

Skólanámskrá  
Fjölbautaskóla Vesturlands  
Almennur hluti og námsbrautir

12. útgáfa 2012



# Efnisyfirlit

Formálar .....	4
1. hluti: Starfshættir .....	8
▪ Fjölbautaskóli Vesturlands .....	9
▪ Hlutverk framhaldsskóla .....	9
▪ Markmið Fjölbautaskóla Vesturlands .....	9
▪ Heilsustefna — Heilsueflandi framhaldsskóli .....	10
▪ Jafnréttisstefna .....	10
▪ Sjálfsmat .....	11
▪ Samskipta- og skólareglur .....	12
▪ Skólareglur .....	12
▪ Réttur kennara til að halda vinnufrið í kennslustundum .....	12
▪ Kvartanir nemenda .....	13
▪ Um skólasókn .....	13
▪ Reglur um niðurfellingu fjarvista af öðrum ástæðum en veikindum .....	14
▪ Reglur um frávik frá skólasóknarreglu .....	14
▪ Skráning og meðferð upplýsinga .....	15
▪ Aðgangur nemenda og forráðamanna þeirra að upplýsingum .....	15
▪ Um nám og námsframvindu .....	16
▪ Helstu námskröfur við Fjölbautaskóla Vesturlands .....	16
▪ Fjarnám .....	16
▪ Undanfarabrot .....	17
▪ Árekstrarheimild .....	17
▪ Undanþágur frá einstökum námsgreinum eða áföngum .....	17
▪ Nemendur sem eiga annað móðurmál en íslensku eða hafa gengið í skóla utan Norðurlanda .....	18
▪ Um setu nemenda í áföngum sem þeir hafa þegar staðist .....	18
▪ Námsmat og próf .....	19
▪ Verkefni og verkefnaskil .....	19
▪ Prófreglur .....	18
▪ Frávik frá prófreglum .....	18
▪ Námsmat .....	20
▪ Prófsýning .....	20
▪ Endurtektarpróf .....	20
▪ Mat á ýmislegu námi og störfum .....	21
▪ Mat á námi úr öðrum framhaldsskólum .....	21
▪ Mat á ýmsum námskeiðum, óformlegu námi og starfsreynslu .....	21
▪ Mat á námi við tónlistarskóla .....	21
▪ Mat á þjálfun hjá íþróttafélagi .....	22
▪ Mat á þátttöku í félagsstörfum á vegum nemendafélags .....	22
▪ Þjónusta við nemendur með sértæka námsferfiðleika .....	23
▪ Móttökuáætlun fyrir nemendur með annað móðurmál en íslensku .....	24
▪ Reglur heimavistarbúa .....	25
▪ Inntökuskilyrði á námsbrautir og í áfanga .....	26
▪ Starfstengdar námsbrautir .....	26
▪ Bóknámsbrautir til stúdentsprófs .....	26
▪ Listnámsbraut .....	27
▪ Almenn námsbraut .....	27
▪ Inntökuskilyrði í áfanga .....	27

2. hluti: Námsbrautir .....	28
• Almenn námsbraut .....	29
▪ Almenn námsbraut - undirbúningsnám .....	30
▪ Almenn námsbraut - heilbrigðisnám.....	31
▪ Almenn námsbraut - tækninám .....	32
▪ Almenn námsbraut - viðskiptanám .....	33
▪ Almenn námsbraut - fornám .....	34
• Iðn- og verknámsbrautir - almennt um verknám, inntökuskilyrði o.fl. ....	35
▪ Málmioðgreinar	
▪ Grunnám málmioðngreina (MG - 80 ein.) .....	36
▪ Vélstjóranám 1. stigs (VV1 - 17 ein.) .....	37
▪ Vélvirkjun - iðnnám á verknámsbraut (VS8 - 120 ein. þ.e. 40 ein. eftir MG.) .....	38
▪ Rafiðngreinar	
▪ Grunnám rafiðna (GR - 80 ein.) .....	39
▪ Rafvirkjun - iðnnám á verknámsbraut (RK8 - 164 ein. þ.e. 84 ein. eftir GR, þar af 24 ein. starfspjálfun.) .....	40
▪ Rafvirkjun - samningsbundið iðnnám (RK9 - 163 ein. þ.e. 83 ein. eftir GR, þar af 48 ein. starfspjálfun.) .....	41
▪ Tréiðngreinar	
▪ Grunnám bygginga- og mannvirkjagreina (GBM - 22 ein.) .....	42
▪ Húsasmíði - iðnnám á verknámsbraut (HÚ8 - 172 ein. þ.e. 150 ein. eftir GBM, þar af 72 ein. starfspjálfun.) ...	43
• Starfstengdar námsbrautir aðrar en iðn- og verknámsbrautir - almennt um starfsnám, inntökuskilyrði o.fl. ....	44
▪ Sjúkraliðabraut (SJ - 120 ein.) .....	45
▪ Tölvufræðibraut (TFB - 108 ein.) .....	46
▪ Viðskiptabraut (VI - 70 ein.) .....	47
• Listnámsbraut (LN - 105 ein.) .....	48
• Starfsbraut (ST1 og ST3) .....	47
• Bóknámsbrautir til stúdentsprófs - inntökuskilyrði o.fl. ....	51
▪ Félagsfræðabraut (FÉ - 140 ein.) .....	52
▪ Málabraut (MB - 140 ein.) .....	53
▪ Tillaga um framtíðarskipan náms á málabraut (MB - 140 ein.) .....	54
▪ Náttúrufræðibraut (NÁ - 140 ein.) .....	55
• Viðbótarnám til stúdentsprófs eftir starfs- eða listnám (VSS - fjöldi eininga breytilegur eftir tegundum starfs- og listnáms) .....	56
▪ Tæknistúdentspróf fyrir nemendur sem hafa lokið þriggja til fjögurra ára starfsnámi .....	56
▪ Viðbótarnám til stúdentsprófs (VSS) fyrir nemendur sem hafa lokið þriggja til fjögurra ára starfsnámi .....	56
▪ Viðbótarnám til stúdentsprófs (VSS) fyrir nemendur sem lokið hafa tveggja til þriggja ára starfsnámi .....	57
▪ Nám til stúdentsprófs fyrir nemendur sem lokið hafa starfsnámi sem er styrra en 2 ár .....	57
▪ Listi yfir þriggja til fjögurra ára og tveggja til þriggja ára list- og starfsmenntabrautir .....	58

Kennsla á einstökum brautum er háð því að nægilega margir nemendur séu innritaðir á þær og sum ár kann kennsla á einhverjum námsbrautum sem hér er lýst að falla niður. Einnig kemur til greina að bjóða nám á öðrum brautum en hér er lýst ef nægilega margir nemendur hyggast stunda það.

Nemendum sem hyggja á nám á fámennum eða mjög sérhæfðum námsbrautum (svo sem iðn- og verknámsbrautum, listnámsbraut og sjúkraliðabraut) er bent á að hafa samband við skólastjórnendur eða námsráðgjafa til að fá upplýsingar um hvort og þá hvenær sérgreinar brautarinnar verða í boði.

# Formálar

## Formáli 12. útgáfu

Eftirfarandi breytingar hafa orðið á skólanámskrá Fjölbautaskóla Vesturlands á skólaárinu 2011 til 2012:

- Breytingar hafa verið gerðar á heilsustefnu Fjölbautaskóla Vesturlands.
- Ný jafnréttisáætlun var unnin á skólaárinu af Ólöfu Samúelsdóttur í samvinnu við jafnréttisnefnd.
- Smávægileg viðbót við skólareglur.
- Breyttar reglur um niðurfellingu fjarvista af öðrum ástæðum en veikindum.
- Reglum um frávik frá skólasóknarreglu var breytt.
- Almennt heilbrigðisnám (AH) var skilgreint.
- Breytingar voru gerðar á brautinni almennt tækninám (AT).

Í júní 2012, Jens B. Baldursson aðstoðarskólameistari

## Formáli 11. útgáfu

Á skólaárinu 2010 til 2011 vann starfshópur að endurbótum á skólanámskrá. Í hópnum voru Atli Harðarson, Eiríkur Guðmundsson, Hafdís Fjóla Ásgeirs dóttir, Hannes Þorsteinsson, Hjörðis Árnadóttir, Hörður Ó. Helgason og Jens B. Baldursson. Undir lok skólaársins bættist Helena Valtýsdóttir í hópinn og Þorbjörg Ragnarsdóttir tók sæti Hannesar. Vinna starfshópsins snerist einkum um breytingar á uppsetningu bóknámsbrauta.

Helstu breytingar sem ákveðnar voru og ganga í gildi nú um leið og þessi 11. útgáfa birtist eru eftirtaldar:

- Heilsustefnu skólans var bætt í fyrsta kafla námskráinnar og sérstakur kafli um vímuvarnastefnu var felldur niður.
- Jafnréttisstefnu skólans var bætt í fyrsta kafla námskráinnar.
- Uppsetningu bóknámsbrauta var breytt.
- Almenn námsbraut - tækninám var skilgreind.
- Almenn námsbraut - viðskiptanám var skilgreind.
- Viðskipta- og hagfræðibraut var felld niður.
- Ákvæðum um framhaldsskólapróf var eytt úr námskránni.
- Orðalagi á skólasóknarreglu númer 2 og á prófreglu númer 3 var breytt.
- Reglum um frávik frá skólasóknarreglu var breytt.

Til viðbótar við þetta hafa fáeinarr villur verið leiðréttar og nokkur smáatriði færð til betri vegar.

\*

Þegar vinnu við 11. útgáfu skólanámskrár Fjölbautaskóla Vesturlands var nær lokið gaf Mennta- og menningarmálaráðuneytið út almennan hluta nýrrar aðalnámskrár framhaldsskóla. Með þessari útgáfu eru talsvert miklar breytingar boðaðar sem skólanámskrá þarf að taka mið af. Því má vænta nokkuð mikilla breytinga á skólanámskránni á næstu misserum.

