

Máistreacht Ghairmiúil san Oideachas

Foirm Dhearrbaithe Ábhair

Dóibh siúd atá ag clárú ar nó tar éis **an 1 Eanáir 2023**

Fisic agus Ceimic

Leis an bhFoirm Dhearrbaithe Ábhair, ligtear duit do chéim (agus cálíochtaí eile más infheidhme) a mheatiseáil le riachtanais na Comhairle Múinteoirreachta maidir le hábhar teagaisc churaclaim. Ní mór duit na riachtanais d'ábhar curaclaim amháin ar a laghad a chomhlíonadh do do chur san áireamh le haghaidh clárúcháin mar mhúinteoir, tar éis duit do Máistreacht Ghairmiúil san Oideachas (MGO) a thabhairt i gcrích.

Ba cheart do dhaoine a bhfuil iarratas ar MGO á dhéanamh acu foirm dhearrbaithe a chomhlánú ar líne, a phrontáil agus a shíniú.

Ba cheart duit foirm dhearrbaithe ábhair a chomhlánú do gach ábhar a bhfuil clárúchán na Comhairle Múinteoirreachta á lorg agat ina leith.

Leagtar amach na riachtanais don ábhar curaclaim **Fisic agus Ceimic** ar leathanach 2.



Sonraí gach ábhar curaclaim eile

Tábhachtach

Ba cheart an foirm dhearrbaithe seo a chur ar ais chuig an soláthraí/na soláthraithe MGO a bhfuil iarratas déanta agat leis/leo. Ná seol ar ais í chuig an gComhairle Mhúinteoirreachta.

Ba cheart go dtabharfadhbh iarratasóirí faoi deara go ndéanfaidh an soláthraí/na soláthraithe MGO na dearbhuithe a dhéanfar ar an bhfoirm seo a mheas agus na tairiscintí d'áiteanna ar MGO á gcinneadh acu. **Má dhéantar aon earráidí ábhartha nó aon dearbhuithe míthreoracha ar an bhfoirm seo, féadfaidh an soláthraí MGO (tairiscint de) áit a aistarraingt nó aon ghníomh eile a dhéanamh a mheasann an soláthraí MGO a bheith cuí.**

Má thraigtear áit duit ar MGO, agus má tá cead tugtha agat, cuirfear an dearbhú seo ar aghaidh chuig an gComhairle Mhúinteoirreachta. Cuirfidh an Chomhairle in iúl duit má chomhlíonann tú na riachtanais chlárúcháin.

Bunaithe ar an bhfoirm dhearrbaithe seo agus ar do chuid tras-scríbhinní de thorthaí fochéime, deimhneoidh an Chomhairle Mhúinteoirreachta cé acu an mbeidh tú incháilithe chun clárú mar mhúinteoir tar éis duit MGO a chríochnú go rathúil.

Deimhneoidh an Chomhairle Mhúinteoirreachta freisin an t-ábhar curaclaim nó na hábhair churaclaim a thaifeadfar ar Chlár na Múinteoirí.

Fisic agus Ceimic

Chun na riachtanais chlárúcháin atá leagtha amach sna Rialacháin um an gComhairle Mhúinteoiríreachta (Clárú) a chomhlíonadh maidir le hábhar curaclaim na Fisice agus na Ceimice, ní mór d'iarthóir na critéir seo a leanas **go léir** a chomhlíonadh:

1

- (a) Ní mór cáilíocht céime a bheith ag iarrthóirí, agus staidéar déanta acu ar an bhFisic agus ar an gCeimic suas go dtí agus lena n-áirítear leibhéal bliain a trí nó níos airde (nó a chomhionann modúlach).
- (b) Ní mór don chéim cháilithe a bheith comhionann le Leibhéal 8 ar an gCreat Náisiúnta Cáilíochtaí (CNC) ar a laghad agus íostoradh le pas bainte amach ag iarrthóirí i ngach scrúdú a bhaineann le Fisic agus Ceimic.
- (c) Ní mór 180 creidiúint ECTS (an Córas Eorpach Aistrithe Creidiúna) ar a laghad (nó a chomhionann) a bheith ag gabháil leis an gcéim cháilithe (60 creidiúint ECTS ar a laghad (nó a chomhionann) ag baint le sainstaidéar na Fisice agus na Ceimice.

