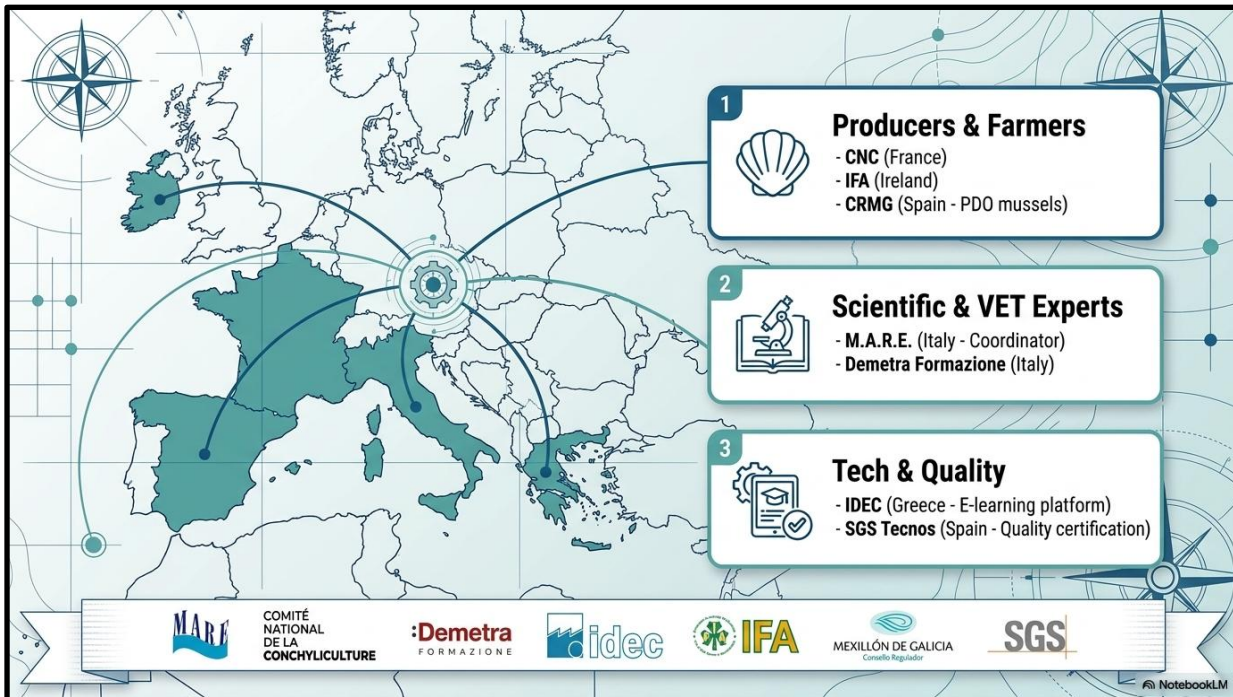
1.1 An bonn cirt agus na cuspóirí a bhaineann le tionscadal OPTIMA a thuiscint.

Forbraíodh an clár chun freagairt don ghá atá le scileanna a neartú, eolas a mhalartú agus comhar a dhéanamh laistigh d'earnáil Eorpach an dobharshaothraithe moileasc débhlascach. Cé go bhfuil ról tábhachtach eacnamaíoch agus comhshaoil ag an earnáil seo, tá leibhéil éagothroma oiliúna, comhoibriú teoranta idir tíortha agus an gá le cleachtais níos inbhuanaithe agus níos nuálaí a ghlacadh ina saintréithe fós. Is é príomhchuspóir an tionscadail feabhas a chur ar an ngairmoideachas agus ar an ngairmoiliúint trí chur chuige foghlama nuálach agus inrochtana a thabhairt isteach, lena n-áirítear uirlisí digiteacha agus córais teagaisc. Ina theannta sin, tá sé mar aidhm ag OPTIMA inbhuanaitheacht i gcleachtais dobharshaothraithe a chur chun cinn, scileanna gairmiúla a fheabhsú agus comhar idir comhpháirtithe Eorpacha a neartú chun iomaíochas foriomlán agus infheictheacht na hearnála a mhéadú ar scála Eorpach.