Í júní 2011, Atli Harðarson aðstoðarskólameistari

## Formáli 10. útgáfu

Á skólaárinu 2009 til 2010 voru þær breytingar helstar gerðar á skólanámskrá að bætt var inn í hana kaflanum *Móttökuáætlun fyrir nemendur með annað móðurmál en íslensku*. Einnig voru þrjár námsbrautir lagðar niður þ.e. brautirnar: *félagsmála- og tómstundabraut (FT)*, *íþróttabraut (Íþ)* og *stóriðjubraut (STB)*.

Í júní 2010, Hafdís F. Ásgeirs dóttir aðstoðarskólameistari

## Formáli 9. útgáfu

Á skólaárinu 2008 til 2009 vann starfshópur að endurbótum á skólanámskrá í samræmi við lög um framhaldsskóla sem töku gildi vorið 2008. Í hópnum voru Atli Harðarson, Eiríkur Guðmundsson, Hafdís Fjóla Ásgeirs dóttir, Hannes Þorsteinsson, Hjörðis Árnadóttir, Hörður Ó. Helgason og Jens B. Baldursson. Helstu breytingar sem ákveðnar voru og ganga nú í gildi um leið og þessi 9. útgáfa birtist eru eftirtaldar:

- Inntökuskilyrðum á námsbrautir var breytt, enda ekki lengur hægt að miða við einkunnir á samræmdum prófum við lok 10. bekkjar þar sem þau hafa verið lögð niður.

- Skilgreint var frambahaldsskólapróf af almennri braut og af öllum öðrum námsbrautum sem eru 52 einingar eða meira. Skilgreiningin er skráð neðan við lýsingu hverrar námsbrautar.
- Bætt var við nýjum ákvæðum um mat á ýmsum námskeiðum, óformlegu námi og starfsreynslu.
- Í kafla um námsmat og próf bættist við undirkafli um verkefni og verkefnaskil.
- Uppsetningu á brautarlýsingum iðnbrautanna HÚ8, RK8, RK9 og VS8 var breytt.

Til viðbótar við þetta hafa fáeinir villur verið leiðréttar og nokkur smáatriði færð til betri vegar.

Í júní 2009, Atli Harðarson aðstoðarskólameistari

## **Formáli 8. útgáfu**

Á skólaárinu 2007 til 2008 var unnið að nokkrum endurbótum á skólanámskrá. Helstu breytingar sem ákveðnar voru og ganga nú í gildi um leið og þessi 8. útgáfa birtist eru eftirtaldar:

- Í kafla um viðbótarnám til stúdentsprófs eftir starfs- eða listnám hefur verið bætt skilgreiningu á tæknistúdentsprófi sem unnin var í samráði við frumgreinasvið Háskólags í Reykjavík.
- Bætt hefur verið inn ákvæðum um mat á þáttöku í störfum fyrir nemendafélag skólans.
- Bætt hefur verið við kafla um þjónustu við nemendur með sértæka námserfiðleika.
- Ákvæði um fjarnám hafa verið endurskoðuð og gerð ítarlegri og kafli um P-heimildir hefur verið felldur niður.

Til viðbótar við þetta hafa fáeinir villur verið leiðréttar og nokkur smáatriði færð til betri vegar.

Í júní 2008, Atli Harðarson aðstoðarskólameistari

## **Formáli 7. útgáfu**

Á skólaárinu 2006 til 2007 var unnið að endurskoðun á nokkrum köflum skólanámskráinnar. Helstu breytingar sem ákveðnar voru og ganga nú í gildi um leið og þessi 7. útgáfa birtist eru eftirtaldar:

- Bætt hefur verið við einni skólareglu og er hún númer 2 og fjallar um einelti og viðbrögð við því. Reglan sem var númer 2 er nú númer 3 o.s.frv.
- Í kafla um utanskólanám og fjarnám hefur verið bætt inn viðmiðum um fjarkennslu.
- Settar hafa verið nýjar reglur um mat á námi úr öðrum framhaldsskólum.
- Reglum um mat á þjálfun hjá íþróttafélagi hefur verið breytt.
- Inntökuskilyrði á viðskipta- og hagfræðibraut hafa verið sett í samræmi við ákvörðun menntamálaráðuneytis.
- Horfið hefur verið frá því að telja landafræði og jarðfræði saman sem eina námsgrein á kjörsviði náttúrufræðibrautar.

Til viðbótar við þetta hafa fáeinir villur verið leiðréttar og nokkrar áfangalýsingar uppfærðar.

Í júní 2007, Atli Harðarson aðstoðarskólameistari

## **Formáli 6. útgáfu**

Á skólaárinu 2005 til 2006 var unnið að endurskoðun á markmiðskafla skólanámskrár og niðurstaða þeirrar vinnu birtist hér í 6. útgáfu skólanámskrár. Aðrar breytingar frá 5. útgáfu eru þær helstar að: Reglum um skráningu fjarvista, viðurlög við þeim og einkunn fyrir skólasókn hefur verið breytt sem og reglum um niðurfellingu fjarvista af öðrum ástæðum en veikindum; Brautaly singum í rafiðongreinum hefur verið breytt til samræmis við breytingu á aðalnámskrá; Fjórðu bóknámsbrautinni, viðskipta- og hagfræðibraut, verið bætt við, en maí á þessu ári samþykkti Alþingi breytingu á lögum um framhaldsskóla (nr. 80 frá 1996) sem heimilar skólu um að bjóða upp á viðskipta- og hagfræðibraut til stúdentsprófs; Fáeinir villur hafa verið leiðréttar og lista yfir sveitarfélög sem aðild eiga að samningi um skólann verið breytt þar sem sveitarfélög hafa sameinast.

Í ágúst 2006, Atli Harðarson aðstoðarskólameistari

## Formáli 5. útgáfu

Síðan 4. útgáfa Skólanámskrár Fjölbautaskóla Vesturlands kom út hefur verið ákveðið að taka upp kennslu á tveim nýjum námsbrautum við skólann, *félagsmála- og tómstundabraut* og *tölvufræðibraut*. Ein námsbraut, *uppeldísbraut*, hefur verið lögð niður enda er hún ekki lengur til í Aðalnámskrá framhaldsskóla.

Í fyrsta hluta námskrárinna, sem fjallar um starfshætti skólans, hafa nokkrar breytingar verið gerðar á skólastegnum. Þær helstu eru:

- Endurskoðun á reglum um skráningu fjarvista, viðurlög við þeim og útreikning skólasóknareinkunnar.
- Felld hefur verið niður regla um námskröfur sem var á þessa leið: „Falli nemandi á önn á hann rétt á að láta þá áfanga standa þar sem hann hefur fengið einkunnina 7 eða hærra, haldi nemandi áfram námi við skólann.“ (Rökin fyrir þessu eru að sú venja hefur skapast að láta alla áfanga standa þar sem nemandi hefur fengið einkunn 5 eða hærri.)
- Úr prófreglum hefur verið fellt niður ákvæði þess efnis að óheimilt sé að gefa nemendum upp árangur þeirra á prófi áður en einkunnir eru afhentar með formlegum hætti.
- Bætt hefur verið inn köflum um skráningu og meðferð upplýsinga og um aðgang nemenda og forráðamanna þeirra að upplýsingum.

Í fyrsta hluta námskrárinna hefur einnig verið bætt nýjum kafla um mat á ýmislegu námi. Tveir síðustu undirklaflar hans voru áður í kafla um námsframvindu. Hinir undirklaflarnir eru nýir. Ennfremur hefur verið bætt inn stuttum kafla um sjálfsmat.

Breytingar á brautalýsingum hafa verið gerðar í samræmi við breytingar á Aðalnámskrá framhaldsskóla. Ennfremur hafa einstakar áfangalýsingar verið endurskoðaðar.

Í júní 2005, Atli Harðarson aðstoðarskólameistari

## Formáli 4. útgáfu

Síðan 3. útgáfa Skólanámskrár Fjölbautaskóla Vesturlands kom út hefur menntamálaráðuneytið kynnt breytingar á námi í bygginga- og mannvirkjagreinum. Í þessari útgáfu eru því nýjar brautarlýsingar fyrir grunnnám bygginga- og mannvirkjagreina og sérnám í húsasmíði. Einnig hefur verið kunngert að námskrá í rafsuðu verður ekki til í þeiri mynd sem verið hefur. Brautarlýsing fyrir rafsuðubraut hefur því verið tekin úr skólanámskránni.

Í janúar 2004 sendi menntamálaráðuneytið frá sér endurskoðun á almennum hluta Aðalnámskrár og hér er ýmislegt fært til samræmis við það sem þar stendur, m.a. ákvæði um kjörsvið á bóknámsbrautum.

Nokkrar breytingar hafa orðið á skólastegnum, þær viðamestu varða frjálsa mætingu (þ.e. undanþágu frá skólasóknarreglu).

Allmargar áfangalýsingar hafa breyst, má þar helst nefna undanfarakröfur fyrir fyrstu áfanga í dönsku, ensku, íslensku, náttúrufræði, samfélagsgreinum og stærðfræði. Einnig hafa verið settar inn áfangalýsingar þar sem breyting hefur orðið á Aðalnámskrá og þar sem áfangalýsingar vantaði í eldri gerð skólanámskrár.

Til viðbótar við það sem hér er talið hafa verið gerðar ýmsar minniháttar lagfæringar og leiðréttigar.

Í apríl 2004, Atli Harðarson aðstoðarskólameistari

## Formáli 3. útgáfu

Síðan 2. útgáfa Skólanámskrár Fjölbautaskóla Vesturlands kom út í fyrrasumar hefur menntamálaráðuneyti kynnt breytingar á sjúkraliðabraut, reglur um kjörsvið á stúdentsbrautum hafa verið skerptar, reglum um útreikning skólasóknareinkunnar og viðbrögð skólans við fjarvistum úr kennslustundum hefur verið breytt og ýmsum smáatriðum hnikað til. Einnig hefur verið horfið frá því að gefa námskrána úr í bók og ákveðið að birta hana aðeins á vef skólans.