2

Ní mór don staidéar ar an bhFisic agus ar an gCeimic, le linn na cáilíochta, a léiriú go bhfuil dóthain eolais, scileanna agus tuisceana faigte ag an sealbhóir chun siollabas/sonraíocht na Fisice agus na Ceimice a mhúineadh ar an leibhéal is airde in oideachas iar-bhunscoile (féach www.curriculumonline.ie/Home/?lang=ga-ie).

Chun an riachtanas seo a chomhlíonadh ní mór go gcuimsítear staidéar ar cheithre cinn ar a laghad de na réimsí Fisice (a) go (g) agus ar a laghad dhá cheann de na réimsí Ceimice (h), (i), agus (j) seo a leanas sa chéim:

- (a) Meicnic
- (b) Meicnic Chandamach
- (c) Ascaluithe, Tonnta, Fuaimeoalaíocht
- (d) Teirmidinimic
- (e) Solas agus optaic
- (f) Leictreamaighnéadas
- (g) Fisic Cáithníní

Chomh maith leis sin, ní mór don chéim staidéar ar dhá cheann ar a laghad de na réimsí Ceimice seo a leanas a chuimsiú:

- (h) Ceimic Orgánach
- (i) Ceimic Neamhorgánach
- (j) Ceimic Fhisiciúil

3

Ní mór don iarrthóir obair saotharlainne/phraiticiúil a dhéanamh mar chuid den chéim.

Fisic agus Ceimic

Ainm:

Seoladh:

Dáta Breithe:

Uimhir PSP:

Ríomhphost:

Uimh. Theileafóin:

Uimh. Theileafóin

Phóca:

Teideal na Céime:

Foras Bronnta
Céime:

Bliain Bronnta:

Cáilíocht(aí) Ábhartha Eile san Fhisic agus sa Cheimic (más infheidhme):

Teideal na cáilíochta	Foras Cáiliúcháin	Bliain Bronnta

Fisic agus Ceimic

Má tá tú sa bhliain dheireanach de do chéim nó má tá tuilleadh staidéir á dhéanamh agat do do chur ar do chumas riachtanais chlárúcháin na Comhairle Múinteoirreachta d'ábhar curaclaim a chomhlíonadh, is féidir leat sonraí an staidéir leanúnaigh sin a thaifeadadh, lena n-áirítear teideal/teidil an mhodúil/na modúil agus ualú(i) creidiúna ECTS sa ghreille thíos, ar an gcoinníoll go mbeidh an staidéar ábhartha ar fad críochnaithe go rathúil sula nglacann tú áit ar MGO.

Freagair ceisteanna 1-6 thíos le do thoil agus cuir isteach cód/cóid an mhodúil/na modúil, teideal/teidil an mhodúil/na modúil agus luachanna creidiúna ECTS de réir mar is gá.