1.1.1 Tuiscint a fháil ar thábhacht an chomhoibrithe i dtionscadal OPTIMA

Tugann comhpháirtíocht thionscadal OPTIMA eagraíochtaí táirgeoirí agus páirtithe leasmhara dobharshaothraithe ón bhFrainc, ó Éirinn, ón Spáinn, ón Iodáil agus ón nGréig le chéile, rud a chinntíonn go n-oibreoidh torthaí an tionscadail sa saol mar atá sé agus go bhfreastalóidh siad ar riachtanais shonracha na hearnála. Go háirithe, déanann eagraíochtaí amhail CNC (Comité national de la conchyliculture) na Fraince, IFA (Irish Farmers' Association) na hÉireann agus CRMG (Cooperativa de Rías Baixas) na Spáinne ionadaíocht don earnáil táirgthe, soláthraíonn siad faisnéis dhíreach faoi riachtanais phraiticiúla na feirmeoireachta sliogéisc agus cinntíonn siad go mbeidh torthaí an tionscadail infheidhme i bhfíorthimpeallachtaí táirgthe. Ó thaobh na teicneolaíochta agus an oideachais de, tá ról lárnach ag M.A.R.E. agus Demetra Formazione sa tionscadal. Tá siad freagrach as ábhar na gairmoiliúna (FP) a dhearadh agus a fhorbairt, agus eolas eolaíoch a chomhtháthú i gcúrsaí oiliúna struchtúrtha atá dírithe ar scileanna agus inniúlachtaí gairmiúla oibrithe dobharshaothraithe a neartú. Is iad IDEC (Innovation and Development in Education and Consulting S.A.) sa Ghréig agus SGS Tecnos sa Spáinn a chuireann na comhphárteanna forbartha teicneolaíochta agus dearbhairthe cáilíochta ar fáil. Cuireann an chéad cheann le dearadh agus cur i bhfeidhm réiteach digiteach foghlama ar líne, rud a fhágann gur féidir oiliúint inrochtana, sholúbtha inscálaithe a sholáthar i ngach tír chomhpháirtíochta, agus tá an dara ceann freagrach as próisis dearbhairthe cáilíochta agus deimhniúcháin, rud a chinntíonn go bhfuil na caighdeáin oiliúna comhsheasmhach, iontaofa agus aitheanta ar fud na hEorpa. Le cumraíocht thrasnáisiúnta OPTIMA is féidir samhlacha éagsúla táirgthe a chur i gcomparáid lena chéile

agus a chomhtháthú, rud a chuireann le forbairt cur chuige comhleanúnach oiliúna agus creataí oibríochtúla comhroinnte i ngach córas do bharshaothraithe Eorpach.



Fíor 1. Comhlachas an tionscadail OPTIMA.

1.1.2 Tuiscint a fháil ar thábhacht na cumarsáide idir tíortha an AE chun luach do bharshaothraithe moileasc débhlascach a mhéadú

Tá cumarsáid éifeachtach idir tíortha an Aontais ríthábhachtach chun forbairt do bharshaothraithe moileasc dhébhlascach a fheabhsú. Éascaíonn sé malartú eolais, torthaí taighde agus dea-chleachtas, rud a fhágann go mbíonn an táirgeadh níos éifeachtaí, go mbíonn sé níos inbhuanaithe ó thaobh an chomhshaoil de agus go mbíonn an táirge ar chaighdeán níos airde. Ina theannta sin, cuireann an comhar idirnáisiúnta comhchuibhiú an rialacháin chun cinn agus neartaíonn sé athléimneacht agus iomaíochas earnáil do bharshaothraithe na hEorpa. Tá ról bunúsach ag an gcomhar idirnáisiúnta freisin maidir le dul i ngleic le dúshláin struchtúracha na hearnála, amhail ilroinnt rialála agus leibhéil éagothroma forbartha idir na Ballstáit. Tá creataí beartais an Aontais, lena n-áirítear cuir chuige chomhordaithe amhail an modh oscailte comhordúcháin (MOC), bunaithe go sainráite ar mhalartú dea-chleachtas agus ar phleanáil straitéiseach chomhpháirteach chun iomaíochas a fheabhsú agus cothroime iomaíochta a chruthú d'oibreacha. Ina theannta sin, le comhar ar fud na hEorpa, cuirtear comhordú caighdeán, rialachán agus córas oiliúna chun cinn, rud atá fíor-riachtanach chun cáilíocht táirgí, slándáil bia agus comhtháthú sa mhargadh a áirithiú. Tá sé sin ábhartha go háirithe in earnáil ina mbíonn an fás teoranta go minic mar gheall ar chastacht rialála agus rochtain theoranta ar láithreáin táirgthe leordhóthanacha, rud a éilíonn beartais eagraithe agus iarrachtaí nuálaíochta.

1.1.3 Tuiscint a fháil ar luach na feirmeoireachta débhlascá agus ar an easpa aitheantais atá á thabhairt don chleachtas seo ar leibhéal an AE

Is ionann feirmeoireacht dhébhlascach, lena n-áirítear speicis ar nós diúilicíní, oisrí agus claimh, agus ceann de na cineálacha do bharshaothraithe is inbhuanaithe agus is tábhachtaí ó thaobh straitéise de san Eoraip.

