

# Nám að loknum grunnskóla



Menntamálaráðuneytið  
mars 2000

# **Nám að loknum grunnskóla**

**Menntamálaráðuneytið  
mars 2000**

Menntamálaráðuneytið : sérrit 3

Mars 2000

Útgefandi: Menntamálaráðuneytið  
Sölvhólgötu 4  
150 Reykjavík  
Sími: 560 9500  
Bréfasími: 562 3068  
Netfang: [postur@mrn.stjr.is](mailto:postur@mrn.stjr.is)  
Veffang: [www.mrn.stjr.is](http://www.mrn.stjr.is)

ÞDNÚ bókaútgáfa  
Hönnun: Þönnú  
Umbrot og prentun: Prenttækni

© 2000 Menntamálaráðuneytið 25. útg.  
1. útg. maí 1976

ISBN 9979-882-433

# Efnisyfirlit

<b>Inngangur</b> .....	<b>5</b>
<b>1. kafli: Almennt um framhaldsskóla</b> .....	<b>7</b>
Um hlutverk og markmið framhaldsskóla .....	7
Námsskipan .....	7
Skólar sem taka inn nemendur beint úr grunnskóla .....	8
Námsbrautir .....	8
Inntökuskilyrði .....	9
<b>2. kafli: Námsleiðir á framhaldsskólastigi</b> .....	<b>11</b>
Almenn námsbraut .....	11
Bóknámsbrautir til stúdentsprófs .....	11
Bíliðngreinar .....	13
Bókiðnir .....	13
Búfræðinám .....	14
Bygginga- og tréiðnir .....	15
Fata-, skinna- og leðuriðngreinar .....	16
Flugþjónustunám .....	17
Garðyrkja .....	18
Heilbrigðisgreinar .....	19
Listnám .....	20
Matvæla-, handíða- og hússtjórnargreinar .....	23
Málmiðngreinar .....	24
Rafiðngreinar .....	25
Sjávarútvegsnám .....	26
Snyrtigreinar .....	29
Tölvu-, tækni- og hönnunarnám .....	30
Uppeldisnám .....	31
Verslunar- og viðskiptanám .....	31
<b>3. kafli: Um nám í löggiltum iðngreinum</b> .....	<b>33</b>
Skrá yfir löggiltar iðngreinar .....	36
<b>4. kafli: Nám á háskólastigi</b> .....	<b>38</b>
<b>5. kafli: Töflur yfir námsframboð í framhaldsskólum</b> ..	<b>53</b>
Umsóknareyðublað um námsvist í framhaldsskóla .....	61
Skrá yfir skóla .....	63
<b>Viðauki:</b> .....	<b>68</b>
Reglugerð um innritun nemenda í framhaldsskóla.	



# Inngangur

Þessum bæklingi, sem nú kemur út í 25. sinn, er ætlað að kynna fyrir grunnskólanemendum, foreldrum þeirra og forráðamönnum, það nám sem í boði er að loknum grunnskóla, með áherslu á framhaldsskólastigið. Meginefni bæklingins er því lýsing á námsleiðum framhaldsskóla.

Í fyrsta kafla er almenn umfjöllun um framhaldsskólastigið, hlutverk og markmið framhaldsskóla, námsskipan og inntökuskilyrði. Birt er tafla yfir skóla sem taka inn nemendur beint úr grunnskóla, sjá bls. 8.

Í öðrum kafla eru kynntar helstu námsleiðir framhaldsskóla en þær greinast í fjölmargar námsbrautir. Lýst er markmiðum námsbrauta og námslengd.

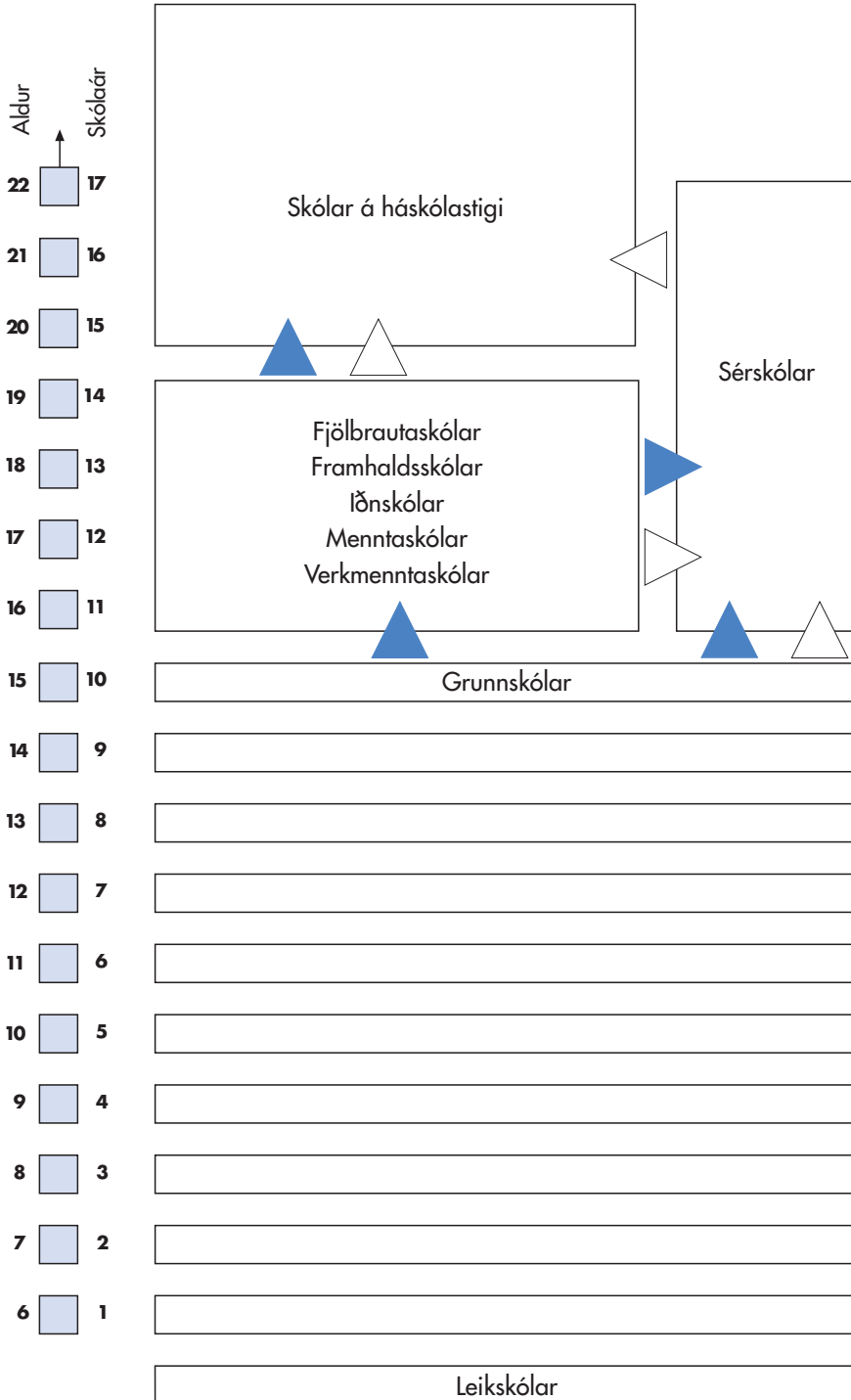
Sérstakar reglur gilda um nám í löggiltum iðngreinum og er gerð grein fyrir þeim í þriðja kafla. Þar er einnig skrá yfir iðngreinarnar.

Fjórði kafli fjallar um nám á háskólastigi.


Töflur í fimmta kafla sýna hvaða nám hver framhaldsskóli býður fram. Skrá yfir skóla er aftast í bæklingnum.

Í viðauka er birt til fróðleiks reglugerð um innritun nemenda í framhaldsskóla. Reglugerðin gildir um innritun skólaárið 2001-2002.

# ÍSLENSKA SKÓLAKERFIÐ 2000



 Opin leið

 Leið í ákveðið nám/sérskóla, háð sérstöðum skilyrðum

# 1. kafli

## Almennt um framhaldsskóla

### Um hlutverk og markmið framhaldsskóla

Framhaldsskólum er gert að sinna öllum nemendum hvernig svo sem undirbúningi þeirra úr grunnskóla er háttað og þeim ber að búa nemendur sína undir líf, starf og frekara nám. Þessum markmiðum verður því aðeins náð að í boði sé fjölbreytt nám þannig að allir nemendur geti fundið þar eitthvað við hæfi.

Aðalnámskrá er meginviðmiðun skólastarfs á framhaldsskólastigi. Í henni er lýst námframboði og umgjörð skólastarfs og þeim starfsramma sem skólum er settur með lögum um framhaldsskóla og tilheyrandi reglugerðum, svo og með vísun til sérstakra ákvæða sem er að finna í öðrum lögum og varða nám á framhaldsskólastigi.

Nám á framhaldsskólastigi greinist í fjölmargar námsbrautir sem eru misjafnar að lengd og inntaki. Sumir framhaldsskólanna bjóða aðeins nám á bóknámsbrautum til stúdentsprófs en aðrir eru bæði með starfsnám og bóklegt nám. Þessir skólar eru ýmist nefndir fjölbrautaskólar, framhaldsskólar, iðnskólar, menntaskólar eða verkmenntaskólar. Nöfn skóla segja ekki endilega til um starfshætti þeirra og/eða námsframboð; stúdentar útskrifast frá verkmenntaskólum og stuttar námsbrautir geta verið við menntaskóla. Sérskólar veita menntun til tiltekinna starfa, t.d. Stýrimannaskólinn í Reykjavík, Vélskóli Íslands og Garðyrkjuskóli ríkisins.

Töflur á bls. 54–60 sýna hvaða námsbrautir hver skóli býður fram.

### Námsskipan

Fyrirkomulag náms á framhaldsskólastigi er breytilegt eftir skólum, flestir starfa eftir áfangakerfi, nokkrir eftir bekkjakerfi og enn aðrir eftir ársáfangakerfi sem er blanda af áfanga- og bekkjakerfi. Allir skólar starfa þó samkvæmt sömu námskrá, Aðalnámskrá framhaldsskóla. Námið er skipulagt eftir námsbrautum og í brautarlýsingu er kveðið á um markmið og inntak námsins.

Í skólum, sem starfa eftir áfangakerfi, mynda þeir nemendur sem leggja stund á sama áfanga, námshóp eða hópa, en í skólum sem starfa eftir bekkjakerfi er hverjum árgangi skipt í bekki og leggja allir nemendur sama bekkjar stund á sama nám í öllum greinum að valgreinum undanskildum.

Skólaárinu er skipt í tvær annir, haustönn og vorönn, og eru þær um það bil jafnlangar. Í skólum, sem starfa eftir áfangakerfi, er hægt að hefja nám og ljúka námi á hvorri önninni sem er. Nám í áfangakerfisskólum er skipulagt til einnar annar í senn en í bekkjarskólum og skólum sem starfa eftir ársáfangakerfi er það það skipulagt til eins árs.



## Skólar sem taka við nemendum beint úr grunnskóla

	Áfangakerfi	Bekkjakerfi	Ársáfangakerfi
Borgarholtsskóli	x		
Fjölbrautask. Norðurlands vestra, Sauðárk.	x		
Fjölbrautaskóli Suðurlands á Selfossi	x		
Fjölbrautaskóli Suðurnesja, Keflavík	x		
Fjölbrautaskóli Vesturlands, Akranesi	x		
Fjölbrautaskólinn í Garðabæ	x		
Fjölbrautaskólinn í Breiðholti	x		
Fjölbrautaskólinn við Ármúla	x		
Flensborgarskólinn í Hafnarfirði	x		
Framhaldsskólinn á Húsavík	x		
Framhaldsskólinn á Laugum	x		
Framhaldsskólinn í A.-Skaftafellssýslu	x		
Framhaldsskólinn í Vestmannaeyjum	x		
Hússtjórnarskólinn á Hallormsstað	x		
Hússtjórnarskólinn í Reykjavík	x		
Iðnskólinn í Hafnarfirði	x		
Iðnskólinn í Reykjavík	x		
Kvennaskólinn í Reykjavík		x	
Menntaskólinn á Akureyri			x
Menntaskólinn á Egilsstöðum	x		
Menntaskólinn á Ísafirði			x
Menntaskólinn á Laugarvatni		x	
Menntaskólinn í Kópavogi	x		
Menntaskólinn í Reykjavík		x	
Menntaskólinn við Hamrahlíð	x		
Menntaskólinn við Sund		x	
Stýrimannaskólinn í Reykjavík	x		
Verkmenntaskóli Austurlands, Nesk.st.	x		
Verkmenntaskólinn á Akureyri	x		
Verzlunarskóli Íslands		x	
Vélskóli Íslands	x		

## Námsbrautir

Nýnemar sem innritast í framhaldsskóla vorið 2000 hefja nám sem byggir á námsbrautarlýsingum í nýrri Aðalnámskrá framhaldsskóla en hún tók gildi vorið 1999.

Fjölbreyttar námsleiðir á framhaldsskólastigi gefa nemendum tækifæri til að stunda nám eftir áhugasviði. Miklu máli skiptir að nemendur kynni sér vel námsframboð framhaldsskóla, geri sér sem besta grein fyrir hvaða nám þeir vilja helst stunda og undirbúi sig eins vel og þeir geta í grunnskóla fyrir það nám sem er í vændum.

*Nám fyrir fatlaða.* Fatlaðir nemendur eiga kost á aðstoð við nám í flestum framhaldsskólum. Sérstakar deildir eru í nokkrum framhaldsskólum ætlaðar þeim nemendum sem ekki gangast undir samræmd próf og/eða hafa þurft á mikilli séraðstoð að halda í grunnskóla. Umsækjendum sem telja sig þurfa á aðstoð við nám að halda og þeim sem ekki hafa gengist undir samræmd próf er bent á að geta þess í umsókn.

Í stórum dráttum greinist nám á framhaldsskólastigi á almenna námsbraut, bóknamsbrautir til stúdentsprófs, listnámsbraut og starfsnámsbrautir.

- *Almenn námsbraut.* Námið tekur eitt til tvö ár og er ætlað nemendum sem ekki hafa gert upp hug sinn varðandi nám í framhaldsskóla, vilja búa sig frekar undir framhaldsnám eða afla sér þekkingar á tilteknu afmörkuðu sviði.
- *Bóknámsbrautir.* Náminu lýkur með stúdentsprófi sem gefur rétt til að sækja um skólavist í háskólum og öðrum skólum sem setja stúdentspróf sem inntökuskilyrði. Stúdentspróf veitir engin sérstök starfsréttindi en er góð undirstaða fyrir frekara nám. Krafist er stúdentsprófs eða ígildis þess við inntöku nemenda í nám í nokkrum starfsgreinum, s.s. flugumferðarstjórn, leiðsögunám og læknaritarnám.
- *Listnámsbraut.* Námið tekur þrjú ár og hægt er að velja um fjórar listgreinar: dans, hönnun, myndlist og tónlist. Að náminu loknu geta nemendur sótt um inngöngu í listaháskóla á sínu sviði.
- *Starfsnámsbrautir:* Markmið starfsnáms er að veita nemendum undirbúning og/eða réttindi til starfa eða frekara náms í tilteknum starfsgreinum. Brautirnar eru ólíkar að inntaki og námstími mislangur. Starfsnám er í boði í flestum almennum framhaldsskólum en einnig í nokkrum sérskólum (sjá töflur um námsframboð á bls. 54–60).

## **Nám til stúdentsprófs að loknu námi á listnámsbraut / starfsnámsbrautum**

Nemendum sem ljúka námi af listnámsbraut eða starfsnámsbrautum gefst kostur á viðbótarnámi sem veitir undirbúning til náms í sérskólum og skólum á háskólastigi. Slíkt nám verður skilgreint í námskrá og því lýkur með stúdentsprófi.

### **Inntökuskilyrði**

Í 15. gr. laga um framhaldsskóla segir m.a.: „Allir sem lokið hafa grunnskólanámi eða hlotið jafngilda undirstöðumenntun skulu eiga kost á að hefja nám í framhaldsskóla.

Inntaka nemenda á einstakar námsbrautir framhaldsskólans ákvarðast af þeim kröfum sem gerðar eru í viðkomandi námi. Í reglugerð skal kveðið á um lágmarkskröfur um námsárangur í einstökum greinum og greinaflokkum við lok grunnskóla og starfsþjálfun þar sem hennar er krafist. Heimilt er skólameistara, að undangengnu mati, að veita nemanda sem orðinn er 18 ára gamall inngöngu á einstakar náms-

brautir framhaldsskóla þótt hann uppfylli ekki lágmarkskröfur um námsárangur við lok grunnskóla.“

Enn fremur segir í 16. gr. laganna: „Almenn námsbraut er ætluð nemendum sem ekki hafa gert upp hug sinn varðandi áframhaldandi nám og nemendum sem ekki uppfylla skilyrði til inngöngu á lengri námsbrautir framhaldsskólans. Nám á brautinni getur veitt undirbúning fyrir nám á bók-, list- eða starfsnámsbrautum og getur jafnframt verið hluti af því.“

## Reglugerð um innritun nemenda í framhaldsskóla

Á grundvelli framanritaðs hefur verið sett reglugerð um innritun nemenda í framhaldsskóla og er hún birt í viðauka þessa bæklingis. Vakin er athygli á því að inn-tökuskilyrði skv. reglugerðinni gilda fyrir skólaárið 2001-2002.

## Umsókn um framhaldsnám

Nota skal sérstök umsóknareyðublöð þegar sótt er um námsvist í framhaldsskóla. Eyðublöðin er hægt að fá í grunnskólum, skólaskrifstofum grunnskóla og í menntamálaráðuneytinu. Mikilvægt er að umsókn fylgi umbeðin prófskírteini og getur umsækjandi átt á hættu að missa af skólavist ef svo er ekki. Sjá sýnishorn af umsóknareyðublaði á bls. 61–62. Umsóknarfrestur er til 7. júní í flestum skólum.



## 2. kafli

# Námsleiðir á framhaldsskólastigi

Í þessum kafla eru kynntar helstu námsleiðir á framhaldsskólastigi. Þær eru flokkaðar eftir skyldu námi og/eða starfsgreinum, dæmi: bóknámsbrautir til stúdentsprófs, bygginga- og trúnaðir, heilbrigðisgreinar, matvæla-, handíða- og hústjórngreinar, málmíðngreinar, sjávarútvegsnám.

## Almenn námsbraut

Nám á almennri námsbraut tekur eitt til tvö ár og er ætlað þeim sem vilja búa sig frekar undir framhaldsnám eða vilja afla sér þekkingar á tilteknu afmörkuðu sviði. Auk þess gefst nemendum kostur á að kynna sér hin margvíslegu námssvið framhaldsskólans áður en þeir ákveða endanlega hvert skuli stefnt. Nemendur geta haldið áfram námi á einhverri braut framhaldsskóla ef námsárangur hefur verið fullnægjandi, að mati viðkomandi skólameistara, eða lokið námi með framhaldsskóla-prófi. Inntak náms á almennri námsbraut getur verið breytilegt.

## Bóknámsbrautir til stúdentsprófs

Bóknámsbrautir til stúdentsprófs eru þrjár, **Félagsfræðabraut**, **Málabraut** og **Náttúrufræðibraut**. Nám á þessum brautum tekur fjögur ár og lýkur með stúdentsprófi. Einingafjöldi er 140. Prófið gefur rétt til að sækja um skólavist í háskólum og öðrum skólum sem setja stúdentspróf sem inntökuskilyrði. Stúdentspróf veitir engin sérstök starfsréttindi en er góð undirstaða fyrir frekara nám. Nám á bóknámsbrautum greinist í þrennt:

*Kjarni, 98 einingar:* Í kjarna eru námsgreinar sem öllum nemendum á viðkomandi braut er skylt að taka. Kjarninn er mismunandi eftir brautum.

*Kjörsvið, 30 einingar:* Nemendur velja sér tiltekna greinar sem mynda kjörsvið nemandans. Um er að ræða námsgreinar á sviði félagsfræða, náttúrufræða og tungumála. Einnig geta nemendur valið greinar af öðrum kjörsviðum en sínu eigin sem nemur allt að 12 einingum.

