

Reglur um meistaranám við Landbúnaðarháskóla Íslands

1. gr. Um námið. Markmið

Við Landbúnaðarháskóla Íslands (Lbhí) er unnt að leggja stund á nám á meistarastigi á fræðasviðum náttúruvísinda og auðlinda- og búvísinda þar sem framhaldsnámsnefnd (sjá 2. gr.) metur að nauðsynleg aðstaða og sérþekking sé fyrir hendi og deild og háskólaráð hafa staðfest stofnun brautarinnar.

Þrjár megingerðir framhaldsnáms á meistarastigi eru í boði við Lbhí: i) viðbótarpróf á meistarastigi (diplómanám) í skipulögðum námsbrautum (Þrep 2.1 í viðmiðum um æðri menntun og prófgráður, Reglugerð nr. 530/2011) þar sem brautarstjóri annast daglegt utanumhald, ii) nám á skipulögðum 120 ECTS MS brautum (Þrep 2.2) þar sem brautarstjórar annast daglegt utanumhald og iii) einstaklingsmiðað rannsóknatengt 120 ECTS meistaranám (Þrep 2.2) á fræðasviðum Lbhí þar sem umsjónarmaður framhaldsnáms annast daglegt utanumhald.

Markmið framhaldsnáms á meistarastigi við Landbúnaðarháskóla Íslands er að veita nemendum haldgóða og víðtæka menntun sem dýpkar þekkingu á ákveðnu fræðasviði og nýtist í frekara námi eða starfi.

Reglur þessar gilda um allt nám á meistarastigi við skólann og styðjast við Reglur Lbhí (Nr. 366:30.3.2020). Viðbótarreglur gilda um ýmsar nánari útfærslur við einstaka skipulagðar námsbrautir, um rannsóknatengt meistaranám á meistarastigi þegar nemendur eru með grunnnám á öðru fagsviði, og um verklag við stofnun brauta eða nýrra námsgráða við Lbhí. Þessar viðbótarreglur eru aðgengilegar á heimasíðu skólans.

2. gr. Framhaldsnámsnefnd Landbúnaðarháskóla Íslands

Framhaldsnámsnefnd fer með málefni framhaldsnáms á meistarastigi og doktorsnáms í umboði deilda í samræmi við erindisbréf. Hlutverk hennar er að móta og hafa áhrif á stefnu og markmið framhaldsnámsins og stýra ferli umsókna og varna. Auk þess hefur nefndin það hlutverk að fylgjast með því að hæfilegs samræmis sé gætt í meistaranámi og doktorsnámi á fræðasviðum skólans.

Framhaldsnámsnefnd fjallar jafnframt um meiriháttar málefni einstakra meistara- og doktorsnema og ágreiningsmál sem upp kunna að koma í framkvæmd námsins. Minni háttar mál afgreiðast af viðkomandi námsbrautarstjóra (ef um nemanda af MS eða diplómanámsbraut er að ræða), umsjónarmanni framhaldsnáms (ef um MS nema í rannsóknatengdu námi eða doktorsnema er að ræða), og kennslustjóra í sameiningu. Úrskurðum þeirra má áfrýja til framhaldsnámsnefndar, og úrskurðum nefndarinnar má áfrýja til deildarforseta.

Í framhaldsnámsnefnd sitja:

- i. Umsjónarmaður framhaldsnáms sem kosið er um á háskólafundi og er skipaður af rektor til þriggja ára í senn, sem jafnframt er formaður,
- ii. kennslustjóri,
- iii. brautarstjórar MS brauta og brautarstjórar annars framhaldsnáms á meistarastigi.
- iv. framhaldsnámsfulltrúi úr hverri deild skólans, sem tilnefndir eru af deild og skipaðir til tveggja ára í senn af rektor. Þetta má einnig vera starfandi MS brautarstjóri.

- v. fulltrúar framhaldsnámsnema af meistara- og doktorsnámsstigi, sem árlega eru tilnefndir af nemendafélaginu,

Umsjónarmaður framhaldsnáms skal að jafnaði vera akademískur starfsmaður og hafa a.m.k. hæfi dósents. Framhaldsnámsfulltrúar deilda skulu að jafnaði hafa doktorsgráðu.