Í júní 2003, Atli Harðarson aðstoðarskólameistari

## Formáli 2. útgáfu

Síðan 1. útgáfa Skólanámskrár Fjölbautaskóla Vesturlands leit dagsins ljós hefur menntamálaráðuneytið gert talsverðar breytingar á Aðalnámskrá framhaldsskóla. Nú hefur skólanámskráin verið lögð að breytingum sem ráðuneytið hefur kunngert. Einnig hafa ýmsar smávægilegar villur í 1. útgáfu verið leiðréttar og texta hnikað til á stöku stað.

Auk ritnefndarmanna hafa allmargir kennrarar, deildarstjórar, áfangastjóri og námsráðgjafar, tekið þátt í vinnu við endurskoðun skólanámskrárinna. Öllu þessu fólkni eru hér færðar bestu þakkir.

Í maí 2002, Atli Harðarson aðstoðarskólameistari

## Formáli 1. útgáfu

Menntamálaráðuneytið gaf út Aðalnámskrá framhaldsskóla í apríl 1999. Í henni segir að hver skóli skuli gefa út skólanámskrá er lýsi námsframboði, sérkennum og sérstöðu skólans og þeim starfsháttum og verklagsreglum sem þar gilda. Námskrár einstakra greina, með nánari lýsingum á inntaki og markmiðum kennslunnar, komu svo út í kjölfar aðalnámskrárinna.

Vinna við skólanámskrá fyrir Fjölbautaskóla Vesturlands hófst af krafti á haustönn 1999. Starfshópar kennara unnu að tillögum um hin ýmsu atriði er varða kennsluna og vinnubrögð í skólastarfinu í heild. Tillögurnar voru svo teknar til almennrar umræðu og afgreiðslu. Deildarstjórar hafa ásamt samkennurum haft veg og vanda að gerð áfangalýsinga. Skólastjórnendur hafa annast verkstjórn námskrágerðarinnar og uppsetningu námsbrautanna. Ritstjórn skipuð þeim Gunnari Magnússyni deildarstjóra, Herði Ó. Helgasyni aðstoðarskólameistara og Jóni Árna Friðjónssyni deildarstjóra hóf störf í febrúar 2000. Ritstjórnin hefur séð um að samhæfa efni skólanámskrárinna og færa það í þann búning sem hér gefur að líta. Námskráin er fjölfolduð á skrifstofu skólans en Prentverk Akraness prentaði útsíður.

Skólanámskrá Fjölbautaskóla Vesturlands 2000 felur í sér miklar breytingar sem gerðar hafa verið á íslenska skólakerfinu á undanförnum árum. Hún er auðvitað barn síns tíma og á eflaust eftir að breytast nokkuð á næstu misserum. Skólinn er í stöðugri þróun og áherslur í menntamálum breytast ört. Hvað sem því líður hefur tekist að vinna þessa fyrstu útgáfu skólanámskrár FVA á undravert skömmum tíma. Það sýnir vel hve dugmiklu starfsfólk skólinn hefur á að skipa.

Skólanámskrá Fjölbautaskóla Vesturlands er í senn stefnuskrá og starfsáætlun skólans og er bindandi fyrir starfsmenn og nemendur hans. Vonandi verður hún leiðarljós og hvatning til góðra verka í námi og kennslu. Allir sem komið hafa að gerð þessarar fyrstu útgáfu hafi bestu þakkir fyrir.

Í júlí 2000, Þórir Ólafsson skólameistari

# **Starfshættir**

# Fjölbautaskóli Vesturlands

Fjölbautaskólinn á Akranesi tók til starfa 12. september 1977. Stofnun skólans markaði tímamót í skólamálum á Vesturlandi. Hinn nýi skóli tók við húsnæði og hlutverki Gagnfræðaskólans og Iðnskólans á Akranesi. Fljótlega eftir stofnun skólans hófst samstarf um rekstur framhaldsdeilda milli hans og grunnskóla á Vesturlandi. Einnig tók Héraðsskólinn í Reykholti þátt í þessu samstarfi.

Árið 1987 var sú breyting gerð að úr Fjölbautaskólanum á Akranesi og framhaldsdeildum grunnskólanna var stofnaður nýr skóli, Fjölbautaskóli Vesturlands. Þann 6. febrúar 1987 gerðu 32 sveitarfélög á Vesturlandi og menntamálaráðuneytið samning um að reka öflugan framhaldsskóla og bæta þannig aðstöðu Vestlendinga til að afla sér menntunar.

Síðan sveitarfélög í fjórðungnum undirrituðu fyrst samning um Fjölbautaskóla Vesturlands hafa nokkur þeirra sameinast og sveitarfélög á norðanverðu Snæfellsnesi hafið samstarf um rekstur framhaldsskóla í Grundarfirði. Nú eru sveitarfélögin sem eiga aðild að samningi um Fjölbautaskóla Vesturlands því aðeins sex talsins: Akraneskaupstaður, Borgarbyggð, Hvalfjarðarsveit, Dalabyggð, Eyja- og Miklaholtshreppur og Skorradalshreppur.

## Hlutverk framhaldsskóla

Hlutverk framhaldsskóla er skilgreint í *Lögum um framhaldsskóla*, nr. 92 frá 2008. Þar segir í 2. grein:

Hlutverk framhaldsskóla er að stuðla að alhliða þroska allra nemenda og virkri þáttöku þeirra í lýðræðisþjóðfélagi með því að bjóða hverjum nemanda nám við hæfi.

Framhaldsskólar búa nemendur undir þáttöku í atvinnulífinu og frekara nám. Þeir skulu leitast við að efla færni nemenda í íslensku máli, bæði töludu og rituðu, efla síðferðisvitund, ábyrgðarkennnd, víðsýni, frumkvæði, sjálfstrauð og umburðarlyndi nemenda, þjálfa þá í öguðum og sjálfstæðum vinnubrögðum, jafnrétti og gagnrýnni hugsun, kenna þeim að njóta menningarlegra verðmæta og hvetja til þekkingarleitar. Framhaldsskólar sinna miðun þekkingar og þjálfun nemenda þannig að þeir öðlist færni til að gegna sérhæfðum störfum og hafi forsendur til að sækja sér frekari menntun.

Af þessu má sjá að hlutverk skóla eins og Fjölbautaskóla Vesturlands er mjög margþætt. Skólinn á ekki eingöngu að sjá um kennslu heldur líka félagsmótun og uppeldi í víðasta skilningi.

## Markmið Fjölbautaskóla Vesturlands

Markmið Fjölbautaskóla Vesturlands eru að:

1. Koma til móts við þarfir allra íbúa svæðisins fyrir menntun á framhaldsskólastigi með því að bjóða fjölbreytt nám á mörgum brautum, sem hæfir nemendum með misjafna getu, margvísleg áhugamál og ólíkar þarfir. Skólinn er fyrir alla sem vilja stunda nám á framhaldsskólastigi og eru tilbúnir til að leggja sig fram.
2. Hver nemandi finni að velferð hans skipti máli, kennurum og stjórnendum skólans þyki mikilvægt að hann nýti og þroski hæfileika sína, vinni vel og nái góðum árangri.
3. Í hverjum áfanga sem kenndur er við skólann séu nemendum veittar skýrar upplýsingar um markmið, áherslur og kröfur í náminu.
4. Kennrar hvetji nemendur til að leggja sig fram og velji viðfangsefni og kennsluaðferðir sem stuðla að því að þeir nái skilgreindum markmiðum.
5. Kennrar nýti og þroski hæfileika sína, frumkvæði þeirra njóti sín og þeir taki þátt í þróunarstarfi.
6. Skólareglur, sem nemendum er gert að hlýða, stuðli að árangursríku námi, gagnkvæmri virðingu nemenda, kennara og annars starfsfólks og hvetji til góðrar umgengni, tillitssemi og umburðarlyndis.

## Heilsustefna — Heilsueflandi framhaldsskóli

*Umhyggja – Virðing – Heilbrigði – Hamingja - Velferð*

**Stefna FVA er að:**

- stuðla að líkamlegu, andlegu og félagslegu heilbrigði nemenda og starfsfólks.
- hver einstaklingur þroski hæfileika sína, fái að njóta sín og finni að velferð hans skipti máli.

**Þetta gerum við með því að:**

- efla eigin sjálfsmynd.
- stuðla að uppbyggilegum lífsstíl.
- efla líkams-, geð- og heilsurækt meðal nemenda.
- bjóða upp á næringarríka og fjölbreytta fæðu.
- flétta margskonar fræðslu um heilbrigðit lífverni inn í námsgreinar.
- félagslíf nemenda einkennist af heilbrigðum lifsháttum og miði að því að efla félagsþroska þeirra.

## Jafnréttisstefna

Jafnréttisstefna Fjölbautaskóla Vesturlands á Akranesi byggir á lögum nr. 10/2008 um jafna stöðu og jafnan rétt kvenna og karla og því að sa réttur er varinn í stjórnarskrá Íslands og mannréttindasáttmála Sameinuðu þjóðanna.

Jafnréttisáætlun skólans er gerð með það í huga að styðja við og stuðla að framgangi jafnréttisstefnu skólans ásamt því að vera jafnréttisráði hans til aðstoðar í sinni vinnu.

- Stuðla ber að jafnrétti kynjanna innan skólans, jöfnum tækifærum bæði starfsmanna og nemenda og að allir njóti þeirrar virðingar og áhrifa sem þeim ber.
- Stefnt verði að jafnrétti til menntunar á þann veg að hver einstaklingur geti nýtt hæfileika sína sem best óháð kyni og án hamlandi áhrifa hefðbundinna kynjaímynda.
- Fræðsla um jafnréttismál verði samofin skólastarfinu í kennslu ólíkra námsgreina.
- Notaðar verði fjölbreytilegar kennsluaðferðir til að ná til þarfa ólíkra nemenda.
- Nemendur skulu eiga jafnan aðgang að allri þjónustu skólans óháð kyni.
- Jákvæð samskipti og virðing eiga að vera ríkjandi í öllu skólastarfinu.
- Leggja skal áherslu á góða líðan nemenda og starfsmanna skólans. Koma skal fram við alla af virðingu óháð kyni, (þjóðerni, litarhætti, trúarbrögðum, o.fl.)
- Innan skólans skal unnið að því að koma í veg fyrir mismunun af öllu tagi og kynferðisleg áreitni og annað ofbeldi verður ekki liðið.