Frjálst val, 12 einingar: Nemandi velur 12 einingar af námsframboði viðkomandi skóla eða fær nám við aðra skóla metið.

## Félagsfræðabraut

Félagsfræðabraut er ætlað að veita nemendum góða og almenna undirstöðuþekkingu í bóklegu námi með áherslu á samfélagsgreinar. Brautin býr nemendur undir framhaldsnám í háskóla, einkum á sviði félagsvísinda. Nám á félagsfræðabraut er skipulagt sem átta anna nám.

## Málabraut

Málabraut er ætlað að veita nemendum góða, almenna undirstöðuþekkingu í bóklegum greinum með áherslu á erlend tungumál, s.s. ensku, dönsku og a.m.k. tvö önnur tungumál. Brautin býr nemendur undir framhaldsnám í háskóla, einkum þar sem gerð er krafa um góða tungumálakunnáttu. Nám á málabraut er skipulagt sem átta anna nám.

## Náttúrufræðibraut

Námi á náttúrufræðibraut er ætlað að veita nemendum góða, almenna undirstöðuþekkingu í bóklegum greinum með áherslu á sérsvið náttúruvísinda. Brautin býr nemendur undir nám í háskóla í náttúruvísindum, stærðfræði og öðrum greinum sem byggja á góðri undirstöðu í náttúruvísindum, s.s. heilbrigðisgreinum og landbúnaðarfræðum. Nám á náttúrufræðibraut er skipulagt sem átta anna nám.

# Upplýsinga- og tæknibraut

Upplýsinga- og tæknibraut er boðin fram sem tilraunaverkefni og á tilraunatímabilinu er hún aðeins starfrækt í einum skóla. Brautarlýsingin getur tekið breytingum eftir framvindu verkefnisins. Brautinni er ætlað að veita nemendum fræðilega og verklega innsýn í tækni- og verkfræði, verkfræði og tölvunarfræðigreinar. Brautinni er þannig ætlað að mæta námsþörfum nemenda sem hafa sérstakan áhuga á tækni og verkfræðilegum úrlausnum verkefna en hyggja ekki á iðnnám í tæknigrein. Brautinni er einnig ætlað að vera heppilegur undirbúningur að námi á háskólastigi í tæknigreinum, verkfræði eða tölvunarfræðigreinum. Meðalnámstími á upplýsinga- og tæknibraut er átta annir. Fjöldi eininga: kjarni 95, kjörsvið 33 og frjálst val nemandi 12. Kjörsvið brautarinnar felur í sér sérhæfingu á tæknisviðum.

# Bíliðngreinar

## Grunndeild bíliðna

Nám í grunndeild bíliðna veitir almenna menntun og þjálfun fyrir starf sem bifreiðasmiður, bifvélavirki eða bílamálari. Heildarlengd náms í grunndeild bíliðna er tvær annir, samtals 40 einingar.

## Bifreiðasmíði

Löggilt iðngrein. Markmið námsins er að gera nemandanum kleift að öðlast þá færni og þekkingu sem krafist er í námskrá bíliðna og er staðfest með sveinsprófi í iðngreininni. Námtími er fjögur ár. Nám í skóla sex annir. Starfsþjálfun í greininni undir leiðsögn iðnmeistara er 12 mánuðir.



## Bifvélavirkjun

Löggilt iðngrein. Markmið námsins er að gera nemandanum kleift að öðlast þá færni og þekkingu sem krafist er í námskrá bíliðna og er staðfest með sveinsprófi í iðngreininni. Námtími er fjögur ár. Nám í skóla sex annir. Starfsþjálfun í greininni undir leiðsögn iðnmeistara er 12 mánuðir.

## Bílamálun

Löggilt iðngrein. Markmið námsins er að gera nemandanum kleift að öðlast þá færni og þekkingu sem krafist er í námskrá bíliðna og er staðfest með sveinsprófi í iðngreininni. Námtími er þrjú og hálf ár. Nám í skóla fimm annir. Starfsþjálfun í greininni undir leiðsögn iðnmeistara er átta mánuðir.

# Bókiðnir

## Bókband – Prentsmíð – Prentun

Löggiltar iðngreinar. Nám í prentsmíð og prentun er skipulagt með nokkuð öðrum hætti en nám í öðrum löggiltum iðngreinum og er um að ræða víxlverkun skóla- og vinnustaðanáms. Námið hefst að hausti með tveggja anna skólanámi en að því loknu þurfa nemendur að verða sér úti um námssamning. Til að geta haldið áfram

námi þurfa nemendur að standast próf við lok 2. skólaannar. Skólanámið á fyrstu tveimur önnunum er að hluta sameiginlegt fyrir nema í bókiðngreinunum þremur og byggist nokkuð á þemanámi. Námskrá tekur bæði til náms í skóla og á vinnustað. Námið tekur fjögur ár og því lýkur með sveinsprófi.

Önnur skipan gildir um nám í bókbandi. Þar er um að ræða fjögurra anna samfelld skólanám og síðan tekur við eins árs starfsþjálfun á vinnustað. Námi lýkur með sveinsprófi.

# Búfræðinám

## Bændaskólinn á Hólum

*Inntökuskilyrði:*

- Umsækjandi skal hafa lokið a.m.k. 65 einingum úr framhaldsskóla og þar af ákveðnum einingum í stærðfræði, tungumálum og raungreinum.
- Aldurslágmark 18 ár.
- Starfsreynsla og skilgreind verkfærni eftir námsbrautum.

Annar undirbúningur metinn samkvæmt ákvörðun skólastjóra.

Lengd náms er 12 mánuðir sem skiptast á fjórar annir; þrjár annir í skóla og ein önn í verknámi.

Möguleiki er á að taka verknám erlendis á vegum skólans.

Nemendur geta lokið stúdentsprófi frá Hólaskóla að uppfylltum ákveðnum skilyrðum.

### A. Búfræðibraut

- Hrossaræktarvið. Kennt er um rekstur hrossabúa, markaðsmál, tamningar, reiðmennsku og fjölbreytta notkun íslenskra hestsins. Skólinn hefur fengið heimild til að þróa framhaldsnám í hestamennsku og reiðkennslu.
- Almennt svið – valgreinar: Nautgriparækt, sauðfjárrækt, almennur búrekstur. Valgreinar mótast af áhuga nemendahópsins á hverjum tíma.

### B. Fiskeldisbraut

Hólar eru miðstöð rannsókna og þróunarstarfs í silungselldi, lífríki og vistkerfi vatnsvæða. Í náminu er lögð áhersla á eldi, ræktun og nýtingu fisks í ám og vötnum.

### C. Ferðamálabraut

Kennt er um tilhögun ferðamála í dreifbýli. Áhersla er lögð á ferðapjónustu á bændabýlum, útivist, tómsundur og afþreyingu. Vistvæn 6græn 8 ferðapjónusta.

## Landbúnaðarháskólinn á Hvanneyri

*Bændadeild: Almenn tábúnaðarnám*

Markmið búnaðarnámsins er að veita bændaeftum og öðrum landnotendum hagnýta fræðslu um landbúnað og hvers konar landnýtingu. Fræðslan skal við það miðuð að búfræðingar verði hæfir til þess að annast landið, stunda fjölpættan búrekstur og annan atvinnurekstur í dreifbýli og geti jafnframt verið í forystu félagsmála landbúnaðarins og hinna dreifðu byggða.

*Inntökuskilyrði:* Umsækjandi þarf að hafa lokið grunnskólaprófi eða aflað sér á annan hátt jafngildrar undirbúningsþekkingar að dómi skólustjóra. Einnig skal umsækjandi hafa lokið 36 einingum úr framhaldsskóla. Umsækjandi hafi öðlast reynslu við landbúnaðarstörf og að jafnaði eigi stundað þau skemur en eitt ár.

*Lengd náms:* Námið tekur tvö ár = fjórar annir.

*Skipulag námsins:*

1. önn: Grunn nám og undirstöðuatriði búfræði og búrekstrar. Allar helstu búgreinar kynntar. Undirbúningur undir námsdvöl.

2. önn: Námsdvöl. Þriggja mánaða dvöl, undir eftirliti skólans, á völdu bændabýli sem skólinn hefur samning við um námsdvöl búfræðinema.

3. og 4. önn: Nám í undirstöðugreinum búfræðinnar, bóklegt og verklegt nám við skólann. Nemendur geta valið milli ýmissa valgreina.

*Háskólanám í landbúnaðarvísindum, sjá bls. 47.*

# Bygginga- og tréiðnir

## Grunndeild tréiðna

Í grunndeild tréiðna er einkum um að ræða kennslu í undirstöðuþáttum í tréiðnaði, meðferð efna og meðhöndlun áhalda. Einnig er lögð áhersla á nokkra áfanga í almennu bóknámi og sérgreinum. Brautin veitir styttingu á námssamningi í tréiðnum og aðgang að framhaldsdeildum. Náms tími í skóla er tvær annir.





## Húsasmíði - Húsgagnasmíði

Löggiltar iðngreinar. Nám í þessum greinum tekur fjögur ár og því lýkur með sveinsprófi. Hægt er að velja um þrjár námsleiðir:

1. Fjögurra ára námssamningur hjá löggiltum iðnmeistara í viðkomandi grein, þar af þrjár annir í bóklegum greinum í skóla.
2. Grunndeild tréiðna í níu mánuði, síðan þriggja ára námssamningur hjá löggiltum iðnmeistara í viðkomandi grein, þar af tvær annir í bóklegum greinum í skóla.
3. Grunndeild tréiðna í níu mánuði, framhaldsdeild í níu mánuði og síðan námssamningur hjá löggiltum iðnmeistara í tvö ár, þar af ein önn í bóklegum greinum í skóla.

## Grunndeild múriðnar

Markmið brautarinnar er að veita nemendum alhliða þekkingu á þeim ýmsu verkþáttum sem heyra til múrsmíði. Einnig er lögð áhersla á nokkra áfanga í almennu bóknámi og sérgreinum. Námsstími í skóla er tvær annir.

## Múraraíðn

*Löggilt iðngrein.* Námið tekur fjögur ár og því lýkur með sveinsprófi. Að loknu eins árs námi í grunndeild múriðna er gerður námssamningur við löggiltan múrara-meistara til þriggja ára. Á samningstímanum tekur nemandinn bóklegar og fagbóklegar greinar í skóla en iðnmeistari sér um verklega þjálfun.

## Málaraiðn – Pípulagnir – Veggfóðrun og dúklagnir

Löggiltar iðngreinar. Nám í þessum iðngreinum tekur fjögur ár og því lýkur með sveinsprófi. Námið er eingöngu stundað samningsbundið, þ.e. gerður er námssamningur við löggiltan iðnmeistara í viðkomandi grein. Á samningstímanum tekur nemandinn þrjár annir í skóla. Iðnmeistari sér um verklega þjálfun.

# Fata-, skinna- og leðuriðngreinar

## Klæðskurður - Kjólasaumur

Löggiltar iðngreinar. Námið tekur fjögur ár, þar af sjö annir í skóla auk fjögurra mánaða starfsþjálfunar á vinnustað áður en til sveinsprófs kemur. Nemendur geta útskrifast sem fatatæknar eftir sex annir en til að öðlast rétt til að ganga undir

sveinspróf þarf að ljúka sjö öðrum. Fyrstu sex annirnar eru sameiginlegar en á þeirri sjöundu sérhæfa nemendur sig annaðhvort í klæðskurði eða kjólasaumi.

Nám í þessum iðngreinum veitir þeim sem hyggja á nám í fatahönnun góðan undirbúning. Hægt er að sérhæfa sig í ákveðnum greinum fatagerðar s.s. leikbúningum, vinnufatnaði o.s.frv.

*Feldskurður, skósmíði og söðlasmíði* teljast til þessa iðngreinaflokks.

# Flugþjónustunám

## Flugþjónustubraut

Markmið náms á flugþjónustubraut er að mennta fólk til starfa á þremur sviðum flugþjónustu, þ.e. við innritun, fyrir hlaðmenn/hlaðfreyjur og fyrir störf í farþegarými flugvéla (flugfreyjur / flugþjóna).

## Fluglíðabraut

Hlutverk brautarinnar er að annast kennslu í bóklegum hluta náms til atvinnuréttinda flugmanna. Nemendur sem hefja nám á brautinni þurfa að hafa lokið stúdentsprófi (þar af a.m.k. þrjár einingar í eðlisfræði) og bóklegu og verklegu einkaflugmannsprófi. Meðalnámstími er tvær annir. Um er að ræða bóklegt nám atvinnuflugmanna (III.-I. flokks) samkvæmt námskrá Alþjóða flugmálastofnunarinnar. Meðal námsgreina er enska, stærðfræði, afkastageta flugvéla, leiðsögutæki, reglugerðir um flug, siglingafræði, veðurfræði og vélfræði. Flugmálastjórn veitir upplýsingar um námið.

## Flugfreyju-/flugþjónanám

Flugfélög halda námskeið fyrir flugfreyjur og flugþjóna. Nemendur þurfa að vera á aldrinum 20–29 ára, hafa lokið grunnskólaprófi og hafa góða kunnáttu í ensku og einu Norðurlandamáli. Æskileg er einnig kunnáttu í þýsku og frönsku. Þeir sem hafa meiri menntun ganga að öðru jöfnu fyrir. Umsækjendur á námskeiðin verða að gangast undir inntökupróf.

## Flugskólar

Einkaflugskólar eru starfandi víðsvegar um landið. Skírteinadeild loftferðaeftirlits Flugmálastjórnar veitir upplýsingar um flugskírteini.

## Flugumferðarstjórn

Markmið námsins er að þjálfa fólk til starfa við flugumferðarstjórn. Umsækjendur um námið verða að gangast undir hæfnipróf. Þeir sem hafa stúdentspróf, tala skýrt mál, rita greinilega hönd, hafa gott vald á enskri tungu og fullnægja tilskildum heilbrigðiskröfum koma til greina til náms í flugumferðarstjórn. Æskilegt er að nemendur séu á aldrinum 20–30 ára. Þjálfunartímabilið greinist í áfanga, þ.e. annars vegar í námskeið og hins vegar starfsþjálfun. Námslengd er 3–4 ár. Nám flugumferðarstjóra heyrir undir Flugmálastjórn.

## Flugvirkjun

Flugvirkjun er löggilt iðngrein og námið tekur fjögur til fimm ár. Námið er ekki í boði hér á landi.

# Garðyrkja

## Garðyrkjuskóli ríkisins á Reykjum í Ölfusi

Hutverk skólans er að veita fræðslu í skrudgarðyrkju, ylræktun, umhverfisfræði, blómaskreytingum og garðplönturæktun. Enn fremur að gera tilraunir og athuganir á ræktun við venjuleg skilyrði og í gróðurhúsum.

Nemendur eru teknir inn í bóknámsdeild skólans annað hvert ár og þurfa þá að hafa lokið tveggja til fjögurra anna námi við fjölbrautaskóla eða öðru sambærilegu námi. Ennfremur verða þeir að hafa lokið a.m.k. 12 mán. verknámi (sjö mán. fyrir blómaskreytingabraut) á verknámsstöðum sem skólinn samþykkir.

Námsbrautir eru fimm, garðplöntubraut, umhverfisbraut, ylræktar- og útímatjurta-braut, skrudgarðyrkja, sem er löggilt iðngrein, og blómaskreytinga- og markaðsbraut. Auk náms við skólann verða nemendur að stunda verklegt nám og færa um það ítarlega vinnudagbók eftir reglum sem skólinn setur. Skólinn verður að samþykkja verknámsstaðinn fyrirfram. Skrudgarðyrkjunemar eru á verknámssamningi hjá starfandi skrudgarðyrkjumeistara samkvæmt ákvæðum iðnfræðslulöggjafar. Ylræktarnemar þurfa að stunda verknám á ylræktar- og útímatjurtastöðvum en garðplöntunemar á garðyrkjustöðvum með garðplöntuuppeldi eða hjá Skógrækt ríkisins. Umhverfisnemar vinna að störfum tengdum landgræðslu, náttúruvernd, skógrækt og útivist. Nemendur á blómaskreytingabraut starfa við blómaverslanir og fyrirtæki sem selja rekstrarvöru fyrir garðyrkju og heilðsölu garðyrkjuafurða.

Lengd náms á blómaskreytingabraut er tvö ár en þrjú ár á öðrum brautum skólans.

# Heilbrigðisgreinar

## Lyfjatæknabraut

Markmið lyfjatæknánáms er að sérmennta fólk til starfa við sölu, dreifingu og afgreiðslu lyfja í apótekum, heilðsölum, sjúkrahúsum og opinberum stofnunum þar sem fjallað er um lyf og lyfjatengd málefni. Námið tekur fjögur ár, þ.e. tveggja ára almennt nám sem stendur til boða í flestum almennum framhaldsskólum en síðan tekur við tveggja ára sérhæft nám. Auk þess bætist við tíu mánaða starfsþjálfun í apótekum eða á öðrum vinnustað þar sem fengist er við lyf. Starfsheiti lyfjatækna er lögverndað. Einingafjöldi 143.



## Læknaritarabraut

Markmið brautarinnar er að í lok námsins hafi nemendur öðlast þá fræðilegu þekkingu og verklegu reynslu sem gerir þeim kleift að starfa sem læknaritarar. Stúdentspróf eða hliðstæð menntun og reynsla er inngönguskilyrði á þessa braut. Meðalnámstími læknaritaranema er fjórar annir, þar af sex mánaða starfsþjálfun í umsjón löggilts læknaritara. Starfsheiti læknaritara er lögverndað. Einingafjöldi 75.

## Námsbraut fyrir nuddara

Markmið brautarinnar er að veita nemendum fræðilegan grunn og faglega verkþjálfun sem gerir þeim kleift að starfa sjálfstætt sem nuddarar að námi loknu. Námið tekur þrjú ár og skiptist í þrennt, almennar greinar, sérgreinar og verknám. Einingafjöldi 98.

## Sjúkraliðabraut

Sjúkraliðabraut er ætlað að búa nemendur undir sjúkraliðastörf. Til viðbótar námi á brautinni verða nemendur að vinna fjóra mánuði á sjúkrahúsi og geta að því loknu sótt um löggildingu starfsheitis til heilbrigðis- og tryggingaráðuneytis. Meðalnámstími á sjúkraliðabraut er sex annir í skóla auk fjögurra mánaða starfsþjálfunar. Einingafjöldi 120.

## Tannsmíði

Tannsmíði er löggilt iðngrein og samkvæmt samningi við menntamálaráðuneytið annast tannlæknadeild Háskóla Íslands menntun tannsmíða. Inntökuskilyrði eru að hafa jafngildi stúdentsprófs í ensku og Norðurlandamáli og undirstöðuþekkingu í efnafræði. Námið tekur fjögur ár og er bóklegt og verklegt.

## Tanntæknabraut

Markmið brautarinnar er að þjálfa nemendur í að vinna ýmis aðstoðarstörf í tannlæknaþjónustu, s.s. aðstoð við tannlæknastól, bókanir, sóttreinsun og önnur störf á tannlæknastofum. Námið tekur þrjú ár og er bóklegt og verklegt. Tvö fyrstu árin eru að miklu leyti almennt nám með áherslu á heilbrigðisfræði, líffræði, líffæra- og lífeðlisfræði, sýklafræði, sálfræði og siðfræði en greinar þessar eru í boði í flestum framhaldsskólum. Að loknu bóklegu námi í skóla tekur við tveggja anna verklegt nám í Tannlæknadeild Háskóla Íslands. Starfsheiti aðstoðarmanna tannlækna er lögverndað. Einingafjöldi 86.

# Listnám



## Listnámsbraut

Með námi á listnámsbraut er lagður grunnur að frekara námi í listgreinum í sérskólum eða í skólum á háskólastigi. Nám á brautinni greinist í kjarna (51 eining), kjörsvið (45 einingar) og frjálst val nemanda (9 einingar). Nám í kjarna er sameiginlegt öllum nemendum brautarinnar. Kjörsvið felur í sér sérhæfingu í listgreinum og geta nemendur valið á milli ólíkra listgreina (dans, hönnun, myndlist og tónlist). Námið fer annaðhvort fram í viðkomandi framhaldsskóla eða viðurkenndum listaskóla. Listnámsbraut er skipulögð sem þriggja ára námsbraut en nemendur, sem þess óska, geta bætt við sig námi í völdum bóklegum greinum og aflað sér þannig réttinda til að sækja um nám á háskólastigi.