3. gr. Inntökuskilyrði

Til að innritast í meistaranám við Landbúnaðarháskóla Íslands skal nemandi hafa lokið viðurkenndu bakkalárprófi á fræðasviðinu sem meistaranámið skal byggjast á eða hafa bakkalárgráðu á tengdu fræðasviði. Bakkalárgráðu sem leggja skal til grundvallar meistaranámi við Lbhí verður að vera með fyrstu einkunn og vera veitt af viðurkenndum háskóla.

Framhaldsnámsnefnd er heimilt að veita undanþágu frá ákvæði um lágmarkseinkunn til að hefja MS nám ef lítið vantar þar upp á og nemandi er metinn sem efnilegur kandídat að öðru leyti, en þá gegn kröfu um að nemandi nái a.m.k. fyrstu einkunn í fyrstu 30 ECTS í námskeiðum í meistaranáminu, annars verði honum vísað frá námi.

Nánari útlistanir á inntökuskilyrðum skipulagðra diplóma- og MS námsbrauta er að finna í sérreglum þeirra.

4. gr. Umsóknarfrestur

Umsóknarfrestur um meistaranám er að jafnaði 15. apríl og 15. október. Heimilt er að taka við umsóknum um meistaranám á öðrum tímum.

Ekki er tekið á móti almennum umsóknum í umsóknakerfi Lbhí (sbr. 5. gr) í ákveðnum skipulögðum diplóma- og MS námsbrautum skólans, og eru þá umsóknarfrestir og meðferð umsókna eins og lýst er í sérreglum þeirra.

5. gr. Meðferð umsókna hjá Lbhí

Nemandi sækir um inngöngu í meistaranám í gegnum heimasíðu Lbhí. Með umsókn skulu fylgja afrit af prófskírteinum svo og ferilskrá (CV) umsækjanda, auk annarra fylgiskjala sem krafist er. Nemandi skal einnig skila stuttri greinargerð um námsmarkmið sín og áhugasvið.

Umsjónarmaður framhaldsnáms og fulltrúi viðkomandi deildar í framhaldsnámsnefnd aðstoða samþykka umsækjendur um einstaklingsmiðað rannsóknatengt meistaranám við að finna hæfan ábyrgðarmann innan skólans. Ábyrgðarmaður aðstoðar nemenda að velja hæf námskeið, finna hæfa meistaranevnd og þróa meistaraverkefnið. Fyrstu drög að náms- og rannsóknáætlun og tillögu að MS nefnd, undirrituð af nemenda og ábyrgðarmanni hans við Lbhí, skulu vera send umsjónarmanni framhaldsnáms ekki síðar en í lok fyrsta misseris. Á skipulögðum MS brautum er það brautarstjóri sem aðstoðar nemandann, samþykkir valnámskeið sem eiga að vera hluti af meistaranáminu og þá gilda aðrir frestir sbr. sérreglur MS brauta.

Ferli umsókna um meistaranám við Lbhí er eftirfarandi:

Ábyrgð: Rektor- Ragnheiður I Þórarinsdóttir
Útgáfa: 10.0
Útgáfudagsetning: 27.2.2023

Bls: 2

- a. Umsóknin er skráð hjá kennsluskrifstofu. Kennsluskrifstofa fær þegar það á við frumgögn umsóknar metin af matsskrifstofu Háskóla Íslands til að staðfesta uppruna þeirra, meta gildi prófskírteina og námsgráða og staðfesta að gögn umsækjanda uppfylli formkröfur.
- b. Kennsluskrifstofa sendir síðan umsókn um meistaranám til framhaldsnámsnefndar til umfjöllunar og afgreiðslu. Brautarstjórar eða umsjónarmaður framhaldsnáms (fyrir rannsóknatengt nám) ganga úr skugga um að hún sé fullnægjandi m.t.t. hvort umsækjandi uppfylli almenn inntökuskilyrði skv. 3. gr. reglna þessara og gera tillögu að afgreiðslu.
- c. Framhaldsnámsnefnd fer yfir tillögur að afgreiðslu og hafnar umsókn ef hún uppfyllir ekki gæðakröfur eða samþykkir umsóknina og tilkynnir niðurstöðu til deildar, sem staðfestir afgreiðsluna.
- d. Afgreiðslu umsóknar skal að jafnaði vera lokið og henni svarað innan sex vikna frá því að hún berst. Synji deild nemanda inngöngu skal hún rökstyðja niðurstöðu sína. Afgreiðslu umsóknar hjá framhaldsnámsnefnd og deild skal í öllum tilvikum tilkynna til kennsluskrifstofu.
- e. Nemandi sem samþykktur hefur verið í einstaklingsmiðað rannsóknatengt MS nám skal fullgera náms- og rannsóknaráætlun sína fyrir lok fyrsta misseris og skal hún þá send umsjónarmanni framhaldsnáms og framhaldsnámsnefnd til umfjöllunar og staðfestingar.
- f. Allar meiriháttar breytingar á náms- og rannsóknaráætlun á síðari stigum námsins eru háðar samþykki brautarstjóra/umsjónarmanns framhaldsnáms.