Skólameistari hefur tilnefnt 5 starfsmenn skólans til að sitja í jafnréttisráði skólans auk jafnréttisfulltrúans og eru þrír karlmenn og þrír kvenmenn í ráðinu.

Jafnréttisráð hefur það hlutverk að sjá til þess að stefnu skólans og áætlun í jafnréttismálum verði fylgt eftir og standa vörð um þau atriði sem fram koma hér að ofan. Ráðinu ber einnig að endurskoða áætlun um jafnréttismál og stefnuna á þriggja ára fresti.

## Sjálfsmat

Allir þættir skólastarfsins eru metnir með skipulegum hætti og niðurstöður mats og skýrslur um vinnu við það eru birtar á vef skólans. Matið er unnið með hliðsjón af markmiðum skólans eins og þau eru skilgreind í lögum og skólanámskrá. Við það er miðað að hver þáttur skólastarfsins sé metinn a.m.k. einu sinni á hverju þriggja ára tímabili.

Í tengslum við sjálfsmat leggur skólinn spurningalista fyrir nemendur og starfsmenn. Ber öllum hlutaðeigandi að svara þeim eftir bestu vitund.

## Samskipta- og skólareglur

Samskipta- og skólareglur í Fjölbautaskóla Vesturlands eiga það sameiginlegt að byggja á gagnkvæmri virðingu nemenda, kennara og annars starfsfólks. Auk þess er andi þeirra sá að hvetja til góðrar umgengni, tillitssemi og umburðarlyndis.

Það er stefna Fjölbautaskóla Vesturlands að stuðla að því að allir sem þar starfa, nemendur, kennarar og annað starfsfólk, umgangist hver annan af kurteisi og tillitssemi. Nemendur og aðrir sem leita eftir þjónustu skrifstofu, bókasafns, heimavistar og mótneytis eiga að finna gott og vinsamlegt viðmóti. Á sama hátt ætlast skólinn til þess að allir þeir sem leita eftir þjónustu geri það á kurteislegan hátt og sýni skilning og biðlund ef ekki er hægt að sinna erindum þeirra samstundis.

### Skólareglur

1. Nemendur skulu sýna skólasystkinum sínum og starfsfólk skólans tillitssemi og kurteisi í daglegum samskiptum.
2. Komið skal vel fram við alla, nemendur og starfsmenn. Verði nemandi eða starfsmaður var við einelti eða tilraunir til eineltis ber viðkomandi að láta námsráðgjafa vita af því strax. Námsráðgjafar leitast við að vinna á einelti með samræðum við þá sem hlut eiga að málum.
3. Nemendur skulu stunda nám sitt samkvæmt kennsluáætlunum og fyrirmælum kennara og forðast allt sem veldur truflun í skólastarfinu.
4. Nemendum ber að ganga vel um húsnæði, tæki og annan búnað skólans.
5. Neysla áfengis og annarra vímuefna er bönnuð í skólanum og á samkomum og ferðalögum á hans vegum.
6. Reykingar og önnur tóbaksnotkun er bönnuð í skólanum.
7. Neysla matar, drykkja og sælgætis er bönnuð í kennslustofum.
8. Ítrekuð brot nemenda á skólareglum geta leitt til brottvísunar úr skóla að undangenginni viðvörun. Nemandi sem brytur almenn hegningarlög í skólanum getur átt von á tafarlausri brottvísun úr skóla ef brotið er þess eðlis að viðvörun verður ekki við komið.
9. Þeir sem þiggja skólavist í Fjölbautaskóla Vesturlands gangast með því undir þær reglur sem þar gilda.

Til viðbótar við þessar reglur gilda ýmis ákvæði um félagslíf nemenda sem skráð eru í handbók NFFA.

### Réttur kennara til að halda vinnufrið í kennslustundum

1. Kennari er verkstjóri í kennslustundum og stjórnar því sem þar fer fram. Það er réttur kennara og nemenda að vinnufriður ríki í kennslustundum.
2. Kennara er heimilt að færa í sundur einstaklinga sem trufla.
3. Kennara er heimilt að vísa nemanda úr kennslustund.
4. Kennara er heimilt að neita nemanda sem vísað hefur verið úr kennslustund um að sækja tíma í viðkomandi áfanga hafi nemandinn ekki gert hreint fyrir sínum dyrum.
5. Nemendur sem ítrekað trufla vinnufrið í kennslustundum geta átt yfir höfði sér brottvísun úr skóla.

## Kvartanir nemenda

Ef nemandi telur sig ekki geta rætt beint við kennara sinn um atriði sem honum finnst að betur mættu fara, eða telur sig ekki hafa fengið viðeigandi lausn eftir að hafa rætt við kennarann, getur hann snúið sér til umsjónarkennara síns, deildarstjóra, námsráðgjafa eða stjórnenda. Nemandinn skal þá hafa eftirfarandi að leiðarljósí:

- Kvartanir sem varða tilhögun kennslu, yfirferð efnis eða námsmat (t.d. skortur á verkefnum, kennsluáætlun sem ekki er fylgt, ósanngjarnit próf) berist til deildarstjóra sem ræði þær við viðkomandi kennara. Ef ekki næst samkomulag má vísa málínus áfram til skólameistara. Þurfi nemandi að kvarta yfir deildarstjóra skal hann snúa sér til skólameistara.
- Aðrar kvartanir (sem varða t.d. framkomu kennara við nemendur) berist til námsráðgjafa. Deildarstjóri og námsráðgjafi ræði við viðkomandi kennara á formlegum fundi ef ástæða þykir til. Námsráðgjafi meti í samráði við deildarstjóra hvenær nóg er að gert og niðurstöður ásættanlegar fyrir alla aðila. Ef ágreiningur er um hvort niðurstöður eru ásættanlegar er málinu vísað til stjórnenda til frekari úrvinnslu.

Nemendur geta snúið sér beint til deildarstjóra, námsráðgjafa, eða stjórnenda með kvartanir. Þeir geta einnig rætt við umsjónarkennara sína og fengið aðstoð þeirra. Námsráðgjafar og umsjónarkennrar eru hafðir með í ráðum við lausn ágreiningsmála sem varða skjólstæðinga þeirra.

Rísi ágreiningur milli nemenda og kennara eða annarra starfsmanna skólans og takist hlutaðeigandi ekki að finna lausn á málinu skal því vísað til skólameistara. Uni málsaðilar ekki niðurstöðu skólameistara má vísa málinu til menntamálaráðuneytisins.

Komi fram kvartanir eða kærur vegna samskipta nemenda/nemenda og skólameistara og takist ekki að leysa málið innan skólans skal því vísað til úrlausnar menntamálaráðuneytisins.

Telji nemandi, eða forráðamenn hans sé nemandinn yngri en 18 ára, að brotið hafi verið á rétti nemandans, þannig að ástæða sé til að bera fram kvörtun skulu þeir snúa sér til skólameistara.

## Um skólasókn

**Nemendur skulu sækja allar kennslustundir samkvæmt stundatöflu sinni og koma stundvíslega til kennslu.**

Eftirfarandi reglur gilda um skráningu fjarvista, viðurlög við þeim og einkunn fyrir skólasókn:

1. Ef nemandi er fjarverandi úr kennslustund (klukkustund) eða mætir eftir að fjórðungur kennslustundar er liðinn skrifar kennari F í kladda. Komi nemandi of seint en pó áður en fjórðungur kennslustundar er liðinn skrifar kennari S. Sambærilegar reglur gilda yfirgefi nemandi kennslustund áður en henni er lokið. Þrjú S jafngilda einu F.
2. Annað er ekki tekið sérstaklega fram í kennsluáætlun jafngildir það úrsogn úr áfanga ef fjarvistir í honum eru fleiri en sem svarar kennslu í eina og hálfu viku (t.d. meira en 6 skipti í áfanga sem er kenndur 4 sinnum í viku).
3. Veikindi og önnur forföll skal tilkynna samdægurs. Nemanda ber að tilkynna forföll áður en hringt er út úr fyrstu kennslustund sem hann skal, samkvæmt stundatöflu, sækja þann daginn. Tekið er við tilkynningum um forföll í síma. Sé nemandi yngri en 18 ára skulu forföll staðfest af forráðamanni. Skólameistari getur krafist þess að veikindi séu staðfest af lækni.
4. Ef nemandi gerir grein fyrir öllum veikindaföllum í samræmi við 3. grein hér að ofan þá valda veikindi því ekki að hann fái lægri einkunn en 7 fyrir skólasókn. (Veikindi eru dregin frá upp að 93%).
5. Einkunn er gefin fyrir skólasókn og birtist hún í námsferli nemenda og á útskriftarskírteini. Skólasóknareinkunn ræðst af skólasókn samkvæmt töflunni hér fyrir neðan. Nemandi í fullu námi (24 kennslustundum eða meira) sem nær 9 eða 10 í skólasóknareinkunn fær 1 einingu sem er færð inn í námsferil hans við lok annar.

Frá 98% upp í 100% gefur einkunnina 10  
 Frá 96% upp að 98% gefur einkunnina 9  
 Frá 94% upp að 96% gefur einkunnina 8  
 Frá 92% upp að 94% gefur einkunnina 7  
 Frá 90% upp að 92% gefur einkunnina 6

Frá 88% upp að 90% gefur einkunnina 5  
 Frá 86% upp að 88% gefur einkunnina 4  
 Frá 84% upp að 86% gefur einkunnina 3  
 Frá 82% upp að 84% gefur einkunnina 2  
 Skólasókn undir 82% gefur einkunnina 1

6. Sé skólasóknareinkunn lægri en 5 á nemandi ekki vísa skólavist á næstu önn.

## Reglur um niðurfellingu fjarvista af öðrum ástæðum en veikindum

Fjarvistir eru felldar niður að fullu í eftirfarandi tilvikum:

1. Vegna námsferða á vegum skólans (ferðir skipulagðar af NFFA samþykktar af skólastjórnendum falla hér undir).
2. Vegna tiltekinna starfa í stjórni NFFA að fengnu leyfi skólameistara.
3. Vegna keppnisferða á vegum skólans eða NFFA.
4. Vegna vinnu við undirbúning og framkvæmd stórvíðburða á vegum NFFA að að fengnu leyfi skólameistara.
5. Vegna þáttöku í, eða undirbúnings fyrir, íþróttakeppni á vegum landsliðs, enda liggi fyrir staðfesting á slíkri þáttöku frá viðkomandi sérsambandi.