**Listaháskóli Íslands:** myndlistardeild, leiklistardeild, Opni listaháskólinn, nemenda-leikhús. Sjá kafla um háskólanám, bls. 48.

## Listdansskóli Íslands

Listdansskóli Íslands tekur inn nemendur frá 9 ára aldri að loknu inntökuprófi og þjálfar þá síðan til starfa í listgreininni.

## Listaskólar

Margir skólar veita kennslu og þjálfun í listgreinum. Yfirleitt er kennt síðdegis og að kvöldi og fáar kennslustundir í viku hverri. Skólarnir greinast í myndlistar-, tónlistar-, leiklistar- og listdanskóla.

## Myndlistaskólinn á Akureyri

*Inntökuskilyrði:* Grunnskólapróf eða hliðstæð menntun. Inntökupróf er í skólann þar sem reynt er að kanna hæfni umsækjenda á myndlistasviði og almenna þekkingu þeirra.

*Lengd náms:* Forskóli eitt ár og listmálunardeild þrjú ár.

Forskólinn veitir alhliða undirbúningsmenntun í teiknun, myndmótun, myndskipun og litafraeði. Í listmálunardeild eru í boði síðdegis- og kvöldnámskeið fyrir byrjendur og þá sem lengra eru komnir og notar fólk oft þau námskeið til undirbúnings fyrir inntökuprófið í skólann.

## Myndlistaskólinn í Reykjavík

Markmið kennslu við skólann er að veita þjálfun og þekkingu á myndlist með verklegri kennslu og einnig með fyrirlestrum um listamenn og listsöguleg efni. Kennsla fer fram í námskeiðsformi. Nemendur innritast í byrjenda- og framhaldsdeildir eftir aðfaranám. Deildir skólans eru:

Barnadeildir: Fyrir nemendur á aldrinum 6 - 16 ára.

Fullorðinsdeildir: Teiknadeild, móldeiknadeild, mótunardeild, málardeild.

Nám við skólann hefur verið metið við myndlistarval í fjölbrautaskólum svo og við inntöku í aðra myndlistarskóla.

## Söngskólinn í Reykjavík

Söngskólinn í Reykjavík veitir nemendum kennslu í einsöng og almenna tónlistarmenntun. Skólinn útskrifar einsöngvara og söngkennara. Umsækjendur um nám við skólann þurfa að gangast undir inntökupróf.

## Tónlistarskólar

Markmið tónlistarnáms er annars vegar að vekja og efla áhuga nemenda á tónlist og iðkun hennar í viðtækasta skilningi þess orðs og hins vegar að leggja rækt við listræna hæfileika hvers nemanda og örva hann til dáða í tónlist. Í þessu felst m.a. menntun og undirbúningur undir margháttuð tónlistarstörf.

## Tónlistarskólinn í Reykjavík

Skólinn veitir tónlistarmenntun á framhalds- og háskólastigi og er skipt í tvo meginhluta:

1. *Almennar deildir* fyrir nemendur sem stunda nám að hluta til í skólanum.
2. *Sérdeildir* fyrir nemendur sem stunda fullt nám og stefna að lokaprófi:
  - I. Kennaradeildir:  
Tónmenntakennaradeild. Hljóðfærakennaradeildir. Söngkennaradeild.
  - II. Einleikara-/einsöngvaradeild
  - III. Tónfræðadeild

Nýir umsækjendur gangast undir inntökupróf.

Um almennar deildir: Í almennum hljóðfæradeildum og söngdeild er kenndur hljóðfæraleikur og söngur á framhaldsskólastigi. Nemendur verða jafnframt að leggja stund á nám í hliðargreinum eins og tónfræði, hljóðfræði, kontrapunkti, tónheyrn og tónlistarsögu ásamt öðrum greinum sem tilgreindar eru í námskrá hversrar deildar. Námi í almennri deild lýkur við lok 8. stigs og á nemandi þá kost á (með samþykki viðkomandi deildar og skólustjóra) að setjast í kennaradeild eða stefna að burtfarar- eða einleikara- /einsöngvaraprófi.

## Um sérdeildir

### I. Kennaradeildir

Söng- og hljóðfærakennaradeildir mennta kennara til að kenna á einstök hljóðfæri t.d. píanó kennara, fiðlukennara eða einsöngskennara.

Tónmenntakennaradeild menntar kennara til að kenna tónmennt í grunnskólum.

Nám í kennaradeildum tekur þrjú ár og verða nemendur auk hljóðfæra-/söngnáms að leggja stund á hliðargreinar skv. námskrá hversrar deildar. Inntökuskilyrði eru mismunandi fyrir hverja deild.

### II. Einleikara- og einsöngvaradeild

Námið tekur 2-4 ár að loknu 8. stigs prófi og sérstöku forprófi og útskrifast nemendur með burtfararpróf eða einleikara-/ einsöngvarapróf. Nemendur verða auk hljóðfæra-/ einsöngsnáms að leggja stund á hliðargreinar skv. námskrá hversrar deildar.

### III. Tónfræðadeild

Markmið deildarinnar er að útskrifa tónlistarmenn, sem teljast hæfir skv. sérmenntun sinni til að starfa við útsetningar, tónfræðirannsóknir, tónsmíðar og umfjöllun um tónlist í fjölmiðlum og kennslu í tónfræðigreinum. Námið tekur 3-4 ár.

## **Aðrir tónlistarskólar**

Nám á framhalds- og háskólastigi fer fram í fleiri tónlistarskólum landsins. Meðal þeirra eru: Tónskóli Sigursveins D. Kristinssonar, Tónlistarskóli FÍH, Nýi tónlistarskólinn, Tónskóli Þjóðkirkjunnar, Tónlistarskóli Kópavogs, Tónlistarskóli Garðabæjar, Tónlistarskóli Hafnarfjarðar, Tónlistarskóli Borgarfjarðar og Tónlistarskólinn á Akureyri.

# Matvæla-, handíða- og hússtjórnargreinar

## Grunnnámsbraut matvæla- greina

Markmið brautarinnar er að nemendur kynnist ítarlega störfum í hótél- og matvælagreinum, skilji þýðingu þeirra fyrir þjóðfélagið og stöðu greinanna í atvinnulífinu. Áhersla er lögð á verklega þætti. Nemendum eru kennd undirstöðuhandbrögð og þeir fá grunnþjálfun í verklegum greinum. Þá er lögð áhersla á mikilvægi hreinlætis og snyrtimennsku

og kennd meðhöndlun matvæla. Á síðari önn kynnast nemendur einni iðngrein nánar á vinnustað. Náms tími er tvær annir. Einingafjöldi 38.



## Handíðabraut

Markmið brautarinnar er að bjóða fram nám í fatagerð, fatahönnun, sniðagerð, þrjóni og hekli auk almennra námsgreina. Námið veitir góðan undirbúning að frekara námi og / eða störfum á sviði fatagerðar. Náms tími er tvær annir. Einingafjöldi 39.

## Hússtjórnarbraut

Hússtjórnarbraut veitir nemendum góðan undirbúning fyrir heimilishald. Náms tími er tvær annir. Einingafjöldi 41.

## Hússtjórnarskólar

Hússtjórnarskólar eru tveir, Hússtjórnarskólinn í Reykjavík og Hússtjórnarskólinn á Hallormsstað. Þeir veita verklega og bóklega menntun á sviði matvæla-, handíða- og hússtjórnargreina. Námslengd og námsfyrirkomulag í hússtjórnarskólunum er mismunandi, allt frá stuttum námskeiðum til hálfvetrar skólanáms.

## Matartæknaþraut

Matartæknaþraut er ætlað að útskrifa matartækna sem að námi loknu geta annast almenna matreiðslu og matreiðslu sérþæðis. Skólinn brautskráir nemendur og heilbrigðisráðuneytið veitir starfsréttindi skv. reglugerð þar að lútandi. Nám í skóla og á vinnustað tekur að meðaltali þrjú ár. Einingafjöldi 120.



## Matsveinabraut

Markmið brautarinnar er að gera nemendum kleift að öðlast þá leikni og faglegu þekkingu sem býr þá undir störf matsveina á fiski- og flutningaskipum sem eru undir 200 rúmlestum. Náms tími er tvær annir. Einingafjöldi 20.

## Bakaraiðn – Framreiðsla – Kjötiðn – Matreiðsla

Löggiltar iðngreinar. Náms í þessum greinum er samningsbundið og því lýkur með sveinsprófi. Náms tíminn er fjögur ár, nema í framreiðslu þar er hann þrjú ár. Gerður er námssamningur við iðnmeistara í viðkomandi grein. Á samningstímanum tekur nemandinn þrjár annir í skóla en iðnmeistari sér um verklega þjálfun.

## Slátrun

Markmið brautarinnar er að gera nemendur hæfa til að sjá um slátrun búfjár samkvæmt gildandi lögum og reglugerðum. Náms í skóla og starfsþjálfun á vinnustað tekur tvö og hálf ár. Einingafjöldi 47.

# Málmiðngreinar



## Málmiðngreinar, fyrri hluti náms

Markmið fyrri hluta náms í málmiðngreinum er að nemandinn hljóti nauðsynlega, almenna og faglega undirstöðumenntun til að takast á við seinni hluta málmiðnanáms sem leiðir til sveinsprófs. Fyrri hluti náms tekur fjórar annir. Fjöldi eininga er 81.

## Blikksmíði – rennismíði – stálsmíði – vélvirkjun

Löggiltar iðngreinar. Nemendur, sem lokið hafa fyrri hluta náms í málmiðngreinum eiga rétt á að hefja nám í seinni hluta málmiðngreina sem leiðir til sveinsrófs í iðngreinunum, blikksmíði, rennismíði, stálsmíði og vélvirkjun. Námið tekur tvö ár. Starfsþjálfun er samtals 15

mánuðir, þar af a.m.k. sex mánuðir eftir að skólanámi lýkur.

## Flugvirkjun

Flugvirkjun er löggilt iðngrein og lengd náms er 4 - 5 ár. Námið er ekki í boði hér á landi.

## Gull- og silfursmíði

Markmið brautarinnar er að gera nemendum kleift að öðlast þá leikni og faglegu þekkingu sem krafist er til sveinsprófs eftir að hafa lokið tilskildum einingafjölda og vinnustaðþjálfun. Náms tími í skóla er þrjár annir. Heildarnáms tími fjögur ár.

## Málmsuða

Meginmarkmið brautarinnar er að gera nemendum kleift að öðlast þá leikni og faglegu þekkingu sem krafist er til sveinsprófs eftir að hafa lokið tilskildum einingafjölda og vinnustaðþjálfun. Náms tími í skóla er ein önn og náms tími á samningi tvö ár.

## Netagerð

Markmið brautarinnar er að gera nemendum kleift að öðlast þá leikni og faglegu þekkingu sem krafist er til sveinsprófs eftir að hafa lokið tilskildum einingafjölda og vinnustaðþjálfun. Náms tími í skóla er 2-3 annir og náms tími á samningi þrjú ár.

# Rafiðngreinar

## Grunndeild rafiðna

Í grunndeild rafiðna eru kennd undirstöðuatriði í rafiðnaði, auk almenns bóknaðs og sérgreina. Námsbrautin er skilyrði fyrir námssamningi í rafveituvirkjun, rafvélavirkjun og rafvirkjun og veitir einnig aðgang að framhaldsdeildum rafiðna. Náms tími í skóla er tvær annir.



## Rafeindavirkjun

Löggilt iðngrein. Námið tekur fjögur ár, sjö annir í skóla og sex mánuði í starfsþjálfun hjá löggiltum meistara. Eftir fjórar annir í skóla, þar af tvær annir í grunndeild rafiðna, taka nemendur samræmt próf sem jafnframt er inntökupróf á fimmtu önn.

Eftir sjöttu önn vinna nemendur í starfsþjálfun hjá löggiltum meistara í sex mánuði. Nemandi í starfsþjálfun skal vera á starfsþjálfunarsamningi hjá meistara eða á samningi sem skólinn gerir við meistara og fyrirtæki. Að fullnægðum ákvæðum um starfsþjálfun getur nemi hafið nám á 7. önn sem er lokaáfangi til sveinsprófs. Sveinspróf er haldið strax eftir lok 7. annar.

## Rafvirkjun - Rafvélavirkjun

*Löggiltar iðngreinar.* Nám í þessum iðngreinum tekur 4 ár og því lýkur með sveinsprófi. Nemendur geta valið um tvær námsleiðir:

- a. Próf frá grunndeild rafiðna og í framhaldi þar af þriggja ára samningsbundið nám hjá löggiltum iðnmeistara í viðkomandi grein. Á samningstímanum þarf nemandi að taka tvær annir í skóla.
- b. Próf frá grunndeild rafiðna og í framhaldi þar af 4 - 5 anna nám í framhaldsdeild rafiðna. Að loknu því námi verður nemandi að starfa í 12 mánuði hjá löggiltum iðnmeistara í viðkomandi grein til þess að mega gangast undir sveinspróf.

## Rafveituvirkjun

*Löggilt iðngrein.* Námið tekur fjögur ár og því lýkur með sveinsprófi. Nemendur verða að ljúka prófi frá grunndeild rafiðna. Verklek æfingakennsla og bókleg kennsla fer fram í skóla. Verklek kennsla fer að mestu fram á vinnustað en gengið er út frá því að nemandi í rafveituvirkjun séu starfsmenn rafveitna.

## Símsmíði

*Löggilt iðngrein.* Markmið brautarinnar er að gera nemendum kleift að öðlast þá leikni og faglegu þekkingu sem krafist er til sveinsprófs. Skilyrði fyrir námssamningi er að hafa lokið grunndeild rafiðna. Námið tekur þrjú ár og því lýkur með sveinsprófi.

# Sjávarútvegsnám

## Flensborgarskólinn, fiskvinnsludeild

Fiskiðnaðarbraut. Markmið náms á fiskiðnaðarbraut er að gera nemendur færa um að taka að sér verkstjórn, gæðaeftirlit og önnur stjórnunarstörf í fiskvinnslu. Námið tekur tvö ár og er bóklegt og verklegt. Nemendur, sem innritast á brautina, þurfa að hafa lokið 52 einingum í framhaldsskóla í almennum bóklegum námsgreinum. Einingafjöldi 82.

## Verkmenntaskólinn á Akureyri – útvegssvið á Dalvík

Fiskvinnsludeild: Nám í fiskvinnsludeild tekur þrjár annir. Inntökuskilyrði eru að nemendur hafi lokið tilteknum 35 bóklegum einingum á framhaldsskólastigi. Enn fremur þurfa þeir að hafa lokið a.m.k. átta vikna starfsþjálfun hjá viðurkenndum fiskvinnslufyrirtækjum.

Sjávarútvegsbraut. Sjá brautarlýsingu.

## Sjávarútvegsbraut

Sjávarútvegsbraut lýkur með réttindum til skipstjórnar á bátum allt að 30 tonn-um og veitir jafnframt góðan undirbúning fyrir ýmis störf á sjó eða í landi. Nám á brautinni er skilyrði fyrir framhaldi náms til frekari skipstjórnarréttinda. Meðalnámstími er fjórar annir. Eininga-fjöldi 68.



## Stýrimannaskólinn í Reykjavík

Hlutverk skólans er að mennta sjómenn til skipstjórnarstarfa á íslenskum skipum í samræmi við lög um atvinnuréttindi skipstjórnarmanna á íslenskum skipum nr. 112/1984 með síðari breytingum og alþjóðlegum kröfum Alþjóðasiglingamála-stofnunar (STCW-95). Inntökuskilyrði er grunnskólapróf.

Skipstjórnarnám greinist í fjögur stig og skólinn starfar eftir áfangakerfi. Þeir nemendur sem hafa lokið skipstjórnarnámi í bekkjarkerfi geta lokið námi eftir því kerfi með því að setjast í hærra nám (3. eða 4. stig) haustið 2000. Námið er annaskipt.

Aðalkennslugreinar á hverju stigi eru siglingafræði, stærðfræði, siglingareglur, íslenska, stöðugleiki skipa, meðferð siglinga- og fiskileitartækja, enska og tölvunám, ennfremur námskeið í fiskmeðferð, stjórnun og veiðarfæragerð. Nemendur fá þjálfun í siglingum og innsýn í fiskveiðar í fullkomnum siglinga- og fiskveiðisamlíki (hermi). Á hverju stigi skipstjórnarnámsins verða nemendur að taka einnar viku nám í Slysavarnaskóla sjómanna þar sem veitt er bókleg og verkleg þjálfun sem miðast við hve langt þeir eru komnir í námi.

Réttindi sem námið veitir: Skipstjórn (í fyrstu stýrimaður og síðar skipstjóri) að uppfylltum siglingatíma sem háseti og stýrimaður eins og hann er ákveðinn í lögum um atvinnuréttindi skipstjórnarmanna á íslenskum skipum.

### 30 rúmlesta réttindanáms:

- Skipstjóri/stýrimaður á 30 rúmlega (50 brúttótonna) skip og minni.
- Skipstjóri/stýrimaður á 50 brúttótonna farþegabát og minni að viðbættu sérstöku námskeiði og innan afmarkaðra hafsvæða.
- Skipstjóri á 50 brúttótonna skemmtibát og minni.

### 1. stig:

- Skipstjóri/stýrimaður á 200 rúmlesta skipi og minni innan íslenskrar fiskveiðilögsögu (innanlandssiglingum).
- Undirstýrimaður á 500 rúmlesta fiskiskipum og minni innan íslenskrar fiskveiðilögsögu (innanlandssiglingum).

- c. Skipstjóri/stýrimaður á 500 brúttótonna farþegabáti og minni að viðbættu sérstöku námskeiði innan afmarkaðra hafsvæða og í strandsiglingum, sem er sigling innan 50 sjómílna frá ströndum Íslands, eða á öðrum hafsvæðum eftir nánari ákvörðun Siglingastofnunar Íslands.
- d. Skipstjóri á 500 brúttótonna skemmtibát og minni.

## 2. stig:

- a. Skipstjóri á fiskiskipum af ótakmarkaðri stærð og farsviði.
- b. Skipstjóri á 500 brúttótonna kaupskipum og minni í strandsiglingum, sem er sigling innan 50 sjómílna frá ströndum Íslands, eða á öðrum hafsvæðum eftir nánari ákvörðun Siglingastofnunar Íslands.
- c. Undirstýrimaður á kaupskipum/varðskipum af ótakmarkaðri stærð og farsviði.

## 3. stig:

- a. Skipstjóri á kaupskipum af ótakmarkaðri stærð og farsviði.
- b. Yfirstýrimaður á varðskipum af ótakmarkaðri stærð og farsviði.

## 4. stig: Skipherra á varðskipum.

Auk ákveðins siglingatíma til útgáfu atvinnuskírteinis verður skipstjórnarmaður að hafa þá sjón, heyrn og málfar sem tilskilið er í reglugerð um sjón og heyrn skipstjórnarmanna.

Skipstjórnarpróf 2. og 3. stigs veita enn fremur réttindi til starfa sem undir- og yfirstýrimaður á erlendum skipum þeirra þjóða sem eru aðilar að Alþjóðasamþykkt um þjálfun, skírteini og vaktstöður sjómanna (STCW-1995) og Ísland er aðili að.

Skipstjórnarréttindi eru forsenda starfa sem hafnsögumaður og fjöldi skipstjórnarmanna vinnur við hafnarstjórn, skipaskoðun, mælingar skipa og hafnarríkisskoðun á Siglingastofnun Íslands, einnig við sjóslysavarnir hjá Landhelgisgæslu Íslands, við útgerð, hjá skipafélögum, veiðarfæragerðum, við kynningu og sölu á útgerðarvörum, tækjum og útbúnaði um borð í skipum.

## Vélskóli Íslands

Hlutverk og markmið vélstjórnarnáms er að veita nemendum bóklega og verklega menntun sem gerir þá hæfa til að hljóta prófskírteini fyrsta, annars, þriðja og fjórða stigs og taka að sér störf í þágu atvinnuveganna til lands og sjávar í samræmi við atvinnuréttindi sem ákvörðuð eru með lögum. Umsækjandi um námið þarf að hafa lokið grunnskólanámi.