6. gr. Einingafjöldi, tímalengd og framvinda náms

Viðbótarpróf á meistarastigi (Prep 2.1) byggir á minnst 30 ECTS námi yfir 6 mánuði.

Meistarapróf (Prep 2.2) byggist á 120 námseiningum, að jafnaði yfir tveggja ára námstíma. Heimilt er að gera ráð fyrir lengri námstíma en tveim árum enda sé þá meistaranemi skráður í hlutanám (50% námshraða) frá upphafi. Hámarkstími til meistaragráðu skal þó ekki vera meiri en 50% umfram áætlaðan námstíma, skv. því sem gildir um annað nám við skólann (sjá. 26. grein í Reglum LbhÍ). Framhaldsnámsnefnd er heimilt að veita undanþágur á hámarksnámstíma meistaranáms í sérstökum tilfellum.

Leyfa má uppfærslu nemanda úr meistaranámi á viðkomandi fræðasviði í doktorsnám með samþykki framhaldsnámsnefndar, hafi nemandinn ekki varið meistaraprófsritgerð sína og ef ekki eru liðin meira en tvö ár frá innritun hans til meistaranáms, miðað við nám í fullu starfi. Nemandinn skal, í samráði við umsjónarkennara sinn, sækja um slíka uppfærslu eins og hefðbundið doktorsnám og skal þá doktorsnámið jafngilda 240 einingum, þ.e. vera jafngilt fjögurra ára námi í fullu starfi hið minnsta og í því tilfelli bætast 60 einingar við námskeiðshluta doktorsnámsins (sjá reglur um doktorsnám LbhÍ).

7. gr. Samsetning náms

Í námi á skipulögðum MS brautum eru að jafnaði unnin 30 ECTS lokaverkefni og 90 ECTS eru í formi skyldu- og valnámskeiða. Sjá einnig nánari útfærslur í sérreglum MS-brauta um hlutfall skyldu- og valnámskeiða, stærð verkefna, o.fl. Samsetningu náms á skipulögðum MS brautum má einnig sjá í námsskrá skólans.

Skylduþátttaka er fyrir alla meistaranema skólans í námskeiðunum:

07.12.01og 08.12.01 Málstofa meistaranema (2 ECTS)

Ábyrgð: Rektor- Ragnheiður I Þórarinsdóttir
Útgáfa: 10.0
Útgáfudagsetning: 27.2.2023

Bls: 3

Einstaklingsmiðað, rannsóknatengt meistaranám er byggt upp af 30 eða 60 ECTS rannsóknaverkefni og 60 eða 90 ECTS í námskeiðum, málstofum og lesnámskeiðum. Tvö námskeið (12 ECTS) eru skyldunámskeið fyrir alla framhaldsnema í einstaklingsmiðuðu MS námi:

07.06.03 Vísindaheimspeki/siðfræði (6 ECTS)

07.07.03 Aðferðafræði í framhaldsnámi og rannsóknum (6 ECTS)

Hafi meistaranemi í rannsóknatengdu MS námi ekki þegar lokið námskeiðum í tölfraði, eða annarri aðferðafræði sem rannsóknarverkefni hans byggir á, í grunnnámi sínu, er honum skylt að taka slíkt námskeið.