Fjarvistir eru felldar niður að hluta (þ.e. eins og um veikindi væri að ræða) í eftirfarandi tilvikum:

6. Vegna þáttöku í, eða undirbúnings fyrir, íþróttakeppni á vegum íþróttafélags, enda liggi fyrir staðfesting á slíkri þáttöku frá viðkomandi íþróttafélagi.
7. Vegna ófærðar eða annarra óviðráðanlegra tilvika, enda geti nemandi skýrt og staðfest þá tóf sem hann varð fyrir.
8. Vegna útfarar nákomins ættingja eða vinar.
9. Vegna veikinda barns sem nemandi á eða hefur á framfæri.
10. Þegar rökstudd umsókn um leyfi vegna brýnna erinda liggur fyrir frá nemandi eða forráðamönnum hans.

## Reglur um um frávik frá skólasóknarreglu

Nemendur geta sótt um frávik frá skólasóknarreglu í byrjun annar. Umsókn þarf að vera rökstudd. Um frá vik frá skólasóknarreglu gildir:

1. Nemendur sem hafa fengið samþykkt frávik frá skólasóknarreglu geta þurft að mæta í allar kennslustundir í sumum áföngum (einkum verklegum og próflausum) sem ekki er hægt að ljúka nema með reglulegri tímasókn.
2. Skólinn gerir þá kröfу að nemandi með frávik frá skólasóknarreglu sækji kennslustundir samkvæmt samkomulagi. Nemandinn á ekki rétt á kennslu eða leiðsögn utan kennslustunda umfram aðra nemendur.
3. Nemendur með frávik frá skólasóknarreglu geta ekki stundað nám í fornámsáföngum (með millitöluna 9).
4. Hafi nemandi fallið í einhverjum áföngum á síðustu önn sinni í skóla getur hann ekki fengið frávik frá skólasóknarreglu í fleiri einingum en hann lauk með fullnægjandi árangri á þeirri önn.
5. Að jafnaði skal við það miðað að nemandi sem fær frávik frá skólasóknarreglu sé orðinn a.m.k. 20 ára, hafi stundað nám með góðum árangri og tilgreini í umsókn sinni ástæður þess að hann geti ekki haldið áfram námi án þess að sleppa einhverjum kennslustundum.
6. Endurnýja þarf umsókn um frávik frá skólasóknarreglu í upphafi hverrar annar. Umsóknin er afgreidd í samráði við deildarstjóra og kennara fyrir lok annarrar kennsluviku.
7. Þess er vænst að nemendur í fullu námi hafi samráð við skólastjórnendur eða námsráðgjafa áður en umsókn þeirra um frávik frá skólasóknarreglu er afgreidd.
8. Nemandi með frávik frá skólasóknarreglu fær hvorki skólasóknareinkunn né einingar fyrir skólasókn (en skráð er U í stað einkunnar í námsferil)

## Skráning og meðferð upplýsinga

Skólinn skráir námsferla nemenda, námsárangur, viðveru og fleiri upplýsingar sem varða skólagöngu þeirra með rafrænum hætti í gagnagrunn (Innu) sem kennrar, námsráðgjafar og skólastjórnendur hafa aðgang að.

Starfsmenn skólans sem hafa lykilorð að rafrænum upplýsingum um nemendur skulu gæta þess að engir aðrir fái vitneskjú um lykilorðið og láta skólastjórnendur vita tafarlaust ef þeir hafa grun um að gögn sem meðhöndla ber sem trúnaðarmál séu aðgengileg óviðkomandi.

Starfsfólk skólans sem aðgang hefur að gógnum um nemendur er bundið trúnaði og óheimilt er að veita persónulegar upplýsingar um nemanda án samþykkis þess sem í hlut á og forráðamanna ef um er að ræða nemanda yngri en 18 ára.

## Aðgangur nemenda og forráðamanna þeirra að upplýsingum

Hver nemandi fær lykilorð sem veitir honum aðgang að rafrænum upplýsingum sem skráðar eru um hann sjálfan. Sé nemandi yngri en 18 ára geta forráðamenn hans einnig fengið lykilorð sem veitir aðgang að sömu upplýsingum. Forráðamenn geta enn fremur fengið upplýsingar um námsframvindu, skólasókn eða annað sem tengist barni þeirra sérstaklega með því að hafa samband við skólastjórnendur.

Þegar nemandi hefur náð sjálfræðisaldri er einungis heimilt að veita honum sjálfum, eða þeim sem nemandinn veitir skriflegt umboð, upplýsingar um mál er varða hann persónulega.

## Um nám og námsframvindu

Nemendur við Fjölbautaskóla Vesturlands hafa talsvert val um námshraða en almennt er miðað við að nemendur í bóklegu námi sæki um það bil 36 kennslustundir á viku auk íþrótta, þ.e. 6 áfanga sem eru kenndir í 4 klukkustundir (=6 kennslustundir) og einn íþróttáafanga sem er kenndur í 2 til 3 klukkustundir (=3 til 4,5 kennslustundir) í viku. Nemendur sem hafa staðið sig mjög vel í námi geta í sumum tilvikum tekið meira og á iðnbrautum eru vikulegar kennslustundir í mörgum tilvikum fleiri en 36.

### Helstu námskröfur við Fjölbautaskóla Vesturlands

1. Frá og með annarri önn skal nemandi ljúka a.m.k. 9 einingum á önn eða ná fullnæggjandi náms-árangri í því sem svarar 18 kennslustundum á viku. Takist nemanda það ekki telst hann fallinn á önninni.
2. Skólanum er ekki skylt að endurinnrita nemanda hafi hann fallið á tveimur önum í röð.
3. Nemanda er heimilt að þreyta próf þríegis í sama áfanga. Falli hann í sama skylduáfanga í þriðja sinn er hægt að gera honum að endurtaka undanfara áfangans. Nemanda er þó heimilt að undan-gengnu samráði við námsráðgjafa að sækja um setu í áfanga í fjórða sinn til skólaráðs.
4. Reglulegt nám til stúdentsprófs skal taka 11 annir mest og reglulegt tveggja ára nám 7 annir mest.
5. Ef fall á lokaprófi í einum áfanga kemur í veg fyrir að nemandi geti útskrifast skal honum leyft að endurtaka próf í þeim áfanga í lok sömu annar. Þetta ákvæði á ekki við um próflausa áfanga.
6. Til að standast próf í áfanga og fá leyfi til að hefja nám í eftirfarandi áfanga þarf lágmarkseinkunn 5. Þó er nemanda heimilt að útskrifast með einkunnina 4 ef um lokaáfanga eða stakan áfanga er að ræða. Þeir áfangar gefa ekki einingar.

Skólaráð getur veitt undanþágur frá ofantöldum ákvæðum.

### Fjarnám

Um fjarkennslu við Fjölbautaskóla Vesturlands gilda eftirtalin viðmið:

a) Þjónusta skólans við nemendur:

- Nemandi í fjarnámi skal fá nákvæma kennsluáætlun í upphafi annar þar sem meðal annars er tilgreint hvenær verkefnum skal skilað og hvaða vægi þau hafa.
- Að jafnaði skal við það miðað að kennari og nemandi hafi a.m.k. vikuleg samskipti.
- Sé hluti áfanga verklegur eða námsefni þess eðlis að hrein fjarkennsla dugi ekki til að kenna það allt býður skólinn upp á staðbundnar lotur.
- Umsjónarmaður fjarnáms fylgist með ástundun nemenda og miðlar þeim upplýsingum um skólann í gegnum Plútó.

b) Kröfur sem skólinn gerir til nemenda í fjarnámi:

- Til að ljúka áfanga í fjarnámi þarf nemandi bæði að ná lokaiekunninni 5 og fá að minnsta kosti 5 á lokaprófi.
- Nemendum í fjarnámi ber að tengjast Plútó svo oft sem kennrarar hans mæla fyrir um og aldrei sjaldnar en einu sinni í viku.
- Skólinn áskilur sér rétt til að vísa nemanda úr áfanga ef hann svarar ekki bréfum frá kennara áður en tilskilinn frestur er liðinn, vinnur ekki eftir kennsluáætlun eða skilar verkefnum ekki á tilsettum tíma.

Sumir námsfanganar eru þess eðlis að þá er ekki unnt að stunda í fjarnámi.

Heimilt er að innheimta gjald af nemendum sem stunda fjarnám umfram venjulegt innritunargjald.

Nemendur taka oftast sömu lokapróf og nemendur sem sækja kennslustundir. Lokapróf eru haldin í desember og maí. Vægi prófa og annarra námsþátta í lokaiekunn getur þó verið annað en hjá nemendum sem sækja kennslustundir.

Purfi nemandi að taka próf annars staðar en á Akranesi skal hann sækja um það 4 vikum áður en prófátmabil hefst. Purfi nemandi að taka próf utan hefðbundins próftíma sækir hann um það með sama fyrirvara. Nemandi má eiga von á að þurfa að greiða sérstaklega fyrir hið síðarnefnda.

## Undanfarabrot

Nemandi sem getur útskrifast í lok annar, með því að ljúka 25 einingum hið mesta, má sækja um heimild til að taka lokaáfanga greinar og undanfara hans saman á þeiri önn.

Þegar að prófum kemur þarf nemandinn að standast undanfarann áður en próf í lokaáfanganum er tekið, eða endanlegt námsmat hefur farið fram. Falli nemandi í undanfara má hann ekki endurtaka próf í honum. Hann tekur þar með ekki próf í lokaáfanganum og fær ekki einkunn.