Með eðlilegum námshraða er unnt að ljúka eftirtöldum brautum sem hér segir:

1. stig:	vélstjórnarbraut	vélavörður	1 önn
2. stig:	vélstjórnarbraut	vélstjóri	4 annir
3. stig:	vélstjórnarbraut	vélstjóri	7 annir
4. stig:	vélstjórnarbraut	vélstjóri	10 annir

Vélskóli Íslands starfar eftir áfangakerfi. Helstu greinar eru vélfræðigreinar, rafmagnsfræðigreinar, iðnfræðslu- og smíðagreinar, raungreinar og tungumál.

Að loknu 4. stigs vélskólaprófi geta menn fengið sérstök atvinnuréttindi með því að ljúka sveinsprófi í málmíðngrein og fá þá starfsheitið vélfræðingur, en með vélstjórnarprófi öðlast þeir rétt á styttingu verklegs námstíma vegna smíðanáms og annarrar starfsreynslu. Vélskóli Íslands er einn af iðnfræðsluskólum landsins og nemendur geta lokið iðnnámi þar.

Vélskóli Íslands og Verkmenntaskólinn á Akureyri veita menntun á öllum stigum vélstjórnarnáms en auk þess hafa eftirtaldir framhaldsskólar heimild til að annast vélstjórnarnám sem hér segir:

Vélstjórnarbraut, 1. stig:	Fjölbrautask. Suðurlands, Selfossi
Vélstjórnarbraut, 1. og 2. stig:	Fjölbrautask. Suðurnesja, Keflavík
	Menntaskólinn á Ísafirði
	Framhaldsskólinn í Vestmannaeyjum

Vélstjórnarbraut, 1., 2., 3. og 4. stig: Verkmenntaskólinn á Akureyri

Vélavarðanám: Námið tekur eina önn og veitir vélavarðarréttindi á skipi, sé nemandi fullra 18 ára. Gert er ráð fyrir að þeir skólar sem veita vélstjórnarnám skv. töflum á bls. 54–60 gefi kost á námi vélavarða.

Vélstjórar starfa á íslenskum skipum samkvæmt lögum um starfsréttindi vélstjóra á íslenskum skipum. Enn fremur starfa þeir sem vélstjórar í orkuverum og verksmíðjum hvers konar, verkstjórar í vélsmíðjum og vélaverkstæðum, eftirlitsmenn með vélbúnaði í skipum og verksmíðjum, við vélasölu o.fl.

Nemendur sem ljúka námi frá Vélskóla Íslands geta haldið áfram námi við Tækniskóla Íslands, verkfræðideild Háskóla Íslands, tækniskóla og tækniháskóla erlendis.

## Snyrtigreinar

### Hársnyrtiðn

*Löggilt iðngrein.* Iðngreinarnar hárskurður og hárgreiðsla hafa verið sameinaðar í eina grein sem nefnist hársnyrtiðn. Nám í iðninni er samningsbundið og lýkur með

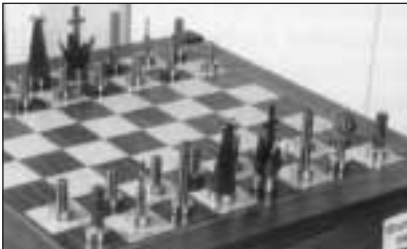


sveinsprófi. Á námstímanum tekur nemi fjórar annir í skóla og starfar 30 mánuði á hársnyrtistofu undir leiðsögn meistara. Námstími er fjögur ár.

### **Snyrtifræði**

*Löggilt iðngrein.* Nám í snyrtifræði tekur þrjú og hálf ár. Nemar, sem ljúka námsbrautinni, hafa heimild til að taka sveinspróf að lokinni tíu mánaða starfsþjálfun í umsjá meistara í greininni.

## Tölvu-, tækni- og hönnunarnám



### **Hönnunarbraut (Iðnskólinn í Hafnarfirði)**

Markmið brautarinnar er að nemendur geti aflað sér hagnýtrar og fagurfræðilegrar þekkingar til hönnunar. Einnig að gera nemendur hæfa til að útfæra og þróa nýjar hugmyndir er tengjast handverki, listiðnaði og margskonar iðnaðarframleiðslu. Að nemendur geti unnið

við framleiðslu úr ýmsu hráefni og hafi þekkingu á markaði og vinnubrögðum við að koma nýrri vöru á framfæri. Að örva hugmyndir og efla frumkvæði hjá nemendum til atvinnuskapandi tækifæra. Að veita nemendum fræðslu um vistfræði með tililiti til efnisnotkunar og umhverfis. Að nemendur fái haldgóða undirstöðuþekkingu sem nýtist í framhaldsnámi í ýmsum iðn-, tækni- og hönnunargreinum. Meðal-námstími eftir grunnskólapróf er fjórar til fimm annir. Einingafjöldi 80.

### **Hönnunarbraut (Iðnskólinn í Reykjavík)**

Markmið brautarinnar er kennsla í undirstöðuatriðum hönnunar, tækni og hugmyndafræði. Áhersla er lögð á að nemendur fái skilning á hönnunarferli að því marki að geta unnið sjálfstætt að þróun hugmynda frá grunni að frumgerð markaðshæfar vöru. Brautin getur nýst sem öflugur undirbúningur undir frekara nám í hönnum hvort sem er á Íslandi eða erlendis. Hana má einnig nýta sem undirbúning eða viðbót við iðn- og tækninám. Námstími er fjórar annir. Einingafjöldi 85.

### **Tækniteiknun**

Markmið brautarinnar er að mennta tækniteiknara til starfa á teiknistofum fyrir-

tækja, ráðgefandi verkfræðinga, ríkisstofnana bæjarfélaga og víðar. Meðalnámstími er fimm til sex annir. Einingafjöldi 95.

### **Tölvufræðibraut**

Meginmarkmið brautarinnar er að nemendur öðlist haldgóða þekkingu á flestum sviðum tölvutækninnar sem nýtist þeim í tölvutengdum störfum. Í þessu felst að nemendur geti starfað sjálfstætt við tölvur, geti þjónustað tölvur og notendur þeirra, hafi góða þekkingu á tölvusamskiptum, geti starfað við forritun, þekki uppbyggingu og virkni tölvunnar, geti nýtt sér tölvutæknina við úrvinnslu og framsetningu upplýsinga og hafi sérþekkingu á tilteknum sviðum tölvutækninnar. Meðalnámstími er sex annir. Einingafjöldi 108.

## Uppeldisnám

### **Íþróttir – starfsnám í íþróttافرæði og íþróttagreinum**

Markmið íþróttافرæðináms er að veita nemendum fræðilega og verklega undirstöðuþekkingu í kennslu og þjálfun íþróttar og hreyfináms fyrir börn og unglunga. Námið er skilgreint sem 24–30 eininga sjálfstætt starfsnám þar sem starfsvettvangur er þjálfun barna og unglunga hjá félagasamtökum og skólum. Námið nýtist einnig sem heppilegur undirbúningur fyrir háskólanám á sviði íþróttافرæða hér á landi sem erlendis. Námið má meta til kjörsviðs á bóknámsbrautum.

### **Uppeldisbraut**

Markmið brautarinnar er að búa nemendur undir nám og störf á vettvangi félags- og uppeldismála. Meðalnámstími er fjórar annir. Einingafjöldi 70.

## Verslunar- og viðskiptanám

### **Ferðamálanám – starfsnám í ferðagreinum**

Markmið námsbrautar á sviði ferðamála er að búa nemendur undir störf í ferðaþjónustu og / eða frekara nám í ferðaþjónustugreinum. Leitast er við að kynna nemendum starfsemi fyrirtækja innan ferðaþjónustu. Námið tekur tvær annir. Nem-



andi, sem hefur nám á brautinni, þarf að hafa lokið tveggja ára námi á málabraut eða öðru sambærilegu námi.

## **Viðskiptabraut**

Viðskiptabraut er ætlað að búa nemendur undir almenn skrifstofu- og verslunarstörf. Meðalnámstími er fjórar annir. Einingafjöldi 70.

## **Verslunarskóli Íslands**

Verslunarskóli Íslands er fjögurra ára framhaldsskóli sem starfar eftir bekkjakerfi. Nemendur ljúka verslunarprófi eftir tvö ár og stúdentsprófi eftir fjögur ár. Skólinn tekur inn nemendur úr öllum landshlutum og öllum hverfum Reykjavíkur. Ef umsóknir berast frá fleiri en skólinn getur sinnt ráða einkunnir á grunnskólaprófi.

## 3. kafli

# Um nám í löggiltum iðngreinum

Nám í löggiltum iðngreinum er í meginatriðum skipulagt með tvennum hætti: annars vegar innan hins svokallaða meistarakerfis, hins vegar innan verknámskerfis framhaldsskóla. Sameiginlegt er þó öllu iðnnámi að hluti þess fer fram í skólum og hluti í fyrirtækjum. Því lýkur með sveinsprófi sem heimilar nemanda að bera starfsheiti í viðkomandi iðngrein og starfa sem slíkur.

Námstími er 3 - 4 ár (mismunandi eftir iðngreinum). Að loknu grunnskólaprófi getur nemandinn farið þrjár leiðir í iðnnámi:

- námssamningur við meistara (meistarakerfi)
- grunndeild + námssamningur (blandað kerfi)
- grunndeild + framhaldsdeild iðnmenntaskóla (verknámskerfi framhaldsskóla)

### Námssamningur við meistara - meistarakerfi

Algengt er að iðnnemi hefji nám sitt hjá fyrirtæki og er gerður námssamningur þegar í upphafi. Meistari tekur að sér að sjá um verklega þjálfun nemans, en nemandinn aflar sér bóklegar og verklegar menntunar í iðn- eða verkmenntaskóla eða í fjölbrautaskóla.

Þá á nemandi þess kost að hefja nám í grunndeild iðnmenntaskóla, en gera að því loknu námssamning við fyrirtæki og ljúka að öðru leyti hefðbundnu iðnnámi samkvæmt námskrá viðkomandi iðngreinar.

### Nám á verknámsbraut – verknámskerfi

Nemandi getur valið þá leið að stunda nám í grunn- og framhaldsdeild iðnmenntaskóla og ljúka að því loknu þeirri starfsþjálfun sem kveðið er á um í námskrá. Munurinn á þessari leið og hinum fyrri er að stærstur hluti námsins fer fram í iðnmenntaskóla. Bent skal á að skylt er að gera námssamning um alla starfsþjálfun í atvinnulífínu, hvort heldur menntunin heyrir undir meistarakerfi eða verknámskerfi.

## Dæmi um samningsbundið iðnnám. Hársnyrtið

Meginmarkmið náms í hársnyrtið er að nemandinn hafi við lok námsins öðlast fræðilega og faglega þekkingu og hæfni í meðferð á hári og þjónustu við viðskiptavini sem krafist er til sveinsprófs. Nám í skóla er fjórar annir.

Almennar bóklegar greinar:	25 ein.
Móðurmál	4 ein.
Erlend tungumál	8 ein.
Félagsfræði	2 ein.
Stærðfræði	4 ein.
Bókfærsla	2 ein.
Val nemanda	5 ein.
Bóklegar faggreinar	13 ein.
Verklegar faggreinar	42 ein.
Íþróttir	4 ein.
<hr/>	
Alls	84 ein.

*Grunndeildir* eru í eftirtöldum iðngreinaflokkum:

*Grunndeild bíliðna* er ætluð þeim sem hyggja á nám í bíliðngreinum.

*Grunndeild í múraraíð* er ætluð þeim sem hyggja á nám í múraraíð.

*Grunndeild rafíðna* er ætluð þeim sem hyggja á nám í rafvirkjun, rafvélavirkjun, raf-eindavirkjun, rafveituvirkjun og símsmíði.

*Grunndeild tréiðna* er fyrir þá sem hyggja á nám í húsasmíði og húsgagnasmíði.

Fyrrihlutanám í málmíðngreinum er ætlað þeim er hyggjast leggja stund á blikk-smíði, rennismíði, stálsmíði og vélvirkjun.

## Dæmi um nám í grunndeild. Fyrrihlutanám í málmíðngreinum

Markmið fyrrihlutanáms í málmíðngreinum er að nemandinn hljóti nauðsynlega almenna og faglega undirstöðumenntun til að takast á við nám í sérgreinum seinni- hluta málmíðnanáms til sveinsprófs. Námstími fjórar annir.

Almennar bóklegar greinar	27 ein.
Bóklegar faggreinar	22 ein.
Verklegar faggreinar	28 ein.
Íþróttir	4 ein.
<hr/>	
Samtals	81 ein.

## Verknámsdeildir iðnnáms

Að loknu námi í grunndeild geta nemendur í sumum greinum haldið áfram námi í verknámsdeildum. Námið er frábrugðið námssamningi við meistara að því leyti að stærri hluti verknámsins fer fram í vinnustofum skólanna. Í öllum tilfellum verða nemendur þó að fara á námssamning.

## Dæmi um nám í verknámsdeildum iðnnáms.

### Rafeindavirkjun

Almennar bóklegar greinar:		25 ein.
Móðurmál	4 ein.	
Erlend tungumál	8 ein.	
Félagsfræði	2 ein.	
Stærðfræði	8 ein.	
Bókfærsla	2 ein.	
Val		1 ein.
Bóklegar og verklegar faggreinar		130 ein.
Íþróttir		7 ein.
	Alls	162 ein.

**Iðnnám í sérskólum.** Garðyrkjuskóli ríkisins og Vélskóli Íslands kenna bóklegan hluta iðnnáms í tilteknum iðngreinum.

## Framhaldsnám

Meistaránám: Iðnnemar sem lokið hafa sveinsprófi skulu ganga í meistaraskóla og ljúka þaðan prófi ef þeir vilja fá útgefið meistarabréf í iðn sinni.

Tækniskólanám: Þeir sem lokið hafa iðnnámi hafa forgangsrétt til inngöngu í frumgreinadeild Tækniskóla Íslands hvort sem þeir stefna á iðnfræði eða tæknifræði.

Nám til stúdentsprófs. Nemendum sem ljúka námi af starfsnámsbrautum gefst kostur á viðbótarnámi sem veitir undirbúning til náms í sérskólum og skólum á háskólastigi. Slíkt nám verður skilgreint í námskrá og því lýkur með stúdentsprófi.

## Námslengd í löggiltum iðngreinum

Í sumum tilvikum er bæði hægt að stunda nám í löggiltum iðngreinum innan verknámskerfis framhaldsskóla eða innan meistarakerfis. Heildarlengd náms er þó hin sama, sbr. aðalnámskrá framhaldsskóla 1999.

Heiti iðngreinar	Annir í skóla	Starfsþjálfun í mánuðum	Námstími í árum
<i>Bygginga- og mannvirkjagreinar</i>			
húsasmíði (sb.)	3 annir	30	4 ár
húsasmíði (vknbr.)	5 annir	20	4 ár
húsgagnasmíði (sb.)	3 annir	30	4 ár
húsgagnasmíði (vknbr.)	5 annir	20	4 ár
málaraiðn (sb.)	3 annir	30	4 ár
múraraíðn (sb.)	3 annir	30	4 ár
pípulagnir (sb.)	3 annir	30	4 ár
skrúðgarðyrkja (sb)	3 annir	20	3 ár
veggfóðrun (sb.)	3 annir	30	4 ár
<i>Farartækja- og flutningsgreinar</i>			
bifreiðasmíði	6 annir	12	4 ár
bifvélavirkjun	6 annir	12	4 ár
bílamálun	5 annir	8	3,5 ár
<i>Hönnun, listiðn og handverksgreinar</i>			
gull- og silfursm.	3 annir	30	4 ár
kjólasaumur (vkn.)	7 annir	4	4 ár
klæðskurður (vkn.)	7 annir	4	4 ár
skósmíðaiðn (sb.)	3 annir	30	3 ár
söðlasmíði (sb.)	2 annir	36	4 ár
úrsmíði	Erl. skólar		4 ár
<i>Matvæla- og veitingagreinar</i>			
bakaraíðn (sb.)	3 annir	30	4 ár
framreiðsla (sb.)	3 annir	20	3 ár
kjötiðn (sb.)	3 annir	36	4 ár
matreiðsla (sb.)	3 annir	30	4 ár
mjólkuriðn	Erl. skóli		4 ár

Heiti iðngreinar	Annir í skóla	Starfsþjálfun í mánuðum	Námstími í árum
<i>Málm-, véltækni- og framleiðslugreinar</i>			
blikksmíði (vkn.)	6 annir	15	4 ár
flugvélavirkjun	Erl. skólar	18-30	5 ár
málmsuða (vkn.)	3 annir	20	3 ár
málmsteypa (sb.)	3 annir	30	4 ár
netagerð (sb.)	2 annir	24	3 ár
rennismíði (vkn.)	6 annir	15	4 ár
stálsmíði (vkn.)	6 annir	15	4 ár
vélvirkjun (vkn.)	6 annir	20	4 ár
<i>Náttúrunýting</i>			
skrúðgarðyrkja	3 annir	20	3 ár
<i>Rafiðngreinar</i>			
rafeindavirkjun	7 annir	6	4 ár
rafveituvirkjun (sb.)	4 annir	24	4 ár
rafvélavirkjun (vkn.)	6 annir	12	4 ár
rafvélavirkjun (sb.)	4 annir	24	4 ár
rafvirkjun (vkn.)	6 annir	12	4 ár
rafvirkjun (sb.)	4 annir	24	4 ár
símsmíði	4 annir	12	3 ár
<i>Upplýsinga- og fjölmiðlagreinar</i>			
bókband	4 annir	12	3 ár
ljósmyndun	3 annir	30	4 ár
prentsmíð	4 annir	24	4 ár
prentun	4 annir	24	4 ár
<i>Þjónustugreinar</i>			
hársnyrtiíðn	4 annir	30	4 ár
snyrtifræði	5 annir	10	3,5 ár
tannsmíði			4 ár

# 4. kafli

## Nám á háskólastigi

### Háskóli Íslands

*Háskóli Íslands* var stofnaður árið 1911. Frá upphafi hefur hlutverk hans verið skilgreint þannig í lögum að hann eigi að vera vísindaleg rannsókn- og fræðslustofnun. Fræðsluhlutverkið er tvíþætt: að mennta fólk til að sinna sjálfstætt vísindalegum verkefnum og til að gegna ýmsum embættum og störfum í þjóðfélaginu. Í Háskóla Íslands eru níu deildir og rúmlega 40 rannsóknastofnanir.

*Inntökuskilyrði:* Í lögum um Háskóla Íslands segir: „Nemendur, sem hefja nám í Háskóla Íslands, skulu hafa lokið stúdentsprófi eða öðru sambærilegu prófi frá erlendum skóla. Heimilt er að veita öðrum en þeim sem uppfylla framangreind skilyrði rétt til þess að hefja nám við háskólann ef þeir að mati viðkomandi deildar búa yfir hliðstæðum þroska og þekkingu og stúdentsprófið veitir.“ Almennt stendur Háskólinn því öllum opinn sem lokið hafa stúdentsprófi frá íslenskum skóla. Ákvæði um sérstök inntökuskilyrði (stúdentspróf af ákveðnum brautum) eru í lyfjafræði og í raunvísindadeild, auk þess sem fjöldatakmörkun er í nokkrum deildum, en þar eru samkeppnispróf í desember við lok fyrsta misseris.

*Lengd náms:* Háskólaárið telst frá 5. september til jafnlengdar næsta ár. Það skiptist í tvö kennslumisseri, haustmisseri frá 5. sept. til 21. des. og vormisseri frá 7. janúar til 26. maí. Námið er mislangt eftir greinum, B.A. og B.S.-námið 3-4 ár og kandídatnámið 4-6 ár.

*Lýsing á námi:* Námið er ekki byggt upp með sama hætti í öllum deildum, sveigjanleiki í því er mismunandi og vægi einstakra námskeiða í heildarnámi oft ólíkt. Þannig er nám mjög bundið í sumum greinum, námskeið og námsár tekin í ákveðinni röð og tímatakmörk fastbundin. Í öðrum ríkir nokkurt valfrelsi um hvaða námskeið eru tekin á hverju misseri. Námið er metið til eininga í flestum deildum og telst fullt nám 30 einingar á námsári að jafnaði og endurspeglar alla námsvinnu og viðveru nemenda í kennslustundum, þ.e. fjölda fyrirlestra, verklegra æfinga, umræðutíma, fjölda og umfang verkefna og námsefni. Þar sem námskeið eru mæld í einingum er algengast að þau séu 3-5 einingar og fullt nám á misseri 15 einingar, eða 30 einingar á ári. Eðlilegt er að ljúka hefðbundnu B.A.-námi á þremur árum eða sex misserum, hið sama gildir um B.S.-nám.