Murab ionann agus go leor córas táirgthe ainmhithe eile, is beathaitheoirí scagaire iad dhébhlaoiscaigh a bhraitheann ar fhíteaplanctóin nádúrtha agus nach dteastaíonn aon bheatha sheachtrach, leasacháin ná antaibheathaigh uathu. Mar thoradh air sin, tá lorg comhshaoil an-íseal acu, agus astaíochtaí gás ceaptha teasa i measc na bhfoinsí próitéine ainmhithe is ísle. Ina theannta sin, feabhsaíonn a ngníomhaíocht scagacháin cáilíocht an uisce trí chothaithigh bhreise agus cáithníní ar fionraí a bhaint, rud a chabhraíonn le heotrófú a mhaolú. Soláthraíonn na défhálcaigh seirbhísí éiceachórais riachtanacha freisin, amhail tacú le bithéagsúlacht mhuirí, feabhas a chur ar chastacht an ghnáthóige agus cur le cobhsú na ndríodar. Ag an am céanna, tá ról ríthábhachtach ag an earnáil i gcothabháil geilleagair chósta, i gcruathú post áitiúil, agus i gcaomhnú traidisiún cultúrtha i go leor réigiún Eorpach. Mar sin féin, in ainneoin na sochar seo, tá aitheantas agus tacaíocht do fheirmeoireacht dhébhlaoiscach ar leibhéal an AE teoranta agus míchothrom fós, go háirithe i gcomparáid le hearnálacha dobharshaothraithe eile. Tá difríochtaí suntasacha idir na Ballstáit maidir le córais táirgthe, creataí rialála agus tábhacht eacnamaíoch. San **Iodáil**, tá feirmeoireacht dhébhlaoiscach, go háirithe táirgeadh diúilicíní agus breallach, forbartha go mór agus comhtháite go dlúth le héiceachórais na lagún cósta, amhail lagún Mhuir Aidriad. Is í an Iodáil an dara táirgeoir diúilicíní san Eoraip, le táirgeadh bliantúil de thart ar 64 000 tona. Tá croílár tháirgeadh na hIodáile comhchruinnithe i gceantar deilt an Pó (Émilie-Romagne), a bhfuil níos mó ná aon trian den táirgeadh náisiúnta ann as féin. Tá leibhéal ard comhtháthaithe ingearaigh ar feadh an tslabhra luacha ina shaintréith ag an gceantar sin, ina gcomhcheanglaítear táirgeadh, próiseáil agus dáileadh, rud a fhágann go bhfuil an margadh níos éifeachtúla agus níos cobhsaí. In ainneoin a thábhachta eacnamaíche, is minic a bhíonn an earnáil teoranta mar gheall ar nósanna imeachta riaracháin casta agus coinbhleachtaí críche leis an turasóireacht agus le forbairt an chósta.

Sa **Fhrainc**, is tionscal seanbhunaithe dea-eagraithe é an t-ostréiculture, a dtacaíonn creataí institiúideacha láidre agus lipéid cháilíochta leis. Táirgeann thart ar 60 000 tona diúilicíní in aghaidh na bliana, ach ní chlúdaíonn sé sin ach thart ar leath den tomhaltas náisiúnta, rud a fhágann go ndéantar allmhairí móra.

In **Éirinn**, níl an dobharshaothrú déileachán chomh mór sin, ach aithnítear é mar gheall ar a chaighdeán chomhshaoil arda agus a thiomantas láidir do phrionsabail na hinbhuanaitheachta. Tá tionscal na diúilicíní brabúsach ó thaobh an gheilleagair de agus inbhuanaithe ó thaobh an chomhshaoil de, agus luach earnála os cionn 25 mhilliún euro aige i lár na 2000idí. Mar sin féin, braitheann sé den chuid is mó ar infhaighteacht síol diúilicíní fiáine, a bhíonn faoi réir athraitheacht mhór ó thaobh ama agus spáis de.

Sa **Ghréig**, is é saothrú diúilicíní an príomhghníomhaíocht dobharshaothraithe, le táirgeadh thart ar 36,000 tona in aghaidh na bliana agus díriú láidir ar onnmhairiú, go háirithe chuig margáí eile san Aontas Eorpach amhail an Iodáil. Mar sin féin, tá earnáil na Gréige dírithe go mór ar onnmhairiú, ós rud é go bhfuil beagnach 80 % den táirgeacht dírithe ar mhargáí eachtracha. Mar gheall ar an spleáchas láidir sin ar éileamh ón taobh amuigh, tá na táirgeoirí an-leochaileach i leith luaineachtaí i bpraghsanna idirnáisiúnta, i gcostais iompair agus i gcur isteach ar an lóistíocht. Ina theannta sin, is saintréith den earnáil é go bhfuil na feirmeacha réasúnta beag agus nach bhfuil ach comhdhlúthú teoranta eagraíochtúil ann, rud a chuireann srian ar a cumas éagobhsaíocht an mhargaidh a ionsú.

Tá an **Spáinn** ar cheann de na táirgeoirí diúilicíní is mó san Eoraip, go háirithe sa Ghailís, áit a bhfuil córais saothraithe ar raideoga (*bateas*) i réim, agus táirgeann sí níos mó ná 200 000 tona in aghaidh na bliana. Le déanaí, leathnaíodh an earnáil chuig réigiúin amhail an Andalúis, áit a meastar gur rogha straitéiseach é seachas meath na hiascaireachta. Tá leibhéal níos airde éagsúlaithe speiceas sa Spáinn freisin ná mar atá i dtíortha eile sa Mheánmhuir, go háirithe maidir le hoisrí agus cladaigh. Léirítear sa taighde an táirgiúlacht ard agus an acmhainneacht onnmhairiúcháin, ach leagtar béim freisin ar na brúnna comhshaoil agus ar an ngá atá le bainistiú cósta comhtháite.