Nemendur geta ekki fengið nein námskeið metin sem hluta af MS námi sínu sem hafa áður komið fram á prófskírteini til lægri námsgráðu (t.d. BS, BA, BEd). Nemendur geta hinsvegar sótt um til brautarstjóra/umsjónarmanns framhaldsnáms að fá námskeið sem tekin hafa verið í öðru námi á meistarastigi metin sem hluta af meistaranámi sínu við Lbhí.

Námskeið til meistaragráðu skulu vera á meistarastigi við skólann eða aðra viðurkennda háskóla. Gild námskeið í MS námi eru framhaldsnámskeið, sem sérstaklega eru merkt sem slík í kennsluskrá, ýmist sem sérstök framhaldsnámskeið (BS/MS), MS námskeið, eða MS/PhD námskeið. Í BS/MS námskeiðum skólans eru lágmarkskröfur til einkunna einum heilum hærrí (6,0) til nemanda sem hyggst nýta viðkomandi námskeið til eininga í MS námi en til BS nema.

Einnig er leyfilegt að velja allt að 20 ECTS námseiningar úr BS grunnnámskeiðum við Landbúnaðarháskóla Íslands eða aðra háskóla, sem hluta af meistaranámi, þar sem t.d. kröfur um undanfara framhaldsnámskeiða krefjast slíks eða þar sem nemandi kemur úr öðru fagsviði. Skal nemi hafa náð einkunn 7,0 eða hærra til þess að fá slík námskeið viðurkennd sem hluta af MS námi. Nemandi skal óska sérstaks leyfis frá brautarstjóra/umsjónarmanni framhaldsnáms til að taka slík námskeið sem hluta af MS námi sínu.

Nemi í meistaranámi má að hámarki taka 12 ECTS einingar í lesnámskeiðum. Sérstakt form fyrir leiðbeinendur/nemendur fyrir slík námskeið er að finna á heimasíðu Lbhí.

8. gr. Tengsl við aðra háskóla

Meistaránám getur verið í tengslum við annan háskóla innan lands eða utan, t.d. þannig að neminn taki hluta námsins við skólann eða fulltrúi hans sé aðstoðarleiðbeinandi. Heimilt er að veita meistaragráðu sameiginlega með öðrum háskóla. Slíku erindi skal vísað til framhaldsnámsnefndar.

Ein sameiginleg námsbraut á meistarastigi, EnCHiL Nordic Master, er við skólann sem útskrifar nemendur með sameiginlega MS gráðu frá Lbhí og Háskólanum í Lundi, eða Lbhí og Helsinkiháskóla. Varðandi útfærslu á námsskrá, frágang MS ritgerðar, MS vörn og fleira, er vísað í sérreglur um hana.

9. gr. Aðalleiðbeinandi, leiðbeinendur og meistaranefnd

Sérhver meistaraneemi sem skráir sig í meistaraverkefni við LbhÍ skal hafa ábyrgðarmann úr hópi starfsmanna á viðkomandi fræðasviði við Landbúnaðarháskóla Íslands.

Sérhver meistaraneemi skal hafa aðalleiðbeinanda, sem getur verið sá sami og ábyrgðarmaður ef hann er starfsmaður skólans. Sá skal hafa lokið meistaraprófi á viðkomandi sviði, hið minnsta, og vera starfsmaður viðkomandi deildar þar sem verkefnið er unnið, nema framhaldsnámsnefnd heimili annað fyrirkomulag. Ef hann starfar utan skólans þarf hann að hafa meistaragráðu, hið minnsta, og vera viðurkenndur sérfræðingur á viðkomandi sviði. Í þeim tilfellum skal nemi einnig hafa ábyrgðarmann úr hópi starfsmanna, óháð stærð verkefnis, sem situr ásamt aðalleiðbeinanda í meistaranefnd.

Ef meistaraverkefni er 60 ECTS skal jafnframt tilgreina aðstoðarleiðbeinanda, sem má starfa innan eða utan skólans, sem þá myndar meistaranefnd ásamt aðalleiðbeinanda/ábyrgðarmanni LbhÍ.

Heimilt er að skipa allt að tvo sérfræðinga til viðbótar í hverja meistaranefnd. Umsjónarmaður framhaldsnáms eða brautarstjóri skipa leiðbeinendur, að fengnu leyfi deildar, og afrit af skipunarbréfi er skjalað við námsferil nemandans.