### Deildir Háskólans

*Guðfræðideild.* Fimm námsleiðir:

1. Nám til B.A.-prófs, þrjú ár, 90 einingar. Stúdentar geta annað hvort tekið allar 90 einingarnar í guðfræðideild eða 60 einingar í guðfræðideild og 30 einingar í öðrum deildum. Af þessum 90 eða 60 einingum eru 30 einingar bundinn kjarni. Hámarksnámstími er fimm ár.

2. Nám til embættisprófs, fimm ár, 150 einingar. Einingarnar skiptast í kjarna, 129 einingar, frjálst nám, níu einingar og kjörsvið 12 einingar. Hámarksnámsstími er átta ár.
3. Nám til meistaraprófs, M.A.-prófs, er í boði að loknu B.A.-prófi og embættisprófi.
4. Djáknanám, 30 eða 90 einingar. Námið veitir starfsréttindi fyrir djákna sem eru safnaðarstarfsmenn og annast líknar- og fræðsluþjónustu. Einstaklingur sem hefur háskólapróf á sviði líknar- eða uppeldismála á kost á að innrita sig til 30 eininga djáknanáms við guðfræðideild. Einnig er boðið djáknanám til 90 eininga. Það er á vegum guðfræðideildar en jafnframt stundað innan annarra deilda svo sem félagsvísindadeildar og námsbrautar í hjúkrunarfræði. Starfsþjálfun á vegum Þjóðkirkjunnar er samfara náminu og líka að því loknu.
5. Doktorsnám í guðfræði er í mótun.

*Læknadeild.* Fimm námsleiðir: Læknisfræði, lyfjafræði, hjúkrunarfræði, ljósmóðurfræði og sjúkraþjálfun:

1. Nám til cand.med.et. kir.-prófs í læknisfræði, sex ár. Hámarksnámsstími er átta ár. Eftir lokapróf tekur við kandiðatsárið sem ljúka þarf til að uppfylla skilyrði til almenns lækningaleyfis. Fjöldatakmörkun er í læknisfræði. Samkeppnispróf er að loknu haustmíssi og fær ákveðinn fjöldi nemenda rétt til setu á vormíssi.
2. B.S.-nám fyrir læknanema. Þeir sem lokið hafa þremur fyrstu árum læknisfræðinnar geta tekið B.S.-nám undir leiðsögn kennara jafnhliða hefðbundnu námi í læknisfræði, annað hvort afmarkað rannsóknaverkefni eða fræðilegt nám.
3. Nám til kandiðatsprófs í lyfjafræði, cand.pharm., fimm ár, 150 einingar. Hámarksnámsstími er sjö ár. Til að fá starfsleyfi sem lyfjafræðingur þarf viðkomandi að hafa unnið níu mánuði við lyfjafræðistörf, þar af þrjú mánuði að loknu kandiðatsprófi. Forkröfur til náms í lyfjafræði eru stúðentspróf frá stærðfræði-, náttúrufræði- eða eðlisfræðideildum framhaldsskóla. Fjöldatakmörkun er í lyfjafræði. Samkeppnispróf er að loknu haustmíssi og fær ákveðinn fjöldi nemenda rétt til setu á vormíssi.
4. Nám til B.S.-prófs í hjúkrunarfræði, fjögur ár, 120 einingar. Hámarksnámsstími er sex ár. Fjöldatakmörkun er í hjúkrunarfræði. Samkeppnispróf er að loknu haustmíssi og fær ákveðinn fjöldi nemenda rétt til setu á vormíssi.
5. Nám til embættisprófs í ljósmóðurfræði, 18 mánaða nám að loknu B.S.-prófi í hjúkrunarfræði. Fjöldatakmörkun er í ljósmóðurfræði og eru nemendur valdir inn í námið eftir ákveðnum reglum.
6. Nám til B.S.-prófs í sjúkraþjálfun, fjögur ár, 120 einingar. Hámarksnámsstími er fimm ár. Fjöldatakmörkun er í sjúkraþjálfun. Samkeppnispróf er að loknu haustmíssi og fær ákveðinn fjöldi nemenda rétt til setu á vormíssi.
7. M.S.-nám í heilbrigðisvísindum, 60 einingar að loknu kandiðatsprófi í lyfjafræði lyfsala eða B.S.-prófi í líffræði, læknisfræði, hjúkrunarfræði eða sjúkraþjálfun frá



Háskóla Íslands eða öðru háskólaprófi sem læknadeild telur fullnægjandi. Einnig er boðið sérstakt M.S.-námi í hjúkrunarfræði á vegum námsbrautar í hjúkrunarfræði.

8. Doktorsnám í læknisfræði. Að jafnaði fimm ára nám að loknu þriggja ára námi í læknisfræði, B.S. prófi í raungreinum eða sambærilegri menntun.

*Lagadeild.* Ein námsleið: Nám til cand.jur.- prófs, fimm ár. Hámarksnámstími er átta ár. Námið skiptist í þrjá hluta, I. hluti (1. og 2. ár), II. hluti (3. og 4. ár) og III. hluti (5. ár). Laganámið er til embættisprófs sem veitir margháttuð lögvernduð starfsréttindi. Til sumra veigameiri embætta við réttarvörslu, t.d. dómaraembætta, er krafist tiltekinnar starfsreynslu.

*Heimspékideild* er skipt í átta skorir: Íslenskuskor, sagnfræðiskor, heimspékiskor, bókmennta- og málvísindaskor, enskuskor, skor þýsku og Norðurlandamála, skor rómanskra og slavneskra mála og loks skor íslensku fyrir erlenda stúdenta. Eftirfarandi námsgreinar eru kenndar til B.A.-prófs: Almenn bókmenntafræði, almenn málvísindi, danska, enska, finnska, franska, gríska, heimspeki, íslenska, ítalska, latína, norska, rússneska, sagnfræði, spænska, sænska og þýska. Ekki eru tímatakörk á námi í heimspékideild.

B.A.-próf er 90 einingar, auk þriggja eininga í heimspékilegum forspjallsvísindum. Nemendur taka annað hvort allar 90 einingarnar í sömu greininni eða 60 einingar í aðalgrein og 30 einingar í aukagrein. Námsleiðir:

1. Nám til B.A.-prófs (í 17 greinum), þrjú ár, 93 einingar.
2. Nám til B.Ph.lsl.- prófs í íslensku fyrir erlenda stúdenta, þrjú ár, 90 einingar.
3. Nám til M.Paed.-prófs í íslensku, fimm ár, 150 einingar (tvö ár eftir B.A.).
4. Nám til M.A.- prófs í sjö greinum, fimm ár, 150 einingar (tvö ár eftir B.A.).
5. Doktorsnám í íslenskri málfraði, bókmenntum og sagnfræði (eftir M.A.).

*Viðskipta- og hagfræðideild* skiptist í tvær skorir, viðskiptaskor og hagfræðiskor.

Viðskiptaskor:

1. Nám til cand.oecon.-prófs í viðskiptafræði, fjögur ár, 120 einingar. Hámarksnámstími er sex ár. Fyrstu tvö árin eru bundin, en tvö valfög eru á þriðja ári. Á fjórða ári velja nemendur kjörsvið, sem eru sex: reikningshalds- og endurskoðunarsvið, fjármálasvið, framleiðslusvið, markaðssvið, stjórnunarsvið og viðskipta-tungumálasvið. Nemendur sem velja tungumálasvið gera það í upphafi þriðja námsárs. Í cand.oecon. náminu gefst nemendum kostur á meiri sérhæfingu en í B.S.-náminu og vinna meira að verkefnum í tengslum við atvinnulífið. Cand.oecon. gráða af reikningshalds- og endurskoðunarsviði er forkrafa fyrir löggildingarpróf í endurskoðun.

2. Nám til B.S.-prófs í viðskiptafræði, þrjú ár, 90 einingar. Hámarksnámstími er fimm ár. Nemendur velja um þrjár brautir, þegar á öðru ári, valkost A með áherslu á fjármál, reikningshald og framleiðslu, valkost B með áherslu á stjórnun og markaðsmál eða valkost C með áherslu á tungumál.
3. M.S. nám í viðskiptafræði, eitt og hálf ár að loknu B.S.-námi. Sex sérsvið eru í boði: a) alþjóðaviðskipti, b) gæðastjórnun, c) markaðsfræði, d) kostnaðarstjórnun, e) rekstrarstjórnun og f) stjórnun og stefnumótun. Í skipulagi námsins er gert ráð fyrir að þriðjungur þess, 15 einingar, fari fram við erlendan háskóla.

#### Hagfræðiskor:

1. Nám til B.S. (econ.)-prófs í hagfræði þrjú ár, 90 einingar. Hámarksnámstími er fimm ár. Allar námsgreinar fyrsta árs eru skyldugreinar. Á öðru námsári og einkum á því þriðja eru valgreinar. Velja má kjörgreinar úr öllum kennslugreinum deildarinnar og einnig greinar úr öðrum deildum með samþykki skorar.
2. Nám til B.A.-prófs í hagfræði, þrjú ár, 90 einingar. Hámarksnámstími er fimm ár. Náminu er ætlað að koma til móts við þarfir og óskir þeirra nemenda sem hafa hug á hagfræðinámi sem aðalgrein án þess að stefna að framhaldsnámi í hagfræði og einnig þeirra sem hafa hug á hagfræði sem aukagrein meðfram námi í öðrum deildum.
3. M.S.-nám í hagfræði (eitt ár (45 einingar) að loknu B.S.-prófi í hagfræði). Tvö sérsvið eru í boði: a) hagfræði smárra opinna hagkerfa og b) hagfræði náttúruauðlinda.

*Tannlæknadeild.* Ein námsleið: Nám til cand.odont.-prófs, sex ár. Hámarksnámstími er átta ár. Kandidatspróf í tannlækningum veitir rétt til að starfa sjálfstætt við tannlækningar að fengnu leyfi heilbrigðisyfirvalda. Fjöldatakmörkun er í tannlæknadeild. Samkeppnispróf er að loknu haustmisseri og fær ákveðinn fjöldi nemenda rétt til setu á vormisseri.

*Verkfræðideild* skiptist eftir fræðigreinum í eftirtaldar skorir: Rafmagns- og tölvuverkfræðiskor, umhverfis- og byggingaverkfræðiskor og véla- og iðnaðarverkfræðiskor.

1. Nám til B.S.-prófs í verkfræði, þrjú ár, 90 einingar. Námsgreinar: byggingaverkfræði, iðnaðarverkfræði, rafmagnsverkfræði, tölvuverkfræði, umhverfisverkfræði og vélaverkfræði.
2. Nám til M.S.-prófs í verkfræði. Námið miðast við tvö ár, 60 einingar, að loknu B.S.-prófi í verkfræði.

*Raunvísindadeild* skiptist í sjö skorir: Stærðfræðiskor, eðlisfræðiskor, efnafræðiskor, líffræðiskor, jarð- og landfræðiskor, tölvunarfræðiskor og matvælafræðiskor. Innan hvernar skorar eru nokkrar námsleiðir:

1. Nám til B.S.-prófs (í 13 raungreinum), þrjú ár, 90 einingar. Hámarksnámstími er fjögur ár.
2. Nám til fyrrihlutaprófs í eðlisverkfræði og efnaverkfræði, tvö ár, 60 einingar.
3. Framhaldsnám, eitt ár, 30 einingar að loknu B.S.-prófi í stærðfræði-, eðlisfræði-, efnafræði-, líffræði-, jarð- og landfræði og matvælafræðiskorum.
4. Nám til M.S.-prófs. Námið miðast við tvö ár, 60 einingar, að loknu B.S.-prófi. Rannsóknarverkefni skal vera minnst 15 einingar en mest 45 einingar. M.S.-nám er í boði í öllum skorum deildarinnar.

*Félagsvísindadeild* skiptist í sex skorir: Bókasafns- og upplýsingafræðiskor, félagsfræðiskor, mannfræði- og þjóðfræðiskor, sálfræðiskor, stjórn málafræðiskor og uppeldis- og menntunarfræðiskor. Námsleiðir:

1. Nám til B.A.-prófs (í sex greinum), þrjú ár, 90 einingar. Hámarksnámstími er fjögur og hálf ár.
2. Nám í kennslufræði til kennsluréttinda, eitt ár, 30 einingar til viðbótar B.A. eða B.S.-prófi. Lög um embættisgengi kennara og skólustjóra gera kröfu um þetta nám.
3. Nám til starfsréttinda sem bókasafnsfræðingur, tvö ár, 60 einingar, fyrir þá sem hafa B.A. eða B.S.-próf í annarri grein.
4. Nám fyrir skólasafnverði, eitt ár, 30 einingar, fyrir þá sem hafa kennararéttindi.
5. Viðbótarnám, eitt ár, a.m.k. 30 einingar, að loknu B.A. eða B.S.-prófi í viðeigandi greinum, í félagsráðgjöf, námsráðgjöf og hagnýtri fjölmiðlun.
6. Framhaldsnám til M.A.-prófs, tvö ár, 60 einingar. Í uppeldis- og menntunarfræði og stjórn málafræði.

*Meistaránám í sjávarútvegsfræðum*. Tvö ár, 60 einingar. Þverfaglegt nám að loknu B.A. eða B.S.-prófi. Meistaránámið í sjávarútvegsfræðum er rannsóknatengt framhaldsnám sem skipulagt er í samvinnu deilda og skiptist í þrjá hluta; kjarna, sérsvið og rannsóknarverkefni. Því lýkur með M.S.-gráðu á því sviði er viðkomandi nemandi velur sér.

*Meistaránám í umhverfisfræðum*. Tvö ár, 60 einingar. Þverfaglegt nám að loknu B.A. eða B.S.-prófi.

## Háskólinn á Akureyri

Háskólinn á Akureyri er vísinda- og fræðslustofnun sem leggur stund á kennslu og rannsóknir á fræðasviðum deilda háskólans. Hann starfar eftir lögum sem samþykkt voru á Alþingi vorið 1988. Fjórar deildir eru við háskólann. Inntökuskilyrði er stúdentspróf eða menntun sem háskólaráð telur sambærilega.

*Heilbrigðisdeild:* Við heilbrigðisdeild eru starfræktar tvær brautir, hjúkrunarbraut og iðjuþjálfunarbraut.

Nám á hjúkrunarbraut er 120 einingar, tekur fjögur ár og lýkur með B.S.-gráðu í hjúkrunarfræði. Markmið námsins er að búa nemendur undir að gegna almennum hjúkrunarstörfum svo og stjórnunar- og fræðslustörfum á flestum sviðum heilbrigðisþjónustu.

Nám á iðjuþjálfunarbraut hófst haustið 1997 og er fyrsta sinnar tegundar á Íslandi. Það er 120 einingar, tekur fjögur ár og lýkur með B.S.-gráðu í iðjuþjálfun. Fjöldatak-mörkun er beitt á brautinni og eru samkeppnispróf háð í desember á fyrsta misseri en 15 komast áfram. Markmið námsins er að búa nemendur undir að takast á við margvísleg verkefni á sviði iðjuþjálfunar innan heilbrigðis- og félagsþjónustu.

Í ársbyrjun 1997 hófst nám til meistaragráðu í hjúkrunarfræði í samvinnu við Royal College of Nursing Institute í Manchester-háskóla og vorið 1999 hófst samvinna heilbrigðisdeildar og Dalhousie-háskólans í Halifax í Kanada um fjarnám til meistaragráðu í iðjuþjálfun.

*Kennaradeild.* Tvær brautir eru við kennaradeild, grunnskólabraut og leikskólabraut. Nám á báðum brautum er 90 einingar, tekur þrjú ár og lýkur með B.Ed.-gráðu. Auk þessa býður kennaradeild upp á 30 eininga nám í uppeldis- og kennslufræði sem ætlað er þeim sem hafa háskólapróf eða meistararéttindi í iðngreinum og hyggjast fá kennsluréttindi. Námið tekur tvö ár. Þá er í boði sérskipulagt nám fyrir leikskólakennara sem vilja fá B.Ed.-gráðu.

Í náminu á leikskólabraut er lögð áhersla á leikskólafræði, listir, umhverfi og náttúru og vettvangsnám. Nám á grunnskólabraut skiptist í þrennt, uppeldisgreinar, kennarafræði og sérsvið sem valin eru á öðru ári. Sérsviðin eru fjögur, almennt svið með áherslu á þarfar dreifbýlisskóla, raungreinasvið, myndmenntasvið og tónmenntasvið. Nám á myndmenntasviði fer fram í Myndlistaskólanum á Akureyri og nám á tónmenntasviði að stórum hluta í Tónlistarskólanum á Akureyri.

Haustið 2000 verða nýjungar í námsframboði kennaradeildar. Þá verður hafin fjar-kennsla á fullu námi á leikskólabraut sem er skipulögð með það fyrir augum að nemendur geti stundað námið með vinnu og að það taki fjögur ár. Kennt verður á Akureyri en námshópar verða á nokkrum stöðum á landinu. Þá mun hefjast 60 eininga nám til meistaraprófs í kennaradeild. Áætlað er að fólk geti stundað það með starfi og að það geti tekið fjögur ár. Nemendur geta sérhæft sig á tveimur sviðum: stjórnun og sérkennslu. Enn fremur verður boðið upp á 30 eininga nám í nútímafræðum. Þetta nám er samstarfsverkefni á milli Háskóla Íslands og Háskólans á Akureyri. Það er byggt upp sem rannsókn og fræðsla um mikilvæg einkenni nútímans. Námið verður boðið í fjarkennslu.

*Rekstrardeild.* Við rekstrardeild eru skipulagðar þrjár brautir, rekstrarbraut, iðnrekstrarbraut og tölvu- og upplýsingatæknibraut sem er nýjasta námsframboð deildarinnar og hófst haustið 1998. Að auki er boðið upp á framhaldsnám í gæðastjórnun við deildina.

Nám á rekstrarbraut er 90 einingar, tekur þrjú ár og lýkur með B.S.-gráðu. Á fjórða misseri skiptist námið í valsvið sem eru rekstrarsvið, markaðssvið, stjórnunarsvið og ferðapjónustusvið sem frá og með haustinu 1998 er einnig nýr valkostur í deildinni.

Iðnrekstrarbrautin er tvö ár og brautskrást nemendur sem iðnrekstrarfræðingar. Mögulegt er að taka þriðja ár til B.S.-gráðu í iðnrekstrarfræði með áherslu á framleiðslu og gæðastjórnun.

Nám á tölvu- og upplýsingatæknibraut leggur áherslu á öflun upplýsinga í framleiðslu- og þjónustufyrirtækjum og notkun skilvirkra upplýsingakerfa við stjórnun fyrirtækja. Þetta námsframboð lýtur aðallega að tölvutækni, forritun, kerfisfræði og miðlun upplýsinga.

Framhaldsnám í gæðastjórnun er 30 einingar og tekur eitt ár. Af 30 einingum eru 15 taldar í lokaverkefni nemenda.

*Sjávarútvegsdeild.* Við sjávarútvegsdeild eru tvær brautir, sjávarútvegsbraut og matvælaframleiðslubraut. Námið á báðum brautum er 120 einingar, tekur fjögur ár og lýkur með B.S.-gráðu. Námið er þverfræðilegt með áherslu á greinar sem gagnast atvinnulífínu. Markmið námsins er að búa þá sem það sækja undir ýmis stjórnunarstörf í íslenskum sjávarútvegi og matvælaíðnaði. Sjávarútvegsdeild hefur sérstöðu á Íslandi þar sem námsframboð deildarinnar er hið eina sinnar tegundar í landinu.

## Háskólinn í Reykjavík

Háskólinn í Reykjavík veitir menntun í tölvunarfræði og viðskiptafræði. Kennt er í tveimur deildum, tölvunarfræðideild og viðskiptadeild. Einnig starfrækir skólinn Símennt HR fyrir starfsmenn og stjórnendur fyrirtækja.