Frávik frá reglum um undanfara eru að jafnaði aðeins veitt ef þau eru nauðsynleg til að áform um útskrift fái staðist og nemandi hefur staðið sig vel í námsgrein eða greinaflokk sem áfangi tilheyrir.

## Árekstrarheimild

Árekstrarheimild er veitt nemandi í reglulegu námi þegar áfanganar, sem hann verður að stunda á viðkomandi önn, rekast á í töflu hans. Ástæður verða að vera gildar, svo sem að annars tefjist útskrift nemandans.

Nemandi verður að ráðgast við kennara viðkomandi áfanga ekki síðar en viku eftir að árekstrarheimildin hefur verið samþykkt, annars fellur hún úr gildi.

Nemandi skal sækja kennslustundir í árekstri samkvæmt samkomulagi við kennara þannig að hann geti fylgst með og tekið þátt í verkefnum. Ef nauðsynlegt er að breyta út af fyrirfram ákveðinni mætingarreglu þarf nemandi að semja um það við viðkomandi kennara. Nemandi með árekstrarheimild á ekki að þurfa, fremur en nemar með reglulega tímasókn, að leita til kennara utan kennslustunda og hann á ekki rétt á kennslu eða leiðsögn utan kennslustunda.

Kennrar skrá fjarvistir hjá nemendum þegar þeir eru fjarverandi vegna áreksturs. Áfangastjóri leiðréttir slíkt eftir á. Nemendum með árekstrarheimild er eindregið ráðlagt að halda nákvæmt bókhald yfir fjarvistir sínar.

## Undanþágur frá einstökum námsgreinum eða áföngum

Fatlaðir nemendur og nemendur með lestrar- og skriftarörðugleika eða aðra staðfesta skynjunarörðugleika geta sótt um undanþágu til skólameistara frá einstökum námsföngum enda sé fullreyst að mati skóla að nemandinn geti ekki náð tökum á námsefninu vegna skilgreindra annmarka sem sérfræðingur á viðkomandi sviði hefur staðfest. Nemendur skulu þó taka aðra áfanga í stað þeirra sem þeir fá undanþágu frá.

Nemendur geta einnig sótt um undanþágu til skólameistara frá einni námsgrein ef þeir eiga við það mikla námsörðugleika að stríða að þeir geta ekki náð tökum á námsefninu þrátt fyrir endurteknar tilraunir. Slíkir námsörðugleikar skulu staðfestir af sérfræðingi á viðkomandi sviði. Nemendur sem fá undanþágu samkvæmt þessu skulu þó taka aðra grein í staðinn.

Áður en undanþága er veitt skal skólameistari gera nemendum grein fyrir því að undanþágan gæti skert möguleika þeirra til náms í skólum á háskólastigi eða möguleika til starfa á viðkomandi starfssviði ef um starfsnám er að ræða.

Á prófskírteini nemenda skal gera sérstaka grein fyrir undanþágum sem veittar eru samkvæmt framan-sögðu

## **Nemendur sem eiga annað móðurmál en íslensku eða hafa gengið í skóla utan Norðurlanda**

Nemendur sem hafa annað móðurmál en íslensku eiga rétt á kennslu í íslensku sem öðru máli (ÍSA) samkvæmt sérstakri námskrá. Nemendur sem hafa dvalið utan Norðurlanda á grunnskólaaldri geta sótt um að taka annað tungumál í staðinn fyrir Norðurlandamál.

### **Um setu nemenda í áföngum sem þeir hafa þegar staðist**

Ef nemandi óskar að sitja aftur í áfanga sem hann hefur þegar staðist er honum það heimilt með samþykki deildarstjórafundar. Gangist nemandinn undir próf eða fullnaðarnámsmat í áfanganum gildir nýrri einkunnin.

# Námsmat og próf

## Verkefni og verkefnaskil

1. Nemendur skulu vinna verkefni sem lögð eru fyrir í áföngum samkvæmt fyrirmælum kennara og kennsluáætlun.
2. Alltaf skal geta heimilda þegar notað er efni frá öðrum, hvort sem það er texti, hljóð eða mynd og hvort sem það er fengið úr bók, af vefnum eða öðrum miðlum.
3. Að skila, undir eigin nafni, lausn sem annar hefur unnið er brot á skólareglum. Alvarleg eða endurtekin brot af þessu tagi varða brottrekstri úr áfanga.

## Prófreglur

1. Nemendur skulu koma stundvíslega til prófs og athuga á auglýsingatöflu skólans hverju sinni hvar þeim er ætlaður staður í prófinu. Komi nemandi of seint til prófs skerðist próftími hans sem því nemur.
2. Við skrifleg próf má nota þau gögn sem tilgreind eru á prófverkefnum. Nemendur skulu kynna sér hver heimil prófgögn eru strax í upphafi prófs. Nemendur sem staðnir eru að því að nota óheimil hjálpargögn, veita eða þiggja hjálp, geta átt von á brottvikningu úr skóla, tímabundið eða til frambúðar, eftir alvarleika brots. Nemanda sem staðinn er að sílu skal vísa frá prófi þegar í stað og leggja mál hans fyrir skólaráð.
3. Þegar próftíma lýkur skulu nemendur skilja prófverkefni eftir á prófborðum og yfirgefa prófstofur tafarlaust. Heimilt er að yfirgefa prófstofu við úthringingu hálfri klukkustund áður en prófi lýkur.
4. Nemandi, sem verður fyrir slysi eða veikist á próftímanum, hefur rétt til þess að taka sjúkrapróf enda skili hann læknisvottorði því til staðfestingar. Nemendur undir 18 ára aldri mega skila staðfestingu á veikindum frá forráðamönnum. Nemendum ber að tilkynna um veikindi sín til skrifstofu skólans áður en próf hefst og skila þangað vottorði innan þriggja daga. Veikist nemandi í prófi ber honum að vekja athygli prófgæslumanns sem skrifar athugasemd um það á prófúlausn nemandans. Skal vottorði dagsettu samdægurs skilað til skrifstofu skólans.
5. Öll sjúkrapróf fara fram á sérstökum „sjúkraprófsdegi“ sem tilgreindur er í próftöflunni. Þeir einir fá að taka sjúkrapróf sem leggja fram fullgild vottorð um forföll sín. Sækja ber um sjúkrapróf til áfanga-stjóra.
6. Miðað er við að nemendur séu ekki í fleiri en fimm prófum á þremur dögum. Þurfi nemandi að taka fleiri próf á þremur dögum á hann rétt á að fá eitt prófanna fært.

Það sem segir um notkun óheimilla hjálpargagna í prófreglu númer 2 gildir eftir því sem við á um annað námsmat en skrifleg lokapróf. Ef nemandi eignar sér til dæmis verkefni sem einhver annar hefur unnið, reynir að hafa rangt við eða blekkja kennara þegar hann skilar einhverju sem hefur vægi við einkunnagjöf, þá jafn-gildir það broti á prófreglu númer 2.

## Frávik frá prófreglum

Nemendur sem eiga við fötlun og/eða sértæka námsörðugleika að stríða, þurfa ekki aðeins sérstaka aðstoð í námi heldur er oft óhjákvæmilegt að gera sérstakar ráðstafanir varðandi próf og annað námsmat og ber skól-anum að gera það sem unnt er til þess að koma til móts við þarfir þeirra í þessu efni.

Fatlaðir og langveikir nemendur, nemendur með lesröskun (lestrar- eða skriftarörðugleika) eða aðra stað-festa skynjunarörðugleika geta sótt um frávik frá hefðbundnu námsmati. Þar getur m.a. verið um að ræða sérstaka samsetningu prófa, lengri próftíma, sérhönnuð próf, notkun hjálpargagna, aðstoð í prófum, munnleg próf o.fl. Þá ber einnig að hafa í huga aðrar aðferðir við að meta námsárangur þessara nemenda heldur en þær sem almennt eru notaðar í skólum.

## Námsmat

Námsmat felur í sér hvers konar mat á námi nemenda og á því er lokaеinkunn nema í áfanga byggð. Nemendum þarf að vera ljóst í upphafi áfanga hvernig námsmati verður hagað. Í kennsluáætlun sem nemendur fá í öllum áföngum í upphafi annar, kemur fram með hvaða hætti námsmat fer fram í áfanganum.

Vægi einstakra bátta námsefnis í námsmati skal að jafnaði vera í samræmi við vægi þeirra í kennslu í viðkomandi grein. Kennrarar bera ábyrgð á námsmati og þeir meta úrlausnir nemenda.

Í flestum áföngum er haldið lokapróf sem er venjulega stærsti hluti námsmats. Próf eru haldin í lok annar. Próftími er venjulega 9 til 10 dagar. Flesta daga er prófað tvísvar á dag.

Einkunnir fyrir próf eru gefnar í heilum tölum frá 1 til 10. Einkunnin 0 er ekki til. Heimilt er að nota annars konar einkunnir fyrir verkefni, t.d. umsagnir eða bókstafi.

Einkunnin 1 táknað að 0% til 14% námsmarkmiða sé náð

Einkunnin 2 táknað að 15% til 24% námsmarkmiða sé náð

Einkunnin 3 táknað að 25% til 34% námsmarkmiða sé náð

...

Einkunnin 9 táknað að 85% til 94% námsmarkmiða sé náð

Einkunnin 10 táknað að 95% til 100% námsmarkmiða sé náð

Til að standast próf í áfanga má einkunn ekki vera lægri en 5, þ.e. nemandi þarf að ná 45% námsmarkmiða. Þó er heimilt að brautskrá nemanda með einkunnina 4 í einstökum áföngum ef um lokaáfanga eða stakan áfanga er að ræða. Ekki fást einingar fyrir slíkan áfanga.

Falli nemandi á lokaprófi, geta verkefni ekki hækkað einkunn hans upp fyrir 4. Þessi regla á aðeins við ef prófið vegur 40% til 69% af heildarnámsmati áfanga. Fall á verkefnahluta má ekki meina nemanda að taka lokapróf og fá útreiknaða einkunn úr áfanganum í heild.