1.1.4 Torthaí thionscadal OPTIMA

Tá sé mar aidhm ag an tionscadal OPTIMA feabhas a chur ar leibhéil cháilíochta na ngairmithe do bharshaothraithe, lena n-áirítear saothraithe moileasc dhébhlaoscach agus a meantóirí, trí shamhail oiliúint nuálach ar líne a fhorbairt agus a chur i bhfeidhm. Úsáideann an tsamhail seo ardáin dhigiteacha agus ábhar ilmheán chun oiliúint inrochtana, solúbtha agus ardcháilíochta a sholáthar sna tíortha rannpháirteacha go léir. Chun an cuspóir sin a bhaint amach, cuir tús leis an tionscadal trí bhonn eolais cuimsitheach a chruthú trí shraith gníomhaíochtaí. Rinneadh staidéar ar chúlra i ngach tír chomhpháirtíochta chun staid reatha na feirmeoireachta moileasc dhébhlaoscach a mheas, lena n-áirítear teicnící feirmeoireachta, na tionchair chomhshaoil agus na córais deimhniúcháin. Rinneadh na hanailísí náisiúnta sin a chomhtháthú ansin i staidéar comparáideach, a thug forléargas comparáideach ar an earnáil sna cúig thír rannpháirteach. Aithníonn an tuarascáil seo comhdhúshláin, leagann sí béim ar dhea-chleachtais agus scrúdaítear réitigh nuálaíocha, ag soláthar peirspictíocht chomhdhlúite ar dhálaí reatha agus acmhainneacht na hearnála amach anseo. Ag an am céanna, rinneadh athbhreithniú litríochta chun scrúdú a dhéanamh ar an litríocht eolaíoch atá ann faoi láthair ar na seirbhísí éiceachórais a sholáthraíonn feirmeoireacht moileasc débhlaoscach, chomh maith lena n-iarmhairtí comhshaoil féideartha. Ba é aidhm na hoibre seo bonn láidir cothrom le dáta a bhunú chun tacú le straitéisí bainistíochta inbhuanaithe. Léirítear san anailís na príomhsheirbhísí éiceachórais, amhail scagadh uisce, laghdú ar eotrófú, ceapadh carbóin agus cruthú gnáthóg, agus aghaidh á tabhairt ar na hiarmhairtí féideartha, go háirithe athruithe ar chomhdhéanamh na ndríodar, ar an mbataméadracht agus ar na hidirghníomhaíochtaí le pobail bhitheolaíocha áitiúla. Aistríodh an t-eolas a gineadh ó na staidéir sin go gníomhaíochtaí oiliúna sonracha. Tá an clár oiliúna meantóirí bunaithe ar mhodúil a thugann aghaidh ar ghnéithe teicneolaíochta agus oideolaíocha araon, lena n-áirítear comhthéacs an do bharshaothraithe Eorpaigh, úsáid timpeallachtaí digiteacha foghlama, uirlisí comhoibrithe ar líne, agus eagrú na cianfhoghlama. Is é an cuspóir na meantóirí a chur ar fáil leis na scileanna atá riachtanach chun oiliúint éifeachtach a sholáthar i gcomhthéacs digiteach agus chun foghlaimeoirí ón earnáil a mhealladh. Chun tacú leis na gníomhaíochtaí sin, forbraíodh ardáin foghlama ar líne a thairgeann timpeallacht dhigiteach sonrach inar féidir le meantóirí agus le foghlaimeoirí rochtain a fháil ar ábhair, ábhar a roinnt agus idirghníomhú. Is príomhuirlis é an t-ardán sin chun torthaí an tionscadail a scaipeadh agus chun rochtain fhadtéarmach a thabhairt orthu. Is é príomhthoradh an tionscadail an clár oiliúna d'oibrithe agus d'fhiontraithe san earnáil do bharshaothraithe moileasc débhlaoscach. Leis an tionscnamh oideachais seo, aistrítear an t-eolas a threallmhú le linn na céime taighde go bhfuil oiliúint oiliúna praiticiúla, d'honn scileanna feabhsaithe a fheabhsú, dea-chleachtais a chur chun cinn agus inbhuanaitheacht agus iomaíochas na hearnála a neartú. Cuimsíonn an tionscadal táirgthe ábhar closamhairc sna cúig thír forbartha (an Iodáil, an Spáinn, Éire, an Ghréig agus an Fhrainc). Cuirfear na físeáin náisiúnta seo le chéile in aon fhíseán cuimsitheach amháin a thabharfaidh forléargas ar earnáil Eorpach an do bharshaothraithe moileasc débhlaoscach. Léireofar sa táirge deiridh na difríochtaí agus na cosúlachtaí maidir le teicnící tógála, deimhniúcháin, dúshláin agus réitigh, agus aird á tabhairt ar láidreachtaí agus na tíortha rannpháirteacha.

1.2 Struchtúr agus cuspóirí an chlár oiliúna agus feidhmiú an ardáin ar líne trína soláthraítear an clár a thuiscint

Struchtúr agus ábhar an chúrsa oiliúna i ndobharshaothrú dhéileogach a thuiscint, an t-ardán foghlama ar líne agus a chuid uirlisí a úsáid go héifeachtach, agus cleachtaí praiticiúla a dhéanamh chun an fhoghlaim a dhainiú ag deireadh an chúrsa.