*Tölvunarfræðideild.* Deildin býður upp á þriggja ára nám í tölvunarfræði. Fyrstu þrjár annirnar er lögð áhersla á undirstöðugreinar og alhliða hagnýta þekkingu á hugbúnaðargerð. Bókleg kennsla á fyrstu þrem önnunum stendur yfir í tólf vikur en í lok hverrar annar er þriggja vikna verklegt námskeið þar sem nemendur vinna í hópum að raunhæfu verkefni sem byggist á námsefni annarinnar. Eftir þriðju önn skiptist námið eftir þremur námsleiðum:

Fyrsti valkosturinn er að útskrifast eftir þriggja ára nám (90 einingar) með B.S.-próf í tölvunarfræði. Á þrem síðustu önnunum dýpka nemendur þekkingu sína á fræðilegri undirstöðu tölvunarfræðinnar og vinna auk þess B.S.-verkefni á síðasta námsárinu.

Annar valkosturinn er að útskrifast eftir þriggja ára nám (90 einingar) með B.S.-próf í tölvunarfræði með viðskiptafræði sem aukagrein. Þá taka nemendur a.m.k. sex námskeið í viðskiptadeild og vinna á síðasta námsárinu B.S.-verkefni um efni sem tengist báðum deildum.

Þriðji valkosturinn er að útskrifast eftir tveggja ára nám (60 einingar) sem kerfisfræðingur-HR. Á fjórðu önninni vinna nemendur auk námskeiða að lokaverkefni þar

sem þeir þróa hugbúnaðarkerfi í samstarfi við væntanlega notendur í atvinnulífinu. Að námi loknu eiga nemendur að hafa þekkingu og þjálfun til að vinna við öll stig hugbúnaðargerðar og hafa umsjón með rekstri tölvukerfa.

*Viðskiptadeild.* Deildin býður upp á þriggja ára markvisst nám í viðskiptafræði. Nemendur útskrifast með B.S.-gráðu að námi loknu. Fyrstu tvö árin er byggð upp traust þekking á undirstöðugreinum almennrar viðskiptafræði og nemendur öðlast innsýn í helstu þætti hennar, svo sem fjármálafræði, markaðsfræði, stjórnun, framleiðslu-stýringu, alþjóðaviðskipti og reikningshald. Mikil áhersla er lögð á tölvunotkun og samtvinnun raunhæfra verkefna við námsefnið.

Á síðasta ári gefst nemendum viðskiptadeildar kostur á sérhæfingu. Leitast verður við að bjóða námskeið innan eftirtalinna sérsviða: fjármál, alþjóðaviðskipti, markaðsfræði, stjórnun, framleiðsla og reikningshald. Einnig eiga nemendur kost á að ljúka B.S.-prófi í viðskiptafræði með tölvunarfræði sem aukagrein. Náminu lýkur með rannsóknarritgerð sem hefur vægi sex eininga eða sem jafngildir tveimur venjulegum námskeiðum.

## Kennaraháskóli Íslands

Í janúar 1998 var stofnaður nýr háskóli, Kennaraháskóli Íslands, er fjórir skólar voru sameinaðir í einn, Fósturskóli Íslands, Þroskaþjálfaskóli Íslands, Íþróttakennaraskóli Íslands og Kennaraháskóli Íslands. Þessir skólar eiga allir langa hefð að baki. Kennaraháskóli Íslands starfar eftir lögum sem samþykkt voru á Alþingi í desember 1997. Þar segir: „Kennaraháskóli Íslands er miðstöð kennara- og uppeldismenntunar á Íslandi. Kennaraháskóli Íslands er vísindaleg fræðslu- og rannsóknarstofnun er veitir nemendum sínum menntun til þess að gegna störfum á sviði kennslu, þjálfunar, uppeldis og umönnunar og til þess að sinna sjálfstætt fræðilegum rannsóknum á því sviði.“ Hinn nýi skóli skiptist í tvær deildir: grunndeild og framhaldsdeild. Við skólann starfar Símenntunarstofnun.

**Grundeild:** Í grunndeild eru fimm skorir eða námsleiðir:

### 1. Leikskólaskor

*Inntökuskilyrði:* Stúdentspróf og önnur sambærileg próf við lok framhaldsskólastigs eða náms- og starfsreynsla sem að mati inntökunefndar tryggir jafnan undirbúning.

*Lengd náms:* Námið er 90 einingar, tekur þrjú ár og lýkur með B.Ed.-gráðu.

*Lýsing á námi:* Meginþættir námsins skiptast í uppeldisgreinar, leikskólafræði og sérsvið. Námið er bæði bóklegt og verklegt.

*Fjarnám:* Fjarnám í leikskólaskor er skipulagt sem hlutanám í fjögur ár og því lýkur með B.Ed.-gráðu.

### 2. Grunnskólaskor

*Inntökuskilyrði:* Stúdentspróf og önnur sambærileg próf við lok framhaldsskólastigs eða náms- og starfsreynsla sem að mati inntökunefndar tryggir jafnan undirbúning. Einnig er krafist ákveðinnar lágmarkskunnáttu í íslensku. Auk þessara almennu inn-

tökuskilyrða er krafist lágmarkskunnáttu og færni á tilteknum sviðum til að geta valið ákveðin kjörsvið í almennu kennaranámi.

*Lengd náms:* Námið er 90 einingar, tekur þrjú ár og lýkur með B.Ed.-gráðu.

*Lýsing á námi:* Námið skiptist í þrjá hluta: uppeldisgreinar, kennarafræði og kjörsvið. Námið er bæði bóklegt og verklegt.

*Fjarnám:* Almennt kennaranám til B.Ed.-gráðu er 90 eininga nám og er það yfirleitt skipulagt sem hlutanám í fjögur og hálf ár.

### 3. Framhaldsskólaskor

Nám í þessari skor er fyrir þá sem hljóta annars staðar tilskilda menntun í kennslugreinum.

*Inntökuskilyrði:* Tilskilin menntun í kennslugrein, einkum list- og verkgrein.

*Lengd náms:* Námið er 30 einingar en skipulagt sem hlutanám í tvö ár.

*Lýsing á námi:* Námið er eingöngu uppeldis- og kennslufræði og veitir réttindi til kennslu á grunn- og framhaldsskólastigi.

*Fjarnám:* Fjarnám í þessari skor er skipulagt sem 30 eininga hlutanám sem tekur tvö ár.

### 4. Íþróttaskor

*Inntökuskilyrði:* Stúdentspróf og önnur sambærileg próf við lok framhaldsskólastigs eða náms- og starfsreynsla sem að mati inntökunefndar tryggir jafnan undirbúning. Að umsækjandi sé heilbrigður og vel hæfur til íþróttaiðkana.

*Lengd náms:* Námið er 90 einingar, tekur þrjú ár og lýkur með B.Ed.-gráðu.

*Lýsing á námi:* Meginþættir námsins skiptast í uppeldisgreinar, líffræðigreinar, íþróttir og valgreinar. Námið er bæði bóklegt og verklegt.

### 5. Proskapjálffaskor

*Inntökuskilyrði:* Stúdentspróf og önnur sambærileg próf við lok framhaldsskólastigs eða náms- og starfsreynsla sem að mati inntökunefndar tryggir jafnan undirbúning.

*Lengd náms:* Námið er 90 einingar, tekur þrjú ár og lýkur með B.Ed.-gráðu.

*Lýsing á námi:* Meginþættir námsins skiptast í heilbrigðisgreinar, uppeldisgreinar, list- og verkgreinar og skipulögð vinnubrögð. Námið er bæði bóklegt og verklegt.

## **Framhaldsdeild**

Markmið framhaldsnáms í Kennaraháskóla Íslands er tvíþætt:

- Að gefa kennurum og öðrum uppeldisstéttum kost á að auka færni sína og

dýpka þekkingu á ýmsum sviðum uppeldis- og kennslufræða, þróunar- og rannsóknarstarfa og stuðla þannig að gagnrýninni hugsun, frumkvæði og forystu.

- Að efla rannsóknir og þróunarstarf á sviði uppeldis- og kennslufræða og styrkja þannig forsendur stefnumótunar og þróunar.

Í framhaldsdeild eru fjórar skorir: kennslufræðiskor, sérkennsluskor, stjórnsýsluskor og uppeldisfræðiskor.

Framhaldsnámið skiptist í tvo hluta sem hvor um sig er 30 einingar. Fyrri hluti er sjálfstæð heild og lýkur með formlegri staðfestingu (diploma). Að fyrri hluta loknum getur nemandi sótt um að hefja nám á síðari hluta ef hann óskar þess og uppfyllir inntökuskilyrði. Síðari hluta námsins lýkur með meistaraþrófi (M.Ed.).

*Inntökuskilyrði í fyrri hluta:* Fullgilt réttindanám til uppeldis- og kennslustarfa í leikskólum, grunnskólum, framhaldsskólum eða í fullorðinsfræðslu auk a.m.k. tveggja ára reynslu af uppeldis- og kennslustörfum. Við það er miðað að nemendur á stjórnsýslusviði hafi reynslu af stjórnarstörfum.

*Inntökuskilyrði í meistaraþrófnám:* Til að fá að hefja síðari hluta námsins þarf að jafnaði að fá a.m.k. fyrstu einkunn í meðaleinkunn úr fyrri hluta. Sú einkunn veitir þó ekki sjálfkrafa aðgang að náminu. Til þess að geta sótt um inntöku á tiltekið sérsvið í síðari hluta námsins skal umsækjandi hafa lokið fyrri hluta (30e) á sama sérsviði eða hafa á annan hátt jafngildan undirbúning að mati deildarráðs.

## Símenntunarstofnun KHÍ

Hlutverk hennar er að sinna endurmenntun fyrir kennara og aðrar uppeldisstéttir með skipulegri fræðslu, kynningu á markverðum nýjungum í skóla og uppeldismálum og stuðningi við nýbreytni- og þróunarstörf.

## Landbúnaðarháskólinn á Hvanneyri

Háskólanám og rannsóknir á sviði landbúnaðarvísinda eru aðalviðfangsefni stofnunarinnar. Búnaðarnám á framhaldsskólastigi er einnig í boði í bændadeild skólans.

Haustið 2000 verður boðið upp á tvær brautir í háskólanámi í búvísindum. Annars vegar er það háskólanám í búfræði og hins vegar háskólanám í landnýtingu.

Haustið 2001 verður boðið upp á þriðju námsbrautina sem er háskólanám í umhverfisskipulagi. Í framhaldinu er síðan ráðgert að fara af stað með styttri hagnýtar námsbrautir fyrir nemendur sem stefna að þátttöku í atvinnulífi fremur en frekara námi.

*Inntökuskilyrði:* Stúdentspróf eða jafngildi þess að mati háskólaráðs.

*Lýsing á námi:*

Háskólanám í búfræði: Vísindaleg fræðsla í búfræði og undirstöðugreinum hennar; búfjárrækt, jarðrækt, bútækni og bústjórn. Fræðslan er miðuð við það að nemendur geti að náminu loknu tekið að sér sérfræðistörf fyrir íslenska landbúnað, unnið að rannsóknum í þágu hans eða hafið rannsóknánám.



Háskólanám í landnýtingu: Fjallað er um landnýtingu í víðum skilningu, m.a. landgræðslu og skógrækt. Kenndar eru undirstöðugreinar náttúrufræða, vistfræði, úthaganýtingu, landbætur og skógrækt. Námið tekur mið af þörfum þeirra sem eftir nám vilja starfa við landvörslu, landgræðslu, skógrækt og hvers konar umönnun lands, rannsóknir eða hefja rannsóknánám.

Landbúnaðarháskólinn tekur inn nýja nemendur á báðar þessar brautir haustið 2000.

## Listaháskóli Íslands

Hlutverk Listaháskólans er að sinna æðri menntun á sviði listgreina, vinna að eflingu listmennta með þjóðinni og miðla fræðslu um listir og menningu til almennings. Frá og með hausti 2000 starfar skólinn í tveimur deildum: myndlistardeild og leiklistardeild. Stofnun tónlistardeildar er í undirbúningi.

### Myndlistardeild:

Nám í myndlistardeild er 90 eininga nám til B.A.-gráðu. Það greinist í myndlistar- og hönnunarsvið. Námstími er þrjú ár. Náminu lýkur með lokaverkefni (sýningu) og BA ritgerð.

- myndlistarsvið: Á myndlistarsviði er gefinn kostur á almennu myndlistarnámi en nemendur geta valið sérhæfingu á 2. og 3. námsári með áherslum á tvíðvíða myndlist, þrívíða myndlist og/eða nýja listmiðla - tímatengda list.
- hönnunarsvið: Á hönnunarsviði gefst kostur á námi í grafískri hönnun annars vegar og form- og vöruhönnun hins vegar. Áhersla er lögð á að kenna hönnun sem sérstaka aðferðarfræði til að svara þörfum og stuðla að nýsköpun.

*Inntökuskilyrði:* Rétt til að sækja um nám í myndlistardeild hafa þeir sem lokið hafa stúdentsprófi eða sambærilegu námi með a.m.k. 35 framhaldsskólaeiningum í myndlist og/eða hönnun.

*Til framtíðar:* Þeir nemendur af listnámsbrautum framhaldsskólanna, sem hyggjast sækja um inngöngu í Listaháskóla Íslands haustið 2003 eða síðar, þurfa að bæta við sig a.m.k. 6 einingum í íslensku og 12 einingum í erlendum tungumálum umfram það lágmark sem námsskráin segir til um til þess að geta vænst þess að fá inngöngu í skólann.

Þeir sem ekki uppfylla ofangreindar kröfur koma aðeins til greina, að þeir geti sýnt fram á einstaka og óvenjulega hæfileika á því sviði sem þeir sækja um og meta má til jafns við það nám sem á vantar. Við inntöku í myndlistardeild eru skipaðar sérstakar inntökunefndir sem velja nemendur úr hópi hæfra umsækjenda, ein fyrir myndlistarsvið og önnur fyrir hönnunarsvið.

### Leiklistardeild:

Nám í leiklistardeild er 120 eininga nám til fyrstu háskólagráðu. Námstími er fjögur ár. Rétt til að sækja um nám í leiklistardeild hafa þeir sem hafa lokið stúdentsprófi eða sambærilegu námi. Við inntöku í deildina er skipuð sérstök inntökunefnd sem

velur nemendur eftir frammistöðu á inntökuprófum. Frekari upplýsinga skal leitað á skrifstofu skólans.

Nemendur, sem höfðu innritast til náms í Myndlista- og handíðaskóla Íslands og Leiklistarskóla Íslands áður en Listaháskólinn hóf kennslu á viðkomandi sviði, fá tækifæri til þess að ljúka prófum samkvæmt því námsskipulagi sem í gildi var er þeir innrituðust.

## Samvinnuháskólinn á Bifröst

Samvinnuháskólinn er fagháskóli á sviðum rekstrar og viðskipta. Við skólann er því aðeins starfrækt ein fræðadeild, rekstrarfræðadeild. Kennsludeildir eru hins vegar þrjár:

### Frumgreinadeild

Frumgreinadeild veitir eins árs sérhæfðan undirbúning fyrir nám í rekstrarfræðadeild. Umsækjendur þurfa að hafa lokið a.m.k. þriggja ára námi á framhaldsskólastigi eða fá metna starfsreynslu að hluta séu þeir orðnir 25 ára og hafa öðlast starfsreynslu í atvinnulífinu. Að öðru jöfnu ganga þeir umsækjendur fyrir um skólavist sem orðnir eru eldri en 20 ára og hafa öðlast starfsreynslu í atvinnulífinu.

### Rekstrarfræðadeild

Rekstrarfræðadeild Samvinnuháskólans er tveggja ára áfangi á háskólastigi. Samvinnuháskólapróf í rekstrarfræðum er lokapróf undirbúnings fyrir atvinnuþátttöku og starfsferil.

### Rekstrarfræðadeild II

Eins árs framhaldsnám fyrir rekstrarfræðinga. Náminu lýkur með B.S.-gráðu í rekstrarfræðum. Umsækjendur þurfa að hafa lokið Samvinnuháskólaprófi í rekstrarfræðum eða sambærilegu prófi. Rekstrarfræði II er einnig boðin í fjarnámi.

## Tækniskóli Íslands

Tækniskóli Íslands er fagháskóli á sviði tækni og rekstrar sem miðlar sérhæfðri þekkingu á háskólastigi. Skólinn býr nemendur undir að takast á við síbreytileg viðfangsefni og krefjandi störf í atvinnulífinu og opnar þeim jafnframt leið til viðbótar-menntunar í öðrum háskólum.

Meginverkefni skólans eru:

- Almenn menntun til undirbúnings öðru námi í TÍ en einnig fyrir verðandi verkfræðinga, búfræðikandidata o.fl.
- Menntun til B.Sc.-prófs í byggingatæknifræði, vél- og orkutæknifræði, iðnaðartæknifræði og fyrsta hluta B.Sc.-prófs í rafmagnstæknifræði.
- Menntun til B.Sc.-prófs í meinataekni og röntgentækni.

- Framhaldsmenntun iðnaðarmanna til iðnfræðiprófs í byggingadeild, véladeild og rafmagnsdeild.
- Menntun til B.Sc.-prófs í útflutningsmarkaðsfræði og vörustjórnun. Einnig menntun iðnrekstrarfræðinga.

Hverri námsbraut lýkur með námsgráðu sem veitir réttindi til starfs og/eða framhaldsnáms.

Deildir skólans eru: Frumgreinadeild, byggingadeild, véladeild, rafmagnsdeild, rekstrardeild og heilbrigðisdeild. Til þeirrar síðasttöldu teljast meinataekni og röntgentækni. Frumgreinadeild er á framhaldsskólastigi en hinar deildirnar eru á háskólastigi og lokapróf af öllum námsbrautum þeirra eru skráð á lista menntamálaráðuneytisins yfir háskólapróf.

### Frumgreinadeild

Frumgreinadeild er fjögurra anna nám á framhaldsskólastigi og skiptist í undirbúningsdeild (tvær annir) og raungreinadeild (tvær annir). Lokapróf: Raungreinadeildarpróf sem veitir rétt til náms á háskólastigi.

*Inngönguskilyrði eru bæði bókleg og verkleg:*

- a) Iðnnám eða hliðstætt bóklegt og verklegt nám
- b) 20 ára aldur og tveggja ára starfsreynsla. Einnig þarf viðkomandi að hafa lokið að meðaltali fjórum námseiningum á framhaldsskólastigi í íslensku, dönsku, ensku og stærðfræði, þó ekki færri en tveimur einingum í neinni þessara námsgreina.

*Réttindi til framhaldsnáms:*

- Framhaldsnám eftir undirbúningsdeild: Iðnfræði.
- Framhaldsnám eftir raungreinadeild: Iðnrekstrarfræði, tæknifræði eða annað nám á háskólastigi.

### Byggingadeild

Byggingadeild skiptist í tvær námsbrautir: iðnfræðibraut og tæknifræðibraut. *Byggingaiðnfræði* er þriggja anna nám að loknu iðnnámi og prófi úr undirbúningsdeild TÍ eða fyrri hluta tæknibrautar framhaldsskóla. Prófgráða: byggingaiðnfræðingur.

*Byggingatæknifræði* er sjö anna nám á háskólastigi sem lýkur með B.Sc.-gráðu. Það skiptist í þrjú sérsvið, en nemandi velur eitt þeirra. Þau eru: 1. Húsbyggingarsvið. 2. Mannvirkjasvið 3. Lagna- og umhverfissvið.

### Rafmagnsdeild

Í rafmagnsdeild er boðið upp á nám í rafiðnfræði og rafmagns- eða upplýsingatæknifræði. *Rafiðnfræði* er þriggja anna nám að loknu iðnnámi og prófi úr undir-

búningsdeild TÍ eða fyrri hluta tæknibrautar framhaldsskóla. Rafiðnfræðin skiptist í tvö aðalsvið: 1. Sterkstraumssvið fyrir rafvirkja, rafvélvirkja og rafveituvirkja. 2. Veikstraumssvið fyrir rafeindavirkja. Prófgráða: rafiðnfræðingur.

*Rafmagnstæknifræði* er þriggja og hálfis árs nám á háskólastigi sem lýkur með B.Sc.-gráðu. Það skiptist í þrjú aðalsvið: 1. Sterkstraumstæknifræði. 2. Veikstraumstæknifræði. 3. Tölvu- og upplýsingatæknifræði. Fyrsta námsári ljúka nemendur héraendis en seinni hlutanum í tækniskólanum í Óðinsvéum í Danmörku. Árið 2000 - 2001 verður að óbreyttu boðið að ljúka við deildina námi í upplýsingatæknifræði.