**Dæmi:** Lokapróf vegur 50% af lokaеinkunn og verkefni á önninni 50%.

Nemandi lýkur 30% af prófi og fær því einkunnina 3 fyrir prófið. Sami nemandi hefur fengið einkunnina 7 fyrir verkefni. Lokaеinkunn þessa nemanda er 4 (en ekki 5) því verkefnin geta einungis hækkað einkunnina upp í 4. Nemandinn er sem sagt fallinn þótt meðaltalið af prófseinkunn og annareinkunn sé 5. -

Ef lokapróf í áfanga vegur 70% eða meira í námsmati áfanga skal prófseinkunnin ein vera lokaеinkunn áfangans falli nemandinn á prófinu.

Nemendur geta líka fallið vegna lágrar einkunnar fyrir verkefni þótt þeir nái prófi.

## Prófsýning

Að loknu prófi skulu nemendur eiga þess kost að skoða prófúlausnir sínar í viðurvist kennara. Í Fjölbautaskóla Vesturlands er prófsýning venjulega sama dag og einkunnir eru athentar. Ef fram kemur skekkja í mati eða einkunnagjöf skal slíkt leiðrétt. Ef nemandi telur einkunnagjöf kennara ósanngjarna á hann rétt að vísa málín til skólameistara innan briggja daga frá prófsýningardegi. Skólameistari hlutast þá til um, að höfðu samráði við deildarstjóra, að hlutlaus prófdómari meti úrlausn nemandans. Úrskurður prófdómara skal gilda.

## Endurtektarpróf

Ef fall í einum áfanga á lokaönn kemur í veg fyrir að nemandi geti útskrifast má hann endurtaka próf í þeim áfanga. Nemandinn öðlast ekki þennan rétt fyrr en ljóst er að hann hafi náð fullnægjandi árangri í öðrum áföngum á lokaönn.

Nemendur eiga ekki rétt á endurtökuprófi í próflausum áföngum ef í áfangalýsingu eða kennsluáætlun sem nemendur fá í upphafi annar er skyrt tekið fram að áfanginn sé próflaus en námsmatið byggist á símati sem nemendur verði að standast.

# Mat á ýmislegu námi

## Mat á námi úr öðrum framhaldsskólum

Ef nemandi hefur stundað nám við annan framhaldsskóla sem starfar samkvæmt aðalnámskrá menntamála-ráðuneytisins getur hann fengið áfanga sem hann hefur lokið þar metna svo framarlega sem áfangarnir eru skilgreindur hluti af námsbraut sem hann er skráður á við Fjölbautaskóla Vesturlands.

Nemandi getur sótt um að fá nám metið þótt um sé að ræða áfanga sem hann tekur við aðra skóla eftir að hann innritast í Fjölbautaskóla Vesturlands. Þegar slíkar umsóknir eru afgreiddar er miðað við eftirfarandi:

- Ef um er að ræða kjarnafög á braut skal nemandi gangast undir námsmat við Fjölbautaskóla Vesturlands í lokaáföngum. Frá þessu má þó gera undantekningu ef um er að ræða námsgreinar sem ekki eru kenndar við skólann.
- Aðeins skal meta áfanga sem nemandi getur ekki með vandræðalausum hætti (þ.e. án árekstra í töflu eða án þess að fresta námslokum) numið við Fjölbautaskóla Vesturlands.
- Að jafnaði eru áfangar sem nemandi tekur í fjarnámi því aðeins metnir að nemandi gangist undir lokapróf sem er á ábyrgð framhaldsskóla.

Þess er getið á prófskírteini ef nám er metið úr öðrum skólum.

## Mat á ýmsum námskeiðum, óformlegu námi og starfsreynslu

- Nemandi sem náð hefur 23 ára aldri getur fengið reynslu sem hann hefur aflað sér eftir 18 ára aldur metna til eininga. Slíkar einingar geta bæði komið í stað kjarnaáfanga í íþróttum og lífsleikni og í staðinn fyrir frjálst val á námsbraut.
- Nemendur sem orðnir eru 23 ára gamlir, hafa náð góðum árangri í sérgreinum á starfstengdri námsbraut og vilja flýta námslokum, eiga þess kost að semja við skólameistara um að reynsla eða óformlegt nám komi að hluta í stað annarra almennra námsgreina en lífsleikni og íþróttum. Slíkt samkomulag gildir að jafnaði einungis vegna námsloka á einni braut en ekki ef nemandinn fer síðan í áframhaldandi nám, til dæmis viðbótarnám til stúdentsprófs eða nám til iðnmeistaraprófs.
- Nemendur sem ekki falla undir liði a og b hér að ofan en hafa aflað sér kunnáttu, færni eða þekkingar með störfum, á námskeiðum eða með þátttöku í listum og félagslífí geta sótt um að fá þá menntun metna til eininga. Að jafnaði er við það miðað að slíkt nám sé þá aðeins metið að það flýti fyrir útskrift af námsbrautinni sem nemandi er skráður á.

## Mat á námi við tónlistarskóla

Nemendur sem ljúka framhaldsprófi tónlistarskóla geta fengið námið metið sem fullgilt kjörsviðsnám á list-námsbraut, þ.e. 45 einingar. Sama gildir um þá sem lokið hafa fullgildum miðprófum í tveimur tónlistargreinum og framhaldsprófi í tónfræðigreinum.

Hafi nemandi áður lokið grunnprófi tónlistarskóla að fullu er tónlistarnám hans á miðstigi eða ofar metið til allt að 12 eininga á kjörsviði bóknámsbrauta.

Nemendur sem stundað hafa nám í hljóðfæraleyk, söng og tónfræðigreinum á grunnstigi tónlistarskóla geta sótt um að fá það metið sem allt að 8 einingar af frjálsu vali á námsbraut sinni.

Til grunnstigs tónlistarskóla teljast áfangarnir: HLF102, HLF202, HLF302. (Þótt þessir áfangar séu samtals aðeins 6 einingar geta nemendur lokið meira en 6 einingum á grunnstigi með því að taka einhverja þeirra á tvö mismunandi hljóðfæri.)

Til miðstigs teljast áfangarnir: HLF404, HLF504, HFR102, HFR202, TÓH101, TÓH201, TÓS102, TÓS202.  
Til framhaldsnáms teljast áfangarnir: HLF606, HLF706, HFR302, HFR402, TÓH301, TÓH401, TÓS302.

## Mat á þjálfun hjá íþróttafélagi

Þjálfari nemanda sem æfir að jafnaði 6 sinnum í viku, eða oftar, hjá íþróttafélagi sem ÍSÍ viðurkennir getur sótt um að nemandinn sé undanþeginn vissum áföngum eða áfangahlutum í íþróttum.

Í upphafi annar þarf nemandi að skila til skólans æfingaáætlun frá þjálfara þar sem greinilega kemur fram hvernig æfingum verður hagað á önninni. Sé umsóknin samþykkt skal nemandi skila staðfestingu frá þjálfara í lok annar þar sem fram kemur að nemandinn hafi stundað æfingar eins og æfingaáætlun gerði ráð fyrir. Að jafnaði er slík undanþága aðeins veitt nemanda sem lokið hefur áföngunum ÍþR102 og ÍþR202.

Skólamistari ákveður, í samráði við deildarstjóra í íþróttum, hvort og að hve miklu leyti beri að meta þjálfun íþróttamannsins svo að hún komi að hluta í stað íþróttakennslu skólans.

Að hámarki geta nemendur fengið eina námseiningu metna, vegna þjálfunar sinnar, fyrir hverja önn, þó aldrei fleiri en átta einingar.

## Mat á þáttöku í félagsstörfum á vegum nemendafélags

Skólaráð ákveður í lok hverrar annar, að fengnum tillögum frá stjórn nemendafélags, hvaða nemendur fá einingar fyrir störf að félagsmálum á vegum nemendafélagsins.

Að jafnaði er við það miðað að þeir sem leggja af mörkum verulega vinnu fyrir nemendafelagið geti fengið á bilinu 1 til 3 einingar á skólaári.

## Þjónusta við nemendur með sértæka námserfiðleika

Skólinn leitast við að veita öllum nemendum sínum kennslu við hæfi og þann stuðning sem þeir þurfa á að halda. Hann leggur jafnframt áherslu á að hver nemandi ber ábyrgð á námi sínu. Nemendur sem glíma við námserfiðleika geta þurft að verja lengri tíma til heimanáms en aðrir. Stuðningur skólans er skipulagður fyrir þá sem sjálfir eru tilbúnir til að leggja sig fram.

Forsenda þess að skólinn komi til móts við nemendur með lesblindu eða aðra sértæka námserfiðleika er að þeir, eða forráðamenn þeirra, láti námsráðgjafa vita af erfiðleikum sínum.

Námsráðgjafar leiðbeina nemendum og láta þá vita hvernig þeir sækja um að skólinn taki tillit til erfiðleika sem þeir glíma við.

# Móttökuáætlun fyrir nemendur með annað móðurmál en íslensku

Samkvæmt 3. grein reglugerðar - um rétt nemenda í framhaldsskólam til kennslu í íslensku (nr. 654 frá 2. júlí 2009) skulu framhaldsskólar setja sér móttökuáætlun fyrir nemendur með annað móðurmál en íslensku. Áætlunin skal taka mið af bakgrunni þeirra, tungumálfærni, færni á öðrum námssviðum og af þeirri kennslu og stuðningi sem veitt er. Í áætluninni er fjallað um innritun nemenda, samstarf við grunnskóla, hvernig staðið er að fyrsta viðtali við nemendur, einstaklingsnámskrá og samstarfi kennara og námsráðgjafa nemenda.

## Innritun

Nemendur geta sótt um skólavist á rafrænu formi í gegnum Menntagátt eða fyllt út umsókn og skilað á skrifstofu skólans. Námsráðgjafar hafa síðan samband við viðkomandi nemanda og boða í viðtal ásamt foreldrum.

## Samstarf við grunnskóla

Þegar nemandi með annað móðurmál en íslensku innritast í skólann úr grunnskólum hér á landi munu námsráðgjafar hafa samband við viðkomandi skóla til að nálgast upplýsingar um bakgrunn nemenda og aðstæður foreldra þeirra svo betur sé hægt að mæta einstaklingsbundnum þörfum hvers og eins.