1.2.1 Struchtúr an chúrsa oiliúna d'oibrithe san earnáil dobharshaothraithe moileasc débhlascach a thuiscint : conas atá an cúrsa leagtha amach ? Téamaí ginearálta, modúil, ceistneoirí féinmheasúnaithe

Leis an gcúrsa oiliúna do ghairmithe dobharshaothraithe moileasc débhlascach, a forbraíodh faoi chuimsiú thionscadal OPTIMA, cuirtear clár oideachais cuimsitheach ar fáil a chuirtear ar fáil trí ardán foghlama ar líne sonrach. Tá a struchtúr deartha chun scileanna trasnaí a sholáthar, trí eolas teicniúil amháin a chomhcheangal le coincheapa bunúsacha margaíochta, inbhuanaitheachta agus cumarsáide. Tá an clár oiliúna roinnte ina chúig phríomh-mhodúl :

- Modúl 1 (60 nóiméad): Cuirtear an tionscadal OPTIMA agus a phríomhchuspóirí i láthair ann, agus tugtar treoirlinnte do ghairmithe maidir le húsáid éifeachtach a bhaint as an ardán foghlama ar líne agus as na huirlisí teagaisc a ghabhann leis.

- Modúl 2 (240 nóiméad) : déantar anailís dhomhain ar an dobharshaothrú san Eoraip, ina gcuirtear na speicis a shaothraítear, na córais táirgthe agus an creat rialála i gcomparáid lena chéile, agus pléitear bainistiú saincheistanna criticiúla amhail galair, creachadóirí agus speicis choimhthíocha sna tíortha comhpháirtíochta.

- Modúl 3 (240 nóiméad) : díritear ann ar an gcomhshaol, agus déantar anailís ar choincheap na seirbhísí éiceachórais a sholáthraíonn na díleacáin, ar thionchar an táirgthe (measúnú saolré) agus ar na straitéisí maidir le hoiirínn don athrú aeráide agus maolú ar an athrú aeráide ar leibhéal an ghnóilachta.

- Modúl 4 (240 nóiméad): déantar iniúchadh ann ar dhinimic an mhargaidh: rochtain, roghanna tomhaltóirí, tábhacht na ndeimhniúchán inbhuanaitheachta, inrianaitheacht, forbairt táirgí nua agus úsáid uirlisí digiteacha agus ríomhthráchtála.

- Modúl 5 (180 nóiméad): díritear ann ar chumarsáid straitéiseach agus múintear do ghairmithe conas buntáistí cothaitheacha na ndéileacán agus a dtionchar an-íseal ar an gcomhshaol (lorg carbóin) a chur chun cinn trí theicnící scéalaíochta atá oiriúnaithe do phobail éagsúla.

Ó thaobh na modheolaíochta de, tá struchtúr an chúrsa dírithe go mór ar fhéinfhoghlaim. Chomh maith leis an staidéar teoiriciúil, éilítear go sainráite sa chlár go ndéanfaidh úsáideoirí cleachtaí praiticiúla agus tástálacha féinmheasúnaithe atá comhtháite leis an ardán ar líne, atá riachtanach chun dul chun cinn a thomhas agus an fhoghlaim a dhaingniú ag deireadh an eispéiris oiliúna.

1.2.2 A bheith in ann uirlis oiliúna an ardáin a bhainistiú agus a úsáid (conas clárú, conas rochtain a fháil ar na cúrsaí, conas féachaint ar físeán, conas ceistneoir a chomhlánú)

Cur síos ginearálta

Is ardán foghlama ar líne é OPTIMA Training Platform a bhaineann go sonrach le hearnáil an dobharshaothraithe agus a chuireann acmhainní oiliúna speisialaithe, modúil idirghníomhacha agus eolas cothrom le dáta ón earnáil ar fáil chun tacú le forbairt ghairmiúil oibrithe, mac léinn agus páirtithe leasmhara sa réimse seo.

Tá an t-ardán deartha chun freagairt do na dúshlán agus na cleachtais uathúla a bhaineann leis an dobharshaothrú, agus cuireann sé cúrsaí ar fáil ar ábhair amhail bainistiú sláinte éisc, teicnící pórúcháin inbhuanaithe, faireachán ar cháilíocht an uisce agus comhlíonadh na rialachán. Le comhéadan atá éasca le húsáid agus le tacaíocht ilteangach, cinntíonn OPTIMA Training deiseanna foghlama inrochtana agus solúbtha d'úsáideoirí ó réigiúin éagsúla agus ag leibhéal éagsúla taithí.

Tá an cúrsa a chuirtear ar fáil ar ardán OPTIMA Training oscailte agus inrochtana do dhuine ar bith ar spéis leo é a dhéanamh.

Na chéad chéimeanna : rochtain ar an ardán

Chun rochtain a fháil ar an ardán, téigh chuig <https://learn.optima-erasmusproject.eu/> agus logáil isteach ar cheann de na bealaí seo a leanas :

- Trí úsáid a bhaint as na haitheantóirí a thug do theagmhálaí náisiúnta duit.
- Trí chlárú tú féin agus do chuntas féin a chruthú.
- Cliceáil an cnaipe Ceangail.
- Cliceáil ar an gcnaipe Cruthaigh cuntas nua ar an leathanach logála isteach.
- Cuir isteach ainm úsáideora uathúil, pasfhocal slán agus seoladh ríomhphoist bailí, agus líon isteach na réimsí riachtanacha, a chuimsíonn go hiondúil an sloinne, an céadainm agus an tír. Tabhair aird ar na srianta a bhaineann leis an bpassfhocal (líon na gcarachtar, úsáid siombailí, ceannlitreacha, uimhreacha, etc.)
- Cliceáil ar an gcnaipe Cruthaigh mo chuntas nua.
- Cuardaigh an nasc deimhnithe i do bhosca isteach (lena n-áirítear san fhilleán turscáir) agus cliceáil air chun do chuntas a ghníomhachtú
- Logáil isteach le d'aitheantas nua agus téigh go dtí an leathanach baile chun an cúrsa ar mian leat clárú dó a roghnú.