### Véladeild

Véladeild TÍ býður upp á tvenns konar námsbrautir: iðnfræðibraut og tæknifræðibraut.

*Véliðnfræði* er þriggja anna nám að loknu iðnnámi og prófi úr undirbúningsdeild TÍ eða fyrri hluta tæknibrautar framhaldsskóla. Prófgráða: Véliðnfræðingur.

*Tæknifræðinámið* er sjö anna nám á háskólastigi og lýkur með B.Sc.-gráðu. Það skiptist í tvær námsbrautir: Vélstæknifræði og orkutæknifræði. Sviðsskiptingin er: Orkumál - notkun jarðvarma. Ræktun og eldi. Fisk- og matvælaíðnaður. Vélar og búnaður fiskiskipa. Vélar og mannvirki.

### Rekstrardeild

Rekstrardeild greinist í fjögur svið: iðnrekstrarfræði, alþjóðamarkaðsfræði, vörustjórnun og iðnaðartæknifræði.

*Iðnrekstrarfræði* er fjögurra anna nám og skiptist í tvö aðalsvið: markaðssvið og rekstrarsvið. Að auki býðst nemendum sem útskrifaðir eru af tæknifræði- eða iðnfræðibrautum skólans að taka á einni önn valin rekstrarfög og ljúka þar með prófi í rekstrariðnfræði. Prófgráða: iðnrekstrarfræðingur.

*Inntökuskilyrði*: Stúdentspróf eða raungreinadeildarpróf frá TÍ og að auki tveggja ára starfsreynsla. Gott undirbúningsdeildarpróf úr TÍ nægir þó til inngöngu í iðnrekstrarfræði ef umsækjandi er orðinn 25 ára og uppfyllir starfsreynsluskilyrði.

*Alþjóðamarkaðsfræði* er tveggja anna sérhæft markaðsnám að lokinni iðnrekstrarfræði af markaðssviði eða sambærilegu námi. Prófgráða: Alþjóðamarkaðsfræðingur B.Sc.

*Vörustjórnun* er tveggja anna nám í flutninga-, birgða- og upplýsingastjórnun, að lokinni iðnrekstrarfræði eða sambærilegu námi. Prófgráða er vörustjórnunarfræðingur B.Sc. .

*Iðnaðartæknifræði* er sjö anna nám á háskólastigi sem lýkur með B.Sc.-gráðu. Allir nemendur taka ákveðnar kjarnagreinar og síðan eitt af eftirfarandi þremur sérsviðum: 1. Þróunar- og sjálfvirknisvið. 2. Matvælaáæknisvið. 3. Iðnvörumarkaðssvið.

## Heilbrigðisdeild

Deildin er á háskólastigi og skiptist í tvær námsbrautir: meinatækni og röntgentækni. Inntökuskilyrði eru stúdentspróf eða raungreinadeildarpróf. Náms-tími er fjögur ár eða átta annir.

### Meinatækni

Náminu lýkur með B.Sc.-prófi. Fyrstu þrjú árin eru eins fyrir alla nemendur (kjarni) en síðan er námið sérhæft (val), nemendur velja sérgrein og vinna lokaverkefni í þeirri grein.

Meinatæknar vinna að rannsóknum sem notaðar eru við greiningu og meðferð sjúkdóma á rannsóknastofum heilbrigðisstofnana, heilsugæslustöðvum, Blóðbank-  
anum, Krabbameinsfélaginu, Íslenskri erfðagreiningu og ýmsum sérrannsóknastof-  
um, t.d. hjá lyfjafyrirtækjum.

### Röntgentækni

Náminu lýkur með B.Sc.-gráðu. Námið er bæði bóklegt og verklegt og fer fram í TÍ og á röntgen- og myndgreiningardeildum.

Röntgentæknar starfa við myndgerð til greiningar og meðferðar á sjúkdómum og áverkum og framkvæma almennar og sérhæfðar rannsóknir. Starfið er fjölbreytt og þróunin ör í faginu. Röntgentæknar starfa á röntgendeildum sjúkrahúsa og annarra stofnana, geislalækningadeildum, Krabbameinsfélaginu, heilsugæslustöðvum, Geislavörnum ríkisins og víðar.

## **Háskólar erlendis**

Til að fá inngöngu í háskóla erlendis þurfa nemendur í flestum tilvikum að hafa lok-  
ið stúdentsprófi eða sambærilegri menntun. Alþjóðaskrifstofa háskólastigsins í Há-  
skóla Íslands veitir upplýsingar um nám erlendis.

## 5. kafli

# Töflur yfir námsframboð

Hér fara á eftir upplýsingar um fyrirhugað námsframboð á framhaldsskólastigi á skólaárinu 2000-2001.

Til þess að auðvelda leit upplýsinga hafa verið gerðar töflur sem sýna annars vegar nám það eða námsbraut sem um er að velja og hins vegar skóla.

Skólarnir eru flokkaðir eftir umdæmum: Reykjavík, Vesturland, Vestfirðir, Norðurland, Austurland og Suðurland. Hægt er að sjá hvaða nám hver skóli býður fram með því að skoða merkingar á töflunum. Vakin skal athygli á því að upplýsingar um námsframboð eru gefnar með þeim fyrirvara að námsbraut er felld niður verði nemendafjöldi ekki nægur til þess að halda uppi kennslu eða þá að kennarar fást ekki.

Nemendur eru hvattir til að leita til viðkomandi skóla um allar frekari upplýsingar en fram koma í þessum bæklingi. Í því sambandi er bent á heimasíður skólanna en þar að finna margvíslegan fróðleik um starfsemi þeirra. Sjá skrá yfir skóla á bls.63–67.

## Framhaldsnám í Reykjavík

	Borgarholtssk.	Fjölbbr.sk. v. Ármúla	Fjölbbr.sk. í Breiðh.	Hússtj.sk. í Rvík	Íbnsk. í Rvík	Kvennask. í Rvík	Menntask. í Rvík	Menntask. v. Hamrahl.	Menntask. v. Sund	Stýrim.sk. í Rvík	Véiskóli Íslands	Verzlunarsk. ísl.
Almenn námsbraut	x	x	x		x						x	
Alþjóðleg námsbraut (IB-nám)								x				
Félagsfræðabraut	x	x	x			x		x	x			x
Félagsþjónustubraut	x											
Handíðabraut			x									
Hússtjórnarbraut				x								
Hönnunarbraut					x							
Íþróttir, starfsnám í íþróttagreinum		x	x									
Listnámsbraut	x		x					x				
Lyfjatæknabraut		x										
Læknaritarabraut		x										
Málabraut	x	x	x			x	x	x	x			x
Námsbraut fyrir nuddara		x										
Náttúrufræðibraut	x	x	x			x	x	x	x			x
Sjávarútvegsbraut										x		
Sjúkraliðabraut		x	x									
Skipstjórnarbraut										x		
Tannlæknabraut		x										
Tölvufræðibraut					x							
Tækniteiknun					x							
Uppeldisbraut		x	x									
Upplýsinga- og tæknibraut			x									
Verzlunarbraut	x											
Vélstjórnarbraut											x	
Viðskiptabraut		x	x									x
Iðnnám samningsbundið			x		x							
Iðnnám í bókiðnum/framhd					x							
- " - í fataiðnum/frd					x							
- " - í hársnyrtiðn/frd					x							
- " - í snyrtifræði			x									
Málmiðngreinar fyrri hluti náms	x				x							
Grunndeild bíliðna	x				x							
- " - í múriðn					x							
- " - rafíðna			x		x							
- " - tréiðna			x		x							
Framh.deild. í bifreiðasm.	x											
- " - í bifvélavirkjun	x											
- " - í bílamálun	x											
- " - vélvirkjun	x											
- " - rennismíði	x											
- " - rafeindavirkjun					x							
- " - rafvélavirkjun					x							
- " - í rafvirkjun			x		x							
- " - í húsasmíði			x		x							
- " - húsgagnasmíði					x							
Sérdeildir – starfsbrautir	x	x	x		x							
Heimavist				x						x	x	

## Framhaldsnám á Reykjanesi

	Fjölbrautask. Suðurnesja	Flensborgarskólinn	Iðnsk. í Hafnarfirði	Fjölbrautask. í Garðabæ	Menntask. í Kópavogi	Flensb. sk., fiskvinnsludeild
Almenn námsbraut	x	x	x	x	x	
Ferðamálanám, starfsnám í ferðagreinum					x	
Félagsfræðabraut	x	x		x	x	
Fiskiðnaðarbraut						x
Flugþjónustubraut	x				x	
Hótel- og þjónustubraut					x	
Hönnunarbraut			x			
Íþróttir, starfsnám í íþróttafræði og íþróttagreinum	x	x		x		
Listnámsbraut	x	x		x	x	
Matartæknabraut					x	
Málabraut	x	x		x	x	
Náttúrufræðibraut	x	x		x	x	
Netagerð	x					
Sjávarútvegsbraut	x					
Sjúkraliðabraut	x	x				
Skrifstofubraut 1 og 2					x	
Tækniteiknun			x			
Uppeldisbraut	x	x		x		
Útstillingarbraut			x			
Vélstjórnarbraut	x					
Viðskiptabraut	x	x		x	x	
Iðnnám samningsbundið	x		x		x	
- " - í hársnyrtiðn	x		x			
- " - í kjötiðn					x	
- " - í bakaraðn					x	
- " - í framreiðslu					x	
- " - í matreiðslu					x	
Málmiðngreinar, fyrri hluti náms	x		x			
Rafeindavirkjun, fyrri hluti náms			x			
Grunndeild í bíliðnum	x		x			
- " - í rafiðnum	x		x			
- " - í tréiðnum	x		x			
Grunnnámsbraut matvælagreina					x	
Framhaldsdeildir iðngreina:						
vélvirkjun			x			
rennismíði			x			
rafvirkjun	x		x			
húsasmíð	x		x			
Sérdeildir, starfsbrautir	x		x	x	x	



## Framhaldsnám á Vesturlandi

Landbún.hásk. Hvanneyri  
Fjölbautask. Vesturl., Akkr.\*  
FVA, Stykkishólmi

	Landbún.hásk. Hvanneyri	Fjölbautask. Vesturl., Akkr.*	FVA, Stykkishólmi
Almenn námsbraut		X	X
Búnaðarbraut	X		
Félagsfræðabraut		X	
Grasvallabraut		X	
Íþróttir, starfsnám í íþróttافرæði og íþróttagreinum		X	
Listnámsbraut (tónlist)		X	
Málabraut		X	
Náttúrufræðibraut		X	
Sjúkraliðabraut		X	
Uppeldisbraut		X	
Vélarvæðarnám		X	
Víðskiptabraut		X	
Iðnnám samningsbundið		X	
Málmiðngreinar, fyrri hluti náms		X	
Rafeindavirkjun, fyrri hluti náms		X	
Grunndeild bíliðna		X	
- " - í rafíðnum		X	
- " - í tréiðnum		X	
Framhaldsdeildir iðngreina:			
rennismíði		X	
vélvirkjun		X	
rafvirkjun		X	
húsasmíði		X	
Sérdeildir, starfsbraut		X	
Heimavist	X	X	

\* Kennsla á vegum FVA getur farið fram á fleiri stöðum á Vesturlandi þegar nemendafjöldi og aðstæður leyfa.

## Framhaldsnám á Vestfjörðum

Menntaskólinn á Ísafirði  
Framhaldsd., Patreksfirði

Almenn námsbraut	X	X
Félagsfræðabraut	X	
Matartæknabraut	X	
Málabraut	X	
Náttúrufræðibraut	X	
Sjávarútvegsbraut	X	
Sjúkraliðabraut	X	
Vélstjórnarbraut	X	
Viðskiptabraut	X	
Iðnnám samningsbundið	X	
Málmiðngreinar, fyrri hluti náms	X	
Grunndeild bíliðna	X	
- " - rafíðna	X	
- " - tréiðna	X	
Sérdeild – starfsbraut	X	
Heimavist	X	

## Framhaldsnám á Norðurlandi

	Bændaskólinn á Hólum	Fjölbærsk. Norðurl.v., Sauðárkr.	Verkmenntask. á Akureyri	Menntaskólinn á Akureyri	Framhaldsskóli á Húsavík	Framhaldssk. á Laugum	VMA, sjáv.útv.deild, Dalvík
Almenn námsbraut		X	X		X	X	
Búnaðarbraut	X						
Félagsfræðabraut		X	X	X	X	X	
Fiskeldisbraut	X						
Fiskvinnslubraut							X
Handíðabraut			X				
Hrossaræktarbraut	X						
Íþróttir, starfsnám í íþróttafraeði og íþróttagreinum		X	X			X	
Listnámsbraut		X	X	X			
Málabraut		X	X	X			
Matartæknabraut			X				
Náttúrufræðibraut		X	X	X	X	X	
Sjávarútvegsbraut							X
Sjúkraliðabraut			X		X		
Uppeldisbraut			X		X		
Vélstjórnarbraut			X				
Viðskiptabraut			X		X		
Iðnnám samningsbundið		X	X				
Iðnnám í hársnyrtiðn/framhd							
Málmiðngreinar, fyrri hluti náms		X	X				
Rafeindavirkjun, fyrri hluti náms			X				
Grunndeild bíliðna		X	X				
- " - rafiðna		X	X				
- " - tréiðna			X				
Framhaldsdeildir iðngreina:							
- " - í vélvirkjun			X				
- " - í rennismíði			X				
- " - í húsasmíði / húsagnasmíði							
Sérdeild, starfsbraut		X	X				
Heimavist	X	X		X		X	

## Framhaldsnám á Austurlandi

	Hússtjórnarsk. Hallormsstab	Menntask. á Egilsstöðum	Verkmenntask. Austurl., Neskt.	Framhaldsk. A.-Skafthafellssýslu
Almenn námsbraut		X	X	X
Félagsfræðabraut		X	X	
Ferðamálanám, starfsnám í ferðagreinum		X		
Hússtjórnarbraut	X			
Íþróttir, starfsnám í íþróttافرæði og íþróttagreinum		X		
Listnámsbraut		X		
Málabraut		X		X
Náttúrufræðibraut		X	X	X
Sjávarútvegsbraut			X	X
Sjúkraliðabraut			X	
Skógræktarbraut		X		
Uppeldisbraut		X		X
Vélstjórn, 1. stig			X	
Viðskiptabraut		X		
Málmiðngreinar, fyrri hluti náms			X	
Grunndeild rafiðna			X	
Grunndeild tréiðna			X	
Iðnnám samningsbundið:				
- " - Hársnyrtibraut			X	
- " - Húsasmíði			X	
- " - Rennismíði			X	
- " - Vélvirkjun			X	
Sérdeildir – starfsbrautir			X	
Heimavist	X	X	X	X

## Framhaldsnám á Suðurlandi

	Fjölbrotask. Suðurl., Self.	Framhaldsk. í Vestmannaeyjum	Menntaskólinn á Laugarvatni	Garðyrkjust. ríkisins, Reykjum
Almenn námsbraut	X	X		
Félagsfræðabraut	X	X		
Ferðamálanám, starfsnám í ferðagreinum	X			
Garðyrkjunám				X
Hússtjórnarbraut	X			
Íþróttir, starfsnám í íþróttafraeði og íþróttagreinum	X		X	
Málabraut	X		X	
Náttúrufræðibraut	X	X	X	
Sjávarútvegsbraut		X		
Sjúkraliðabraut	X			
Uppeldisbraut	X	X		
Vélstjórnarbraut		X		
Viðskiptabraut	X	X		
Iðnnám samningsbundið	X	X		
Málmiðngreinar, fyrri hluti náms	X	X		
Grunndeild bíliðna	X			
- " - í rafiðnum	X	X		
- " - í tréiðnum	X			
Framhaldsdeildir iðngreina:				
vélvirkjun.	X	X		
Málmiðngreinar, seinni hluti	X	X		
Sérdeild – starfsbraut	X			
Heimavist	X	X	X	X

# Umsókn

um námsvist í framhaldsskóla skólaárið 2000-2001

Nafn nemanda: \_\_\_\_\_ Kennit.: \_\_\_\_\_

Lögheimili: \_\_\_\_\_ Sími: \_\_\_\_\_

Póstnúmer: \_\_\_\_\_ Sveitarfélag: \_\_\_\_\_

Dvalarstaður á námstíma: \_\_\_\_\_ Sími: \_\_\_\_\_

Póstnúmer: \_\_\_\_\_ Sveitarfélag: \_\_\_\_\_

Grunnskólanám frá: \_\_\_\_\_ Einkunnir fylgja [ ]

Framhaldsskólanám frá: \_\_\_\_\_ Einkunnir fylgja [ ]

Nafn móður: \_\_\_\_\_ Sími: \_\_\_\_\_

Lögheimili: \_\_\_\_\_ Póstnr. \_\_\_\_\_ Sveitarfél.: \_\_\_\_\_

Nafn föður: \_\_\_\_\_ Sími: \_\_\_\_\_

Lögheimili: \_\_\_\_\_ Póstnr. \_\_\_\_\_ Sveitarfél.: \_\_\_\_\_

Skóli sem sótt er um: \_\_\_\_\_

Námsbraut sem sótt er um: \_\_\_\_\_

Skóli sem sótt er um til vara: \_\_\_\_\_

Námsbraut sem sótt er um til vara: \_\_\_\_\_

Þriðja tungumál: \_\_\_\_\_

Sérstakar óskir sem við eiga: [ ] Heimavist [ ] Mötuneyti [ ] Skólaakstur

[ ] Táknmálistúlkun [ ] Hjólástólaaðgengi Annað: \_\_\_\_\_

Staður og dags.: \_\_\_\_\_

Undirskrift nemanda

Undirskrift forráðamanns

Snúið blaðinu

Reitur skóla

Sérstakar upplýsingar:

Umsóknir skal senda sem hér segir:

- a) Nám í Reykjavík: Tekið verður á móti umsóknum um nám í framhaldsskóla föstudaginn 2. júní í Menntaskólanum við Hamrahlíð. Þar verða jafnframt veittar upplýsingar um skólana. Umsóknir sem ekki er unnt að afhenda þennan dag má senda viðkomandi skóla.
- c) Nám utan Reykjavíkur: Umsóknir skal senda til þess skóla sem umsækjandi kýs helst að stunda nám í.

**Aðeins skal senda umsókn á einn stað.**

**Umsóknir verða að hafa borist til skóla í síðasta lagi 7. júní.  
Nemendur sem sækja um síðar geta ekki vænst skólavistar.**

Athugið vel:

- Aðeins skal sækja um einn skóla en tiltaka þó annan til vara.
- Umsóknum nemenda sem koma úr grunnskóla fylgi staðfest ljósrit af grunnskólaprófi.
- Umsóknum nemenda sem eru að flytja sig milli framhaldsskóla fylgi staðfest útskrift af fyrra námi.
- Nemendur sem sækja um menntaskóla eða málabrautir fjölbrautaskóla verða að velja sér þriðja erlenda tungumálið. Í flestum skólum standur valið á milli frönsku og þýsku.
- Iðnnemar sem komnir eru á námssamning láti fylgja staðfest ljósrit af samningnum.
- Ófullkomin útfylling á eyðublaði þessu getur valdið töfum á afgreiðslu og jafnvel leitt til þess að nemandi fái ekki skólavist.
- Tilkynningu framhaldsskóla um skólavist fylgir giróseðill. Mikilvægt er að hann sé greiddur á tilsettum tíma. Dráttur á greiðslu getur valdið því að nemandi missi af skólavist.
- Nemendur sem eiga við lestrarerfiðleika/námserfiðleika að stríða þurfa að hafa samband við námsráðgjafa í viðkomandi skóla sem fyrst.