- 1** An bhuil do chéim comhionann le Leibhéal 8 ar a laghad ar Chreat Náisiúnta Cailíochtaí na hÉireann (CNC), agus staidéar déanta agat ar an bhFisic agus ar an gCeimic suas go dtí agus lena n-áirítear leibhéal bliain a trí nó níos airde (nó a chomhionann modúlach)?
- Tá Níl
- 2** An bhuil íosmhéid de 180 creidiúint ECTS (nó a chomhionann) ag gabháil le do chéim?
- Tá Níl
- 3** An bhuil íosmhéid de 60 creidiúint ECTS (nó a chomhionann) ag gabháil le do chuid staidéir ar an bhFisic agus ar an gCeimic?
- Tá Níl
- 4** An gcuimsítear staidéar ar cheithre cinn ar a laghad de na réimsí Fisice (a) go (g) agus dhá cheann ar a laghad de na réimsí Ceimice (h), (i), agus (j) seo a leanas i do chuid staidéir ar an bhFisic agus an Cheimic:
- a) Meicnic Cuim-sítear Ní chuim-sítear
 - b) Meicnic Chandamach Cuim-sítear Ní chuim-sítear
 - c) Ascaluithe, Tonnta, Fuaimmeolaíocht Cuim-sítear Ní chuim-sítear
 - d) Teirmidinimic Cuim-sítear Ní chuim-sítear
 - e) Solas agus optaic Cuim-sítear Ní chuim-sítear
 - f) Leictreamaighnéadas Cuim-sítear Ní chuim-sítear
 - g) Fisic Cáithníní? Cuim-sítear Ní chuim-sítear
- 5** Chomh maith leis sin, ní mór don chéim staidéar ar dhá cheann ar a laghad de na réimsí Ceimice seo a leanas a chuimsiú:
- h) Ceimic Orgánach Cuim-síonn Ní chuim-síonn
 - i) Ceimic Neamhorgánach Cuim-síonn Ní chuim-síonn
 - j) Ceimic Fhisiciúil? Cuim-síonn Ní chuim-síonn
- 6** An gcuimsítear obair saotharlainne/phraiticiúil i do chuid staidéir?
- Cuim-síonn Ní chuim-síonn

Fisic agus Ceimic

Maidir le ceisteanna 3, 4, 5 agus 6 thusas, liostaigh thíos, le do thoil, an cóid/na cóid, an teideal/na teidil agus na luachanna creidiúna ECTS do gach modul a ndearnadh staidéar air.

Réimsí Staidéir Riachtanacha

Ní mór go gcuimsítéar ceithre cinn ar a laghad de na seacht réimse seo a leanas sa staidéar:

Réimse Staidéir: **Meicnic**

Réimse Staidéir: **Meicnic Chandamach**

Fisic agus Ceimic

Réimse Staidéir: **Ascaluithe, Tonnta, Fuaimleolaíocht**

Réimse Staidéir: **Teirmidinimic**

Fisic agus Ceimic

Réimse Staidéir:

Solas agus optaic

Réimse Staidéir:

Leictreamaighnéadas

Fisic agus Ceimic

Réimse Staidéir:

Fisic Cáithní

Fisic agus Ceimic

Réimsí Staidéir Riachtanacha

Ní mór go gcuimsítear dhá cheann ar a laghad de na trí réimse seo a leanas sa staidéar:

Fisic agus Ceimic

Réimse Staidéir: **Ceimic Fhisiciúil**

Fisic agus Ceimic

Réimse Staidéir:
Obair saotharlainne/phraiticiúil

Cód an Mhodúil	Teideal an Mhodúil	Luach Creidiúna ECTS

Réimse Staidéir:
Eile

Cód an Mhodúil	Teideal an Mhodúil	Luach Creidiúna ECTS

Creidiúna ECTS Iomlán san Fhisic agus sa Cheimic

Fisic agus Ceimic

Dearbhaím go bhfuil staidéar san **Fisic agus sa Cheimic** curtha i gcrích agam mar atá leagtha amach thua agus go bhfuil na sonraí atá curtha isteach agam sna táblaí thua fíor agus cruinn chomh fada agus is eol dom.

Údaraím leis seo do na húdaráis sa soláthraí/sna soláthraithe MGO a bhfuil iarratas á chur isteach agam leo sonraí a thabhairt don Chomhairle Mhúinteoirreachta, ar sonraí iad is gá chun tú a chur le mo chlárú leis an gComhairle i.e., m'ainm, seoladh teaghmhála, dáta breithe, inscne, uimhir PSP, seoladh ríomhphoist, sonraí teaghmhála teileafóin agus cóip den Fhoirm Dhearbhaithe Ábhar seo. Is é/is iad an soláthraí/na soláthraithe MGO a bhfuil iarratas á dhéanamh agam leis/leo:

1

2

3

4

Ainm:

Dáta:

Síniú:

Tábhachtach

Ba cheart an fhoirm dhearbhaithe seo a chur ar ais chuig an soláthraí/na soláthraithe MGO a bhfuil iarratas déanta agat leis/leo. Ná seol ar ais í chuig an gComhairle Mhúinteoirreachta.