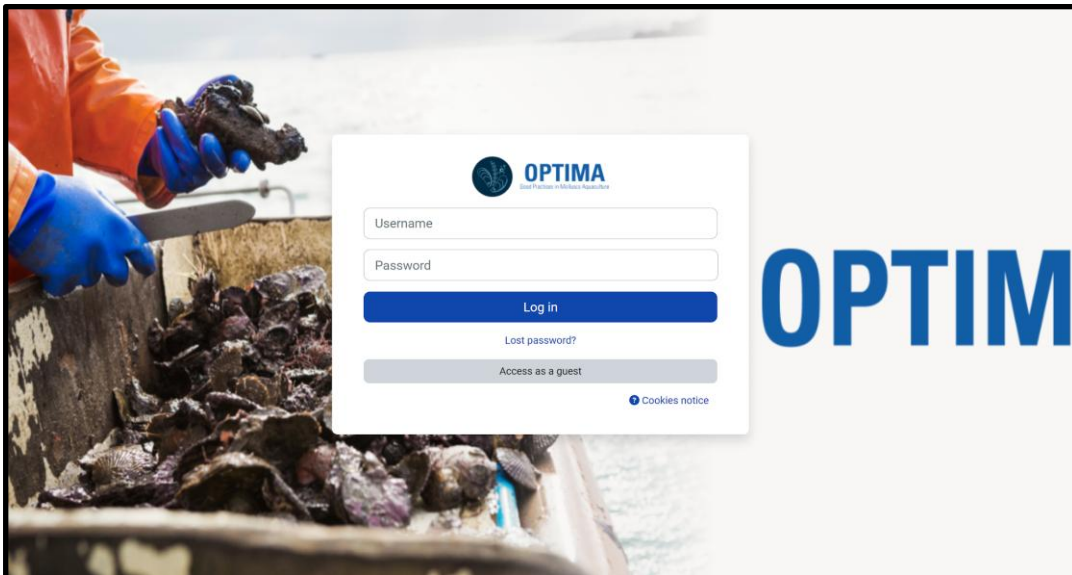
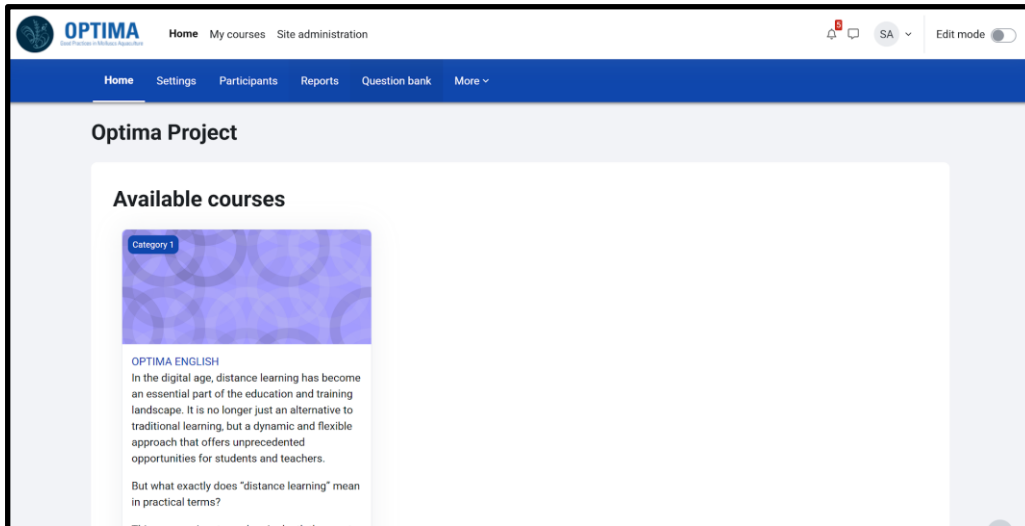


Fig. 2. Leathanach logála isteach

Nuair a bheidh tú logáilte isteach go rathúil, beidh rochtain iomlán agat ar gach leagan náisiúnta den oiliúint agus ar réimse leathan ábhar cúrsa atá deartha go speisialta chun cabhrú leat i do phróiseas foghlama.