# Skrá yfir skóla

Sími

Borgarholtsskóli við Mosaveg 112 Reykjavík Bréfasími: 586 1404 .....	586 1400
netf. borgarh@ismennt.is, veffang www.bhs.is	
Bændadeild Landbúnaðarháskólans á Hvanneyri, Andakíl 311 Borgarnesi. Bréfasími: 437 0048 .....	437 0000/437 1500
netf. lbh@hvanneyri.is, veffang <a href="http://www.hvanneyri.is/hvanneyri">http://www.hvanneyri.is/hvanneyri</a>	
Bændaskólinn á Hólum, Hjaltadal 551 Sauðárkróki. Bréfasími: 453 6672 .....	453 5961
netf. holaskoli@holar.is, veffang www.holar.is	
Fjölbrautaskóli Norðurlands vestra á Sauðárkróki 550 Sauðárkróki. Bréfasími: 453 6794 .....	453 6400
netf. fnv@fnv.is, veffang www.fnv.is	
Fjölbrautaskóli Suðurlands á Selfossi, Tryggvagötu 25 800 Selfossi. Bréfasími: 482 3112 .....	482 2111
netf. fsu@fsu.is, veffang www.fsu.is	
Fjölbrautaskóli Suðurnesja 230 Keflavík. Bréfasími: 421 3107 .....	421 3100
netf. fss@fss.is, veffang www.fss.is	
Fjölbrautaskóli Vesturlands á Akranesi, Vogabraut 5 300 Akranesi. Bréfasími: 431 2046 .....	431 2544
netf. fvaskrif@ismennt.is, veffang www.fva.is	
Fjölbrautaskólinn í Breiðholti, Austurbergi 5 111 Reykjavík. Bréfasími: 567 0389 .....	570 5600
netf. fb@fb.is, veffang www.fb.is	
Fjölbrautaskólinn í Garðabæ við Skólabraut 210 Garðabæ. Bréfasími: 565 1957 .....	520 1600
netf. fg@fg.is, veffang www.fg.is	
Fjölbrautaskólinn við Ármúla, Ármúla 12 108 Reykjavík. Bréfasími: 568 0335 .....	581 4022
netf. skrifstofa@fa.is, veffang www.fa.is	
Flensborgarskólinn í Hafnarfirði 220 Hafnarfirði. Bréfasími: 565 0491 .....	565 0400
netf. flensborg@ismennt.is, veffang www.flensborg.is	
Flensborgarskólinn, fiskvinnsludeild, Hvaleyrarbraut 13 220, Hafnarfirði. Bréfasími: 565 2029 .....	565 2099



Framhaldsskólinn á Húsavík 640 Húsavík. Bréfasími: 464 1638, ..... 464 1344 netf. fh@ismennt.is, veffang <a href="http://www.simaskraff.is/framhusavik.html">http://www.simaskraff.is/framhusavik.html</a>
Framhaldsskólinn á Laugum 650 Laugar. Bréfasími: 464 3163, ..... 464 3120 netf. valgunn@ismennt.is, veffang <a href="http://www.ismennt.is/notendur/konni/">http://www.ismennt.is/notendur/konni/</a>
Framhaldsskólinn í A.-Skaftafellssýslu, Nesjum 781 Höfn. Bréfasími: 478 1873..... 478 1870 netf. skrifstofa@fas.is, veffang <a href="http://www.fas.is">www.fas.is</a>
Framhaldsskólinn í Vestmannaeyjum, pósthólf 160 902 Vestmannaeyjum. Bréfasími: 481 3065 ..... 481 1079/481 2499 netf. framey@ismennt.is
Garðyrkjuskóli ríkisins á Reykjum, Ölfusi 810 Hveragerði. Bréfasími: 483 4362 ..... 483 4340 netf. gardrik@ismennt.is, veffang <a href="http://www.reykir.is">www.reykir.is</a>
Háskóli Íslands v. Suðurgötu 101 Reykjavík. Bréfasími: 552 1331 ..... 569 4000 netf. <a href="mailto:haskoli-islands@hi.is">haskoli-islands@hi.is</a> , veffang <a href="http://www.hi.is/">http://www.hi.is/</a>
Háskólinn á Akureyri, Sólborg 602 Akureyri. Bréfasími: 463 0999..... 463 0900 netf. <a href="mailto:haskolinn@unak.is">haskolinn@unak.is</a> , veffang <a href="http://www.unak.is/">http://www.unak.is/</a>
Háskólinn í Reykjavík, Ofanleiti 2 103 Reykjavík. Bréfasími: 510 6201 ..... 510 6200 netf. <a href="mailto:ru@ru.is">ru@ru.is</a> , veffang <a href="http://www.ru.is">http://www.ru.is</a>
Hússtjórnarskóli Reykjavíkur, Sólvallagötu 12 101 Reykjavík ..... 551 1578
Hússtjórnarskólinn á Hallormsstað 707 Hallormsstað. Netf. <a href="mailto:hushall@eldhorn.is">hushall@eldhorn.is</a> ..... 471 1761
Iðnskólinn í Hafnarfirði, Flatahrauni 12 220 Hafnarfirði. Bréfasími: 565 1494 ..... 585 3600 netf. <a href="mailto:idnhafn@ismennt.is">idnhafn@ismennt.is</a> , veffang <a href="http://idnhafn.ismennt.is/">http://idnhafn.ismennt.is/</a>
Iðnskólinn í Reykjavík, Skólavörðuholti 101 Reykjavík. Bréfasími: 551 4122 ..... 552 6240 netf. <a href="mailto:ir@ir.is">ir@ir.is</a> , veffang <a href="http://www.ir.is/">www.ir.is/</a>
Kennaraháskóli Íslands v. Stakkahlíð 105 Reykjavík. Bréfasími: 563 3833 ..... 563 3800 netf. <a href="mailto:khi@khi.is">khi@khi.is</a> , veffang <a href="http://www.khi.is/khi/">http://www.khi.is/khi/</a>

- Grunnskólaskor v. Stakkahlíð 105 Reykjavík. Bréfasími: 563 3833 .....	563 3800
- Leikskólaskor v. Leirulæk 104 Reykjavík. Bréfasími: 581 3866 .....	581 3866
- Íþróttaskor Laugarvatni 840 Laugarvatn. Bréfasími: 486 1292 .....	486 1110
- Proskapjálaskor, Skipholt 31 105 Reykjavík. Bréfasími: 581 4390 .....	581 4390
Kvennaskólinn í Reykjavík, menntaskóli, Fríkirkjuvegi 9, 101 Reykjavík. Bréfasími: 552 5682, .....	562 8077
netf. kvennaskolinn@kvenno.is, veffang <a href="http://www.kvenno.is">www.kvenno.is</a>	
Landbúnaðarháskólinn á Hvanneyri, Andakíl 311 Borgarnesi. Bréfasími: 437 0048 .....	437 0000/437 1500
netf. lbh@hvanneyri.is, veffang <a href="http://www.hvanneyri.is/hvanneyri">http://www.hvanneyri.is/hvanneyri</a>	
Listaháskóli Íslands, aðalskrifstofa, Skipholt 1, 105 Reykjavík. Bréfasími: 562 3629, .....	552 4000
netf. lhi@lhi.is, veffang <a href="http://www.lhi.is">www.lhi.is</a>	
- myndlistardeild, Skipholt 1, .....	552 4000
- myndlistardeild, Laugarnesvegi 91 .....	520 2400
- leiklistardeild, Sölvhólgötu 13. Bréfasími: 561 6314 .....	552 5020
- Opni listaháskólinn, Skipholt 1 .....	551 9811
- Nemendaleikhús, Sölvhólgötu 13 .....	552 1971
Listdansskóli Íslands, Engjateigi 1 105 Reykjavík .....	588 9188
Menntaskólinn á Akureyri, Eyrarlandsvegi 28 600 Akureyri. Bréfasími: 461 1418.....	461 1433
netf. ma@ma.is, veffang <a href="http://www.ma.is/">http://www.ma.is/</a>	
Menntaskólinn á Egilsstöðum 700 Egilsstöðum. Bréfasími: 471 1676.....	471 2500
netf. meskrif@me.is, veffang <a href="http://www.me.is/">http://www.me.is/</a>	
Menntaskólinn á Ísafirði, Torfnesi 400 Ísafirði. Bréfasími: 456 4738 .....	456 3599
netf. <a href="http://www.fvi.is">http://www.fvi.is</a> , ritari@fvi.is, veffang <a href="http://www.fvi.is">http://www.fvi.is</a>	
Menntaskólinn á Laugarvatni 840 Laugarvatni. Bréfasími: 486 1270 .....	486 1121
netf. ml@ml.is, veffang <a href="http://www.ml.is/">http://www.ml.is/</a>	

Menntaskólinn í Kópavogi v. Digraanesveg 200 Kópavogi. Bréfasími: 554 3961 .....	544 5510
netf. mk@mk.is, veffang <a href="http://mk.ismennt.is/">http://mk.ismennt.is/</a>	
Menntaskólinn í Reykjavík v. Lækjargötu 101 Reykjavík. Bréfasími: 551 7302 .....	551 4177
netf. mr@mr.is, veffang <a href="http://www.ismennt.is/vefir/mr/heim.htm">http://www.ismennt.is/vefir/mr/heim.htm</a>	
Menntaskólinn við Hamrahlíð 105 Reykjavík. Bréfasími: 595 5250 .....	595 5200
netf. mh@mh.is, veffang <a href="http://www.mh.is/">http://www.mh.is/</a>	
Menntaskólinn við Sund, Gnoðarvogi 49 104 Reykjavík. Bréfasími: 568 3835, .....	553 7300
netf. ms@msund.is, veffang <a href="http://www.ms.is">www.ms.is</a>	
Myndlistaskólinn á Akureyri, Kaupvangsstræti 16 600 Akureyri. Bréfasími: 461 2398, netfang: <a href="mailto:info@myndak.is">info@myndak.is</a> .....	462 4958
Myndlistaskólinn í Reykjavík Tryggvagötu 15, 101 Reykjavík.....	551 1990
Samvinnuháskólinn Bifröst, Norðurárdal 311 Borgarnesi. Bréfasími: 435 0020 .....	435 0000
netf. samvinnuhaskolinn@bifrost.is, veffang <a href="http://www.bifrost.is/">http://www.bifrost.is/</a>	
Stýrimannaskólinn í Reykjavík, Sjómannaskólahúsinu 105 Reykjavík. Bréfasími 562 2750. ....	551 3194
netf. styr@ismennt.is veffang <a href="http://www.ismennt.is/vefir/styrimannaskolinn/">http://www.ismennt.is/vefir/styrimannaskolinn/</a>	
Söngskólinn í Reykjavík, Hverfisgötu 45 101 Reykjavík .....	552 7366
Tónlistarskólinn í Reykjavík, Skipholti 33, 105 Reykjavík. Bréfasími: 553 9240 .....	553 0625/568 5037
netf. tono@ismennt.is, veffang <a href="http://www.ismennt.is/vefir/tono/">http://www.ismennt.is/vefir/tono/</a>	
Tækniskóli Íslands, Höfðabakka 9 112 Reykjavík. Bréfasími: 577 1401 .....	577 1400
netf. ti@ti.is, veffang <a href="http://www.ti.is/">http://www.ti.is/</a>	
Verkmenntaskóli Austurlands, Mýrargötu 10 740 Neskaupstað. Bréfasími: 477 1852 .....	477 1620
netf. verkaust@ismennt.is, veffang <a href="http://www.va.is/">http://www.va.is/</a>	
Verkmenntaskólinn á Akureyri, Eyrarlandsholti 600 Akureyri. Bréfasími: 461 1148.....	461 1710
netf. vma@vma.is, veffang <a href="http://www.vma.is">http://www.vma.is</a>	
Verkmenntaskólinn á Akureyri, útvegssvið, Dalvík 620 Dalvík. Bréfasími: 466 3289.....	466 1083

Verzlunarskóli Íslands, Ofanleiti 1  
108 Reykjavík. Bréfasími: 568 8024 ..... 568 8400  
netf. verslo@verslo.is, veffang <http://www.verslo.is/>

Vélskóli Íslands, Sjómannaskólahúsinu  
105 Reykjavík. Bréfasími: 552 3760 ..... 551 9755  
netf. vsi@ismennt.is, veffang <http://www.velskoli.is/>

# Viðauki

Vakin er athygli á því að reglugerð þessi gildir um innritun í framhaldsskóla fyrir skólaárið 2001-2002

*Stjtið.B, nr. 98/2000.*

## Reglugerð um innritun nemenda í framhaldsskóla

### 1. gr.

Allir þeir sem lokið hafa námi í grunnskóla eða öðru jafngildu námi skulu eiga kost á að hefja nám í framhaldsskóla.

Hér er kveðið á um lágmarkskröfur um námsárangur í einstökum greinum og greinaflokkum við lok grunnskóla og starfsþjálfun þar sem hennar er krafist vegna inntöku nemenda á tiltekna námsbrautir framhaldsskóla. Inntökuskilyrði skulu stuðla að því að nemendur hafi nægan undirbúning til að takast á við nám á viðkomandi námsbraut. Inntökuskilyrði miðast við námsárangur á samræmdum loka-prófum og við skólaeinkunnir við lok grunnskóla eftir því sem við á.

### 2. gr.

Nemendur, sem lokið hafa skyldunámi í samræmi við ákvæði aðalnámskrár grunnskóla, og einnig samræmdum lokaprófum a.m.k. í íslensku og stærðfræði, geta innritast á brautir framhaldsskóla, svo fremi að ekki séu gerðar viðbótarkröfur um árangur í tilteknum námsgreinum, sbr. 3., 4. og 5. gr., enda fullnægi þeir eftirtöldum skilyrðum: Meðaltal einkunnar á samræmdu lokaprófi og skólaeinkunnar við lok grunnskóla í hvorri áðurnefndra námsgreina sé að lágmarki 5,0 og auk þess má einkunn á samræmdu prófi ekki vera lægri en 4,5 í hvorri þessara námsgreina, sjá þó ákvæði 3. gr. hvað varðar lágmarkseinkunnir til inntöku á bóknámsbrautir. Sjá 6. gr. varðandi nemendur sem ekki uppfylla skilyrði þessarar greinar.

### 3. gr.

Til að hefja nám á bóknámsbrautum framhaldsskóla þurfa nemendur að þreyta a.m.k. fjögur samræmd próf, þ. e. í íslensku og stærðfræði, sbr. 2. gr., og tvö próf til viðbótar, sbr. a-, b- eða c-lið þessarar greinar:

- a) Til að hefja nám á málabraut skulu nemendur hafa þreytt samræmd lokapróf í íslensku, dönsku, ensku og stærðfræði. Meðaltal einkunnar á samræmdu loka-prófi og skólaeinkunnar við lok grunnskóla í íslensku, dönsku og ensku skal vera 6,0 að lágmarki í hverri námsgrein og auk þess verður einkunn á samræmdu lokaprófi að vera 5,0 eða hærrí í hverri þessara námsgreina. Um lágmarksárangur í stærðfræði gilda ákvæði 2. gr.

- b) Til að hefja nám á félagsfræðabraut skulu nemendur hafa þreytt samræmd lokapróf í íslensku, ensku, samfélagsgreinum og stærðfræði. Meðaltal einkunnar á samræmdu lokaprófi og skólaeinkunnar við lok grunnskóla í íslensku, ensku og samfélagsgreinum skal vera 6,0 að lágmarki í hverri námsgrein og auk þess verður einkunn á samræmdu lokaprófi að vera 5,0 eða hærri í hverri þessara námsgreina. Um lágmarksárangur í stærðfræði gilda ákvæði 2. gr.
- c) Til að hefja nám á náttúrufræðabraut skulu nemendur hafa þreytt samræmd lokapróf í íslensku, ensku, stærðfræði og náttúrufræði. Meðaltal einkunnar á samræmdu lokaprófi og skólaeinkunnar við lok grunnskóla í íslensku, stærðfræði og náttúrufræði skal vera 6,0 að lágmarki í hverri námsgrein og auk þess verður einkunn á samræmdu lokaprófi að vera 5,0 eða hærri í hverri þessara námsgreina. Um lágmarksárangur í ensku gilda sömu ákvæði og tilgreind eru í 2. gr. fyrir íslensku og stærðfræði.

#### 4. gr.

Skólameistara er heimilt að setja skilyrði í skólanámskrá til viðbótar því sem segir í 2. gr. til inngöngu á starfsnámsbrautir. Slík skilyrði skulu miðast við frammistöðu nemenda í verk- og listgreinum í grunnskóla og/eða aðra þætti sem benda til þess að nemendur geti fullnægt þeim kröfum sem gerðar eru í viðkomandi námi.

#### 5. gr.

Til að hefja nám á listnámsbraut þurfa nemendur að fullnægja ákvæðum 2. gr. og hafa auk þess lagt stund á listnám í grunnskóla eða sérskóla með fullnægjandi árangri að mati viðtökuskóla eða geta sýnt með öðrum hætti að námið henti þeim.

#### 6. gr.

Nemendur sem ekki uppfylla skilyrði reglugerðar þessarar til inntöku á einstakar námsbrautir samkvæmt 2., 3., 4. eða 5. gr., eiga kost á að hefja nám á almennri námsbraut eða í sérdeildum. Að fullnægðum tilteknum skilyrðum um námsárangur að mati skólameistara viðtökuskóla geta þeir síðan haldið áfram námi á öðrum brautum framhaldsskóla.

#### 7. gr.

Nemendur sem fullnægja inntökuskilyrðum samkvæmt reglugerð þessari hafa forgang að innritun á viðkomandi námsbraut.

Skólameistari getur heimilað nemendum, sem ekki uppfylla inntökuskilyrði brautar að fullu að hefja nám á viðkomandi námsbraut ef hann telur líkur á því að þeir standist þær kröfur sem gerðar eru um námsárangur.

#### 8. gr.

Skólameistara er heimilt, skv. 15. gr. laga um framhaldsskóla, að veita nemendum, sem hafa náð 18 ára aldri, inngöngu á einstakar brautir framhaldsskóla þótt þeir uppfylli ekki lágmarkskröfur um námsárangur við lok grunnskóla.

#### 9. gr.

Inntaka nemenda í framhaldsskóla er á ábyrgð skólameistara, sem samþykkir eða

synjar umsókum um skólavist. Synji skólameistari umsókn á umsækjandi rétt á rökstuðningi hans fyrir þeirri ákvörðun.

Umsókn um skólavist í framhaldsskóla skal skilað til viðkomandi framhaldsskóla eða á annan auglýstan stað á sérstöku eyðublaði sem menntamálaráðuneytið gefur út. Í umsókn skal koma fram nafn, heimilisfang og kennitala umsækjanda. Sé umsækjandi yngri en 18 ára skal fylgja staðfesting foreldris eða forráðamanns. Umsækjendur skulu skrá þann skóla og þá námsbraut sem sótt er um. Þá skal ennfremur tilgreina þann skóla og þá námsbraut sem sótt er um til vara og sérstakar óskir sem við kunna að eiga, s.s. hvort óskað er eftir táknumálstúlkun, hjólastólaaðgengi eða heimavist. Á eyðublöðunum skulu birtar þær reglur sem gilda um inntöku nemenda í framhaldsskóla.

Við mat á umsóknum ber skólameistara að taka mið af inntökuskilyrðum sem kveðið er á um í reglugerð þessari og fylgja að öðru leyti almennum hlutlægum reglum þannig að samræmis og jafnræðis sé gætt milli umsækjenda sem uppfylla sambærileg skilyrði. Ákvörðun skólameistara um inntöku nemenda í skólann úr hópi þeirra sem ekki njóta forgangsréttar samkvæmt ákvæðum reglugerðar þessarar ber að byggja á málefnanlegum sjónarmiðum.

Nú getur skólameistari ekki orðið við umsókn um skólavist og ber honum þá að sjá til þess að umsókn sé framsend tímanlega til þess skóla sem sótt er um til vara.

10. gr.

Reglugerð þessi er sett samkvæmt 15. gr. laga nr. 80/1996 um framhaldsskóla og gildir um innritun í framhaldsskóla fyrir skólaárið 2001 - 2002. Þar eð námskrá grunnskóla sem tók gildi 1. júní 1999 verður þá ekki komin að fullu til framkvæmda verður þessi reglugerð endurskoðuð áður en kemur að innritun vegna skólaársins 2002 - 2003.

### Ákvæði til bráðabirgða

Á meðan ekki eru haldin samræmd lokapróf í samfélagsgreinum og náttúrufræði miðast ákvæði 3. gr., b- og c-liðar við skólaeinkunn við lok grunnskóla eingöngu.

*Menntamálaráðuneytið, 8. febrúar 2000*

**Björn Bjarnason**

*Guðríður Sigurðardóttir*









9 799798 824332