Hlutverk leiðbeinenda er að fylgjast með að framgangur námsins sé í samræmi við námsáætlun, tryggja fagleg gæði rannsóknarvinnunnar, sjá um próf sem neminn gengst undir í lesnámskeiðum, ef við á, og staðfesta námsframvindu. Aðalleiðbeinandi/ábyrgðarmaður skal auk þess tryggja að fjárhagsleg ábyrgð á rannsóknarverkefni sé vel skilgreind.

Nánari reglur um samsetningu meistaranefnda í 30 ECTS lokaverkefnum í skipulögðum MS námsbrautum er að finna í sérreglum þeirra.

Leiðbeinandi/meistaranefnd fundar með nemanda minnst einu sinni á misseri og ritar nemandinn fundargerð og sendir hana eftir staðfestingu leiðbeinenda til brautarstjóra og/eða umsjónarmanns framhaldsnáms, þar sem fram kemur framvinda og staða verkefnis miðað við áætlun. Einingar fyrir vinnu við rannsóknarverkefnið eru færðar á nemandann út frá því sem þarna kemur fram. Fullnægjandi framvinda er skilyrði fyrir skráningu á næsta námsári.

Meistaraneemi getur skotið ágreiningi við leiðbeinenda/meistaranefnd til framhaldsnáms-nefndar. Meistaraneemi getur skotið ágreiningi við framhaldsnámsnefnd til deildarforseta.

10. gr. Prófdómari

Umsjónarmaður framhaldsnáms skipar prófdómara sem ásamt aðalleiðbeinenda/meistaranefnd metur meistaraverkefni. Prófdómari skal hafa lokið að minnsta kosti meistaraprófi og njóta viðurkenningar á starfssviði sínu. Hann skal ekki vera starfsmaður LbhÍ eða sömu starfseiningar og utanaðkomandi leiðbeinandi eða meistaraneemi.

11. gr. Skil og frágangur meistararitgerðar

Um leið og nemandi skilar fullbúinni ritgerð til aðalleibeinenda/meistaraneftndar, að jafnaði þremur vikum fyrir lokaða vörn, skal hann leggja fram staðfest námsferilsyfirlit. Aðalleiðbeinandi/meistaraneftnd heimilar að ritgerð sé lögð fram til varnar og sendir umsjónarmanni framhaldsnáms tillögur að hugsanlegum prófdómurum. Nemandi sendir þá námsferilsyfirlit og tilbúna ritgerð rafrænt til umsjónarmanns framhaldsnáms til yfirllesturs, ritstuldarskönnunnar og samþykkis áður en hún er send til prófdómara og dagsetningar varna eru ákveðnar.

Ef vafi leikur á að ritgerðin standist faglegar kröfur að mati umsjónarmanns framhaldsnáms, skal ritgerðin borin undir framhaldsnámsneftnd sem ákveður hvort og þá að hve miklu leyti hún þarfni endurskoðunar.

Í MS ritgerð skal vera ítarlegur inngangur þar sem staða þekkingar á fræðasviðinu er rakin, aðferðum skal lýst, gerð grein fyrir niðurstöðum og loks skal vera ítarlegur umræðukaflur sem fjallar um verkefnið í heild. Í ritgerð skal vera yfirlýsing um hvert framlag meistaraneftmans var í rannsóknunum, tekið skal fram hvort aðrir hafa komið að verkinu og hver hlutur þeirra var.

Í hverri ritgerð skal vera útdráttur á íslensku og ensku, auk titils á hvoru máli fyrir sig, og skal skila honum sérstaklega á tölvutæku formi til birtingar á heimasíðu skólans, ásamt fréttatilkynningu, viku áður en opin vörn fer fram.

Um frágang ritgerða gilda nánari fyrirmæli frá kennsluskrifstofu. Koma skal skýrt fram að verkefnið sé unnið við Landbúnaðarháskóla Íslands, geta skal um leiðbeinendur og deild og rannsóknarstofnun, ef við á, og þeirra sjóða sem styrkt hafa verkefnið.

MS ritgerðir við Lbhí eru birtar opinberlega á www.skemman.is. Framhaldsnámsneftnd getur veitt heimild til að ritgerð sé lokuð tímabundið á Skemmuni, en þá ber að skila útprentunum eintökum til Landsbókasafns Íslands-Háskólabókasafns.