Nascleanúint sa deais

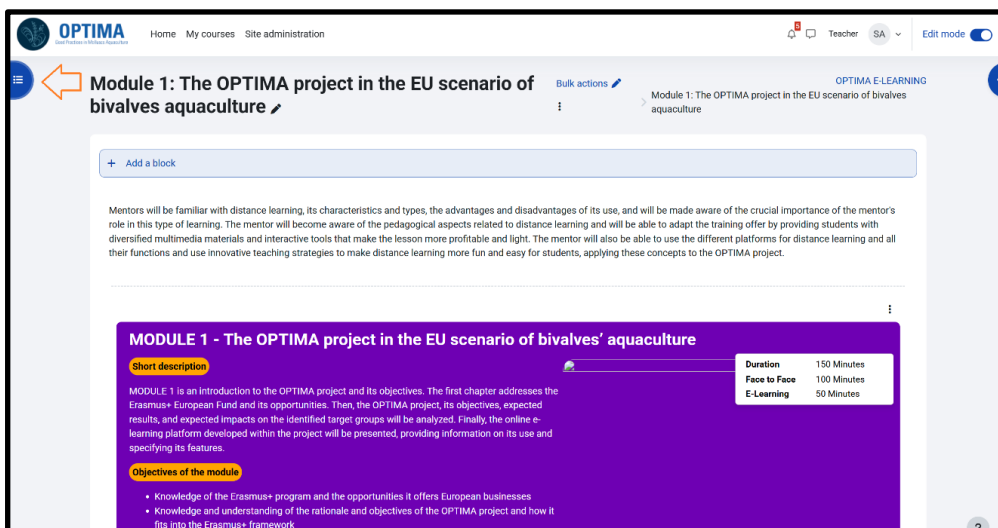
Taispeánann an deais na cúrsaí go léir a bhfuil tú cláraithe leo, an ghníomhaíocht le déanaí agus na roghchláir nascleanúna.



Fíor 3. Roghnaigh na cúrsaí atá ar fáil.

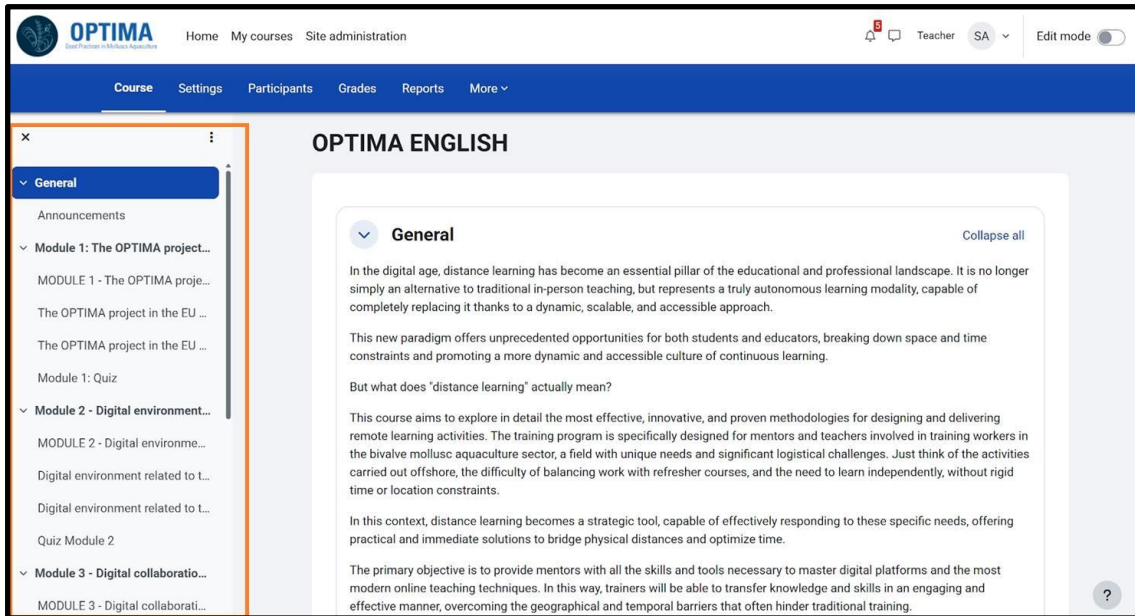
Struchtúr an chúrsa : catagóirí agus modúil an chúrsa

Tá na cúrsaí eagraithe i gcatagóirí agus i modúil ar an ardán. Tá cur síos gairid ar na hábhair a phléitear, ar na cuspóirí agus ar na torthaí foghlama roimh gach modúl.



Fíor 4. Féach ar an eolas faoin modúl.

Is féidir leis na scoláirí na modúil go léir a fháil sa roghchlár atá le feiceáil ar thaobh na láimhe clé den leathanach Gréasáin trí chliceáil ar an gcnaipe ag barr an leathanaigh Gréasáin (ar thaobh na láimhe clé freisin).



Fíor 5. Tosaigh ag léamh an mhodúil.

Cineál ábhar cúrsa

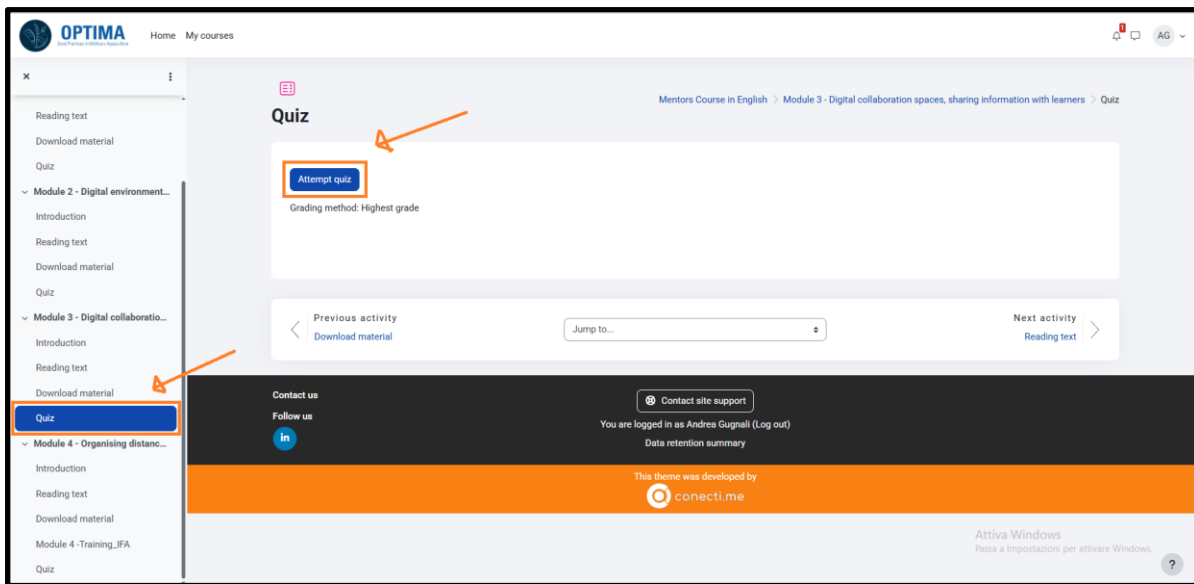
Is féidir le scoláirí rochtain a fháil ar acmhainní amhail PDFanna, físeáin, naisc agus ceistneoirí.

Cúnamh – Aide technique

Má bhíonn deacrachtaí teicniúla agat nó má bhíonn ceisteanna agat agus an t-ardán á úsáid agat, is féidir leat teagmháil a dhéanamh le foireann tacaíochta OPTIMA chun cabhair a fháil. Is féidir leat teagmháil a dhéanamh leo trí ríomhphost a sheoladh chuig info@learn.optima-erasmusproject.eu. Tabharfaidh an fhoireann freagra chomh luath agus is féidir chun cabhrú leat d'fhadhb a réiteach nó chun an t-eolas riachtanach a thabhairt duit. Is féidir leat faisnéis úsáideach agus treoracha céim ar chéim a fháil freisin i ndoiciméadacht mhionsonraithe Moodle, atá ar fáil ag https://docs.moodle.org/500/en/Main_page. A bheith in ann ceistneoirí agus cleachtaí a chomhlánú ar na hardáin foghlama ar líne Tá na ceistneoirí deartha chun eolas agus tuiscint na mac léinn a mheas. Tá siad úsáideach chun tuairimí a thabhairt a éascaíonn próiseas foghlama an mhic léinn.

Conas ceistneoir a thosú

Nuair a bheidh tú logáilte isteach san ardán agus cúrsa oiliúna roghnaithe agat, osclófar leathanach baile an chúrsa oiliúna. Tá roghchlár ar thaobh na láimhe clé ar an leathanach sin ina bhfuil na ceistneoirí. Tá a cheistneoir féin ag gach modúl.



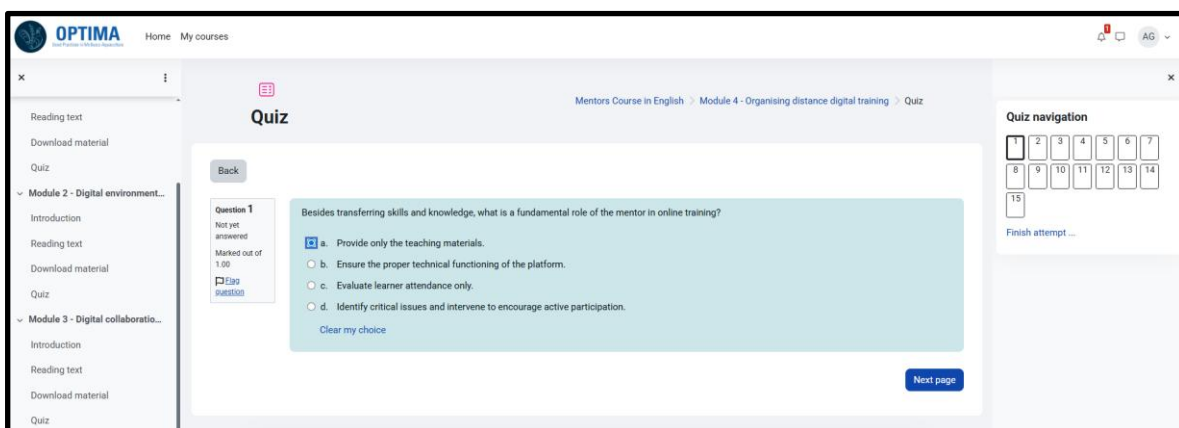
Fíor 6. Faigh ceistneoir ar an ardán leictreonach.

Níl le déanamh ach cliceáil ar « Ceistneoir » i liosta gach modúil. Oslófar leathanach ar féidir leat « tús a chur leis an gceistneoir » a roghnú ann trí chliceáil ar « freagair an ceistneoir ».



Fíor 7. Tosaigh ceistneoir.

Nuair a bheidh « freagair an ceistneoir » cliceáilte agat, osclóidh an t-ardán an chéad leathanach leis an gcéad cheist (an íomhá thíos).



Fíor 8. Tosaigh ag comhlánú ceistneora.

Ag deireadh na tástála, tabharfar grád a chuirfidh ar chumas an mhic léinn an modúl a phasáil agus a dhearbhu go dtuigeann sé é.