Einnig er heimilt að byggja ritgerð á einni eða fleiri fullfrágengum vísindagreinum. Greinar-handrit þarf ekki að vera birt, en meistaraneftsnámsneftnd þarf að meta það sem tilbúið til birtingar í viðurkenndu vísindariti. Í því tilviki er fyrri hluti ritgerðar byggður upp á sama hátt og ofangreint, en bæði aðferða-, niðurstöðu- og umræðukaflar mun styttri en ef um hefðbundna ritgerð er að ræða. Í sjálfri ritgerðinni er vísað í greinina eða greinarnar. Greinar skal setja upp í samræmi við reglur viðkomandi vísindarits, bæði hvað varðar heimildaskrá og uppsetningu, en uppsetning á ritgerðinni fylgir ofangreindum reglum skólans.

Meistaraprófsverkefni á MS brautum skólans geta lotið öðrum reglum en að ofan greinir, hvað varðar útlit, uppsetningu og frágang, enda hafi þá námsbrautarstjórar sett fram sérstakar reglur um þau atriði í samráði við framhaldsnámsneftnd og kennsluskrifstofu.

Við brautskráningu skal sýnt að nemi hafi verið skráður og greitt skrásetningargjald allan námstímamann.

15. gr. Meistaraprófsvörn

Meistaraprófsvarnir eru lokaðar og fara fram að viðstaddri meistaraneftnd, prófdómara og nemanda, auk umsjónarmanns framhaldsnáms eða annars fulltrúa framhaldsnámsneftndar. Nemandi kynnir ritgerðina munnlega, prófdómari leggur síðan spurningar fyrir nemanda úr efni ritgerðar, og kemur með ábendingar um

breytingar eða lagfæringar á ritgerð, sé þess þörf. Prófdómari gerir umsögn og gefur einkunn fyrir ritgerð og svör nemandans, auk frammistöðu í opnum fyrirlestri (sjá neðar), í samráði við meistaranevnd. Eftir að lagfæringar hafa verið gerðar á ritgerð, heldur nemandi opinn fyrirlestur.

Opni fyrirlesturinn skal að öllu jöfnu fara fram innan fjögurra vikna eftir vörn og er auglýstur með minnst viku fyrirvara. Í fyrirlesturinum kynnir nemandi efni ritgerðar og er mælt til þess að prófdómari og leiðbeinendur taki þátt. Öðrum viðstöddum er einnig heimilt að spyrja nemanda eftir að prófdómari og leiðbeinendur hafa lokið sínum spurningum. Lokaeinkunn er ákveðin að lokinni kynningunni, þar sem tekið er mið af fyrri ritgerðareinkunn, en einnig af lagfæringum á ritgerð, svörum nemanda og frammistöðu við opna kynningu verkefnis.

16. gr. Lærdómstitill

Meistarapróf veitir rétt til lærdómstilsins *magister scientiarum* og notkunar skammstöfunar-innar MS.

Viðbótarpróf á meistarastigi veitir ekki eiginlegan lærdómstitil en kallast diplómapróf á meistarastigi.

17. gr. Gildistaka

Reglur þessar eru settar af háskólaráði Landbúnaðarháskóla Íslands með tilvísun í III. kafla laga um háskóla nr. 63/2006 og laga um opinbera háskóla nr. 85/2008. Reglurnar hafa verið samþykktar af framhaldsnámsnefnd Lbhí og staðfestar af deildarfundum (Náttúra og skógur, 4. maí 2020, Ræktun og fæða 6. maí 2020, Skipulag og hönnun, 5. maí 2020). Reglur þessar taka þegar gildi og falla þá úr gildi reglur Landbúnaðarháskóla Íslands um meistaránám sem samþykktar voru í háskólaráði 17. mars 2017.

Ákvæði til bráðabirgða

Þeir nemendur sem þegar eru í meistaránámi við gildistöku reglna þessara skulu ljúka námi sínu samkvæmt eldri reglum Landbúnaðarháskóla Íslands um meistaránám frá 17. mars 2017, nema samið sé um annað.

Staðfest af háskólaráði 16. desember 2020