## Fyrsta viðtal - móttökuvíðtal

Námsráðgjafar sjá um og skipuleggja móttökuvíðtöl við hvern nemanda og foreldra hans. Skólinn útvegar túlk til að vera í viðtolunum ef þörf þykir. Á þessum fundum er gerð grein fyrir helstu starfsháttum skóla, þjónustu, samstarfi og reglum. Í viðtalinni verður kynntur sá stuðningur sem stendur nemandanum til boða s.s. aðgengi að námsráðgjöfum, kennslu í íslensku sem öðru tungumáli og fleira. Á fundinum eru einnig veittar helstu upplýsingar varðandi nemendafélag skólans.

## Einstaklingsnámskrá

Námsráðgjafar í samráði við deildarstjóra og viðkomandi nemendur skipuleggja hvaða áfanga nemandi tekur. Þó skulu allir nemendur sem á þurfa að halda taka áfanga í íslensku sem öðru tungumáli. Áhersla er lögð á að nemendur sækji einnig almenna áfanga til að rjúfa félagslega einangrun sé hún til staðar og styrkja tengslin milli erlendra og íslenskra nemenda. Einnig munu námsráðgjafar útvega félagastuðning úr jafningjahópnum fyrir nemendur sem þeir telji að þess þurfi.

## Samstarf kennara og námsráðgjafa

Námsráðgjafar halda utan um og skipuleggja samstarf og fundi með kennurum nemenda með annað móðurmál en íslensku og sjá um tengsl við annað starfsfólk skólans s.s. á bókasafni, í mötuneyti, á heimavist ofl.

# Reglur heimavistarbúa

Reglur þessar eru settar til að tryggja vistarbúum heimilisfrið.

1. Skólameistari fer með stjórn heimavistar og vistarstjórar í umboði hans.
2. Allir gestir eiga að vera komnir út úr húsinu kl. 23 nema á föstudags- og laugardagskvöldum þegar þeim er heimilt að dvelja til kl. 01. Þá skal jafnframt vera komin á kyrrð í húsinu. Komi vistarbúar seinna heim en hér greinir skulu þeir hverfa hljóðlega til herbergja sinna.
3. Vistarbúum er óheimilt að dvelja utan vistar á tímanum kl. 24 til 07 virka daga og kl. 02 til 07 föstudags- og laugardagskvöld nema með leyfi vistarstjóra.
4. Ef vistarbúar óska eftir að fara burt um helgi eða yfir nótt skal fá til þess samþykki vistarstjóra og jafnframt gefa upp verustað og áætlaðan komutíma.
5. Vistarbúar bera ábyrgð á gestum sínum. Reglur þessar gilda einnig fyrir gesti vistarbúa.
6. Vistarbúar, eða forráðamenn þeirra hafi þeir ekki náð 18 ára aldri, eru fjárhagslega ábyrgir fyrir skemmdum sem þeir eða gestir þeirra valda á húsnæði eða munum heimavistar.
7. Nemendur skulu sjálfir sjá um þrif á herbergjum sínum og sameiginlegum vistarverum og tiltekt á lóð heimavistar eftir nánari ákvörðun hverju sinni.
8. Nemendur skulu jafnan forðast að valda ónæði og spilla vinnufriði. Kl. 18 til 20 virka daga er lestími á vistinni. Þá skulu nemendur varast sérstaklega að gera nokkuð sem truflar heimanámið og hafa umgang í lágmarki.
9. Notkun og geymsla áfengis og hvers kyns vímugjafa er stranglega bönnuð á heimavistinni, á lóð heimavistar og annars staðar í skólanum. Þurfi að hafa afskipti af vistarbúa vegna neyslu hans á áfengi eða öðrum vímugjöfum verður hann að víkja af vistinni tafarlaust.
10. Nemendur á heimavist skulu stunda nám sitt af alúð og kostgæfni. Vistarbúi skal ljúka a.m.k. 12 námseiningum á önn, eða ljúka 24 kennslustunda námi með fullhægjandi árangri, til að öðlast rétt á heimavistarplássi á næstu önn. Ef skólasóknareinkunn vistarbúa er lægri en 7 á hann á hættu að missa pláss sitt á vistinni á næstu önn.
11. Reykingar eru barnaðar á heimavistinni og við inngang hennar.
12. Þurfi skólameistari eða skólaráð að áminna vistarbúa þrisvar sinnum vegna brota á reglum þessum (öðrum en reglu 9) þarf hann að víkja af vistinni.

## Inntökuskilyrði á námsbrautir og í áfanga

Allir sem lokið hafa námi í grunnskóla eða öðru jafngildu námi eiga kost á að hefja nám við Fjölbautaskóla Vesturlands. Inntökuskilyrði á einstakar brautir eru talin upp hér á eftir.

Nemendur, sem hafa náð 18 ára aldryg, geta sótt um inngöngu á einstakar brautir þótt þeir uppfylli ekki eftirtaldar lágmarkskröfur um námsárangur við lok grunnskóla.

Auk inntökuskilyrða á námsbrautir eru undanfarakröfur í einstaka áfanga. Inntökuskilyrði í nokkra áfanga með númer sem byrja á 1 eru talin upp hér að neðan. Nemandi sem uppfyllir formleg inntökuskilyrði á námsbraut getur þurft að taka fornámsáfanga í einstökum námsgreinum áður en hann hefur nám í þeim samkvæmt brautarlýsingu.

### Starfstengdar námsbrautir

Starfstengdar námsbrautir við Fjölbautaskóla Vesturlands eru: grunnnám bygginga- og mannvirkjagreina (GBM); grunnnám málmiðnagreina (MG); grunnnám rafiðna (GR); húsasmíði (HÚ8); rafvirkjun (RK8 og RK9); sjúkraliðabraut (SJ); tölvufræðibraut (TFB); vélstjórnarbraut 1. stig (VV1), vélvirkjabraut (VS8); viðskiptabraut (VI).

Nemandi sem innritast á starfsnámsbraut skal hafa lokið námi samkvæmt aðalnámskrá grunnskóla og útskrifast með einkunn 5 eða hærri í íslensku og stærðfræði.

Nemandi sem ekki uppfyllir þessi skilyrði getur öðlast rétt til að hefja nám á starfsnámsbrautum með því að ljúka fyrst almennri námsbraut við skólann.

Á sumum starfsnámsbrautum er aðeins unnt að taka við takmörkuðum nemendafjölda. Ef ekki er hægt að veita inngöngu öllum umsækjendum sem uppfylla ofangreind inntökuskilyrði þá er höfð hliðsjón af einkunn fyrir ástundun eða skólasókn, og námsárangur í öðrum greinum þar sem það á við, þegar valið er milli umsækjenda.

### Bóknámsbrautir til stúdentsprófs

Bóknámsbrautir til stúdentsprófs við Fjölbautaskóla Vesturlands eru: félagsfræðabraut (FÉ); málabraut (MB); náttúrufræðibraut (NÁ). Einnig er hægt að ljúka stúdentsprófi með viðbótarnámi eftir starfsnám (VSS).

Nemandi sem innritast á bóknámsbraut skal hafa lokið námi samkvæmt aðalnámskrá grunnskóla og útskrifast með einkunnir sem eru að lágmarki eins og taflan sýnir.

Heimilt er að veita nemendum sem hafa góða einkunn fyrir ástundun undanþágu þótt þeir hafi of lága einkunn í einni grein.

Nemandi sem ekki uppfyllir inntökuskilyrði á bóknámsbrautir til stúdentsprófs getur öðlast rétt til að hefja nám á þeim með því að ljúka fyrst almennri námsbraut við skólann og áföngum númer 102 eða 103 í dönsku, ensku, íslensku og stærðfræði.

	danska	enska	íslenska	stærð-fræði	náttúru-fræði	samfélags-fræði
<b>félagsfræðabraut</b>	5	6	6	5	5	6
<b>málabraut</b>	6	6	6	5	5	5
<b>náttúrufræðibraut</b>	5	5	6	6	6	5

Ekki eru formleg inntökuskilyrði í viðbótarnám til stúdentsprófs eftir starfsnám.

## Listnámsbraut

Nemandi sem innritast á listnámsbraut skal hafa lokið námi samkvæmt aðalnámskrá grunnskóla og útskrifast með einkunn 5 eða hærri í íslensku og stærðfræði. Nemandi þarf að hafa lagt stund á listnám í grunnskóla eða sérskóla eða geta sýnt með öðrum hætti að námið henti honum.

## Almenn námsbraut

Þeir sem ekki uppfylla ofangreind skilyrði til inntöku á aðrar námsbrautir eiga kost á að hefja nám á almennri námsbraut (AN).

## Inntökuskilyrði í áfanga

Auk inntökuskilyrða á námsbrautir, sem fjallað er um hér fyrir ofan, eru í gildi inntökuskilyrði eða undanfara-kröfur í einstaka áfanga. Meðal annars eru inntökuskilyrði í eftirtalda áfanga með númer 102, 103, 113 og 123 sem hér segir:

<b>DAN 102:</b>	Einkunn 5,0 – 6,9 í dönsku á grunnskólaprófi eða DAN 193.
<b>DAN 103:</b>	Einkunn 7,0 – 10 í dönsku á grunnskólaprófi.
<b>ENS 102:</b>	Einkunn 5,0 – 6,9 í ensku á grunnskólaprófi eða ENS 193.
<b>ENS 103:</b>	Einkunn 7,0 – 10 í ensku á grunnskólaprófi.
<b>FÉL 103:</b>	Einkunn 5,0 í samfélagsgreinum á grunnskólaprófi eða SAB 193.
<b>HAG 103:</b>	Einkunn 5,0 í samfélagsgreinum á grunnskólaprófi eða SAB 193.
<b>HAG 113:</b>	Einkunn 5,0 í samfélagsgreinum á grunnskólaprófi eða SAB 193.
<b>ÍSL 102:</b>	Einkunn 5,0 – 6,9 í íslensku á grunnskólaprófi eða ÍSL 193 og ÍSL 293.
<b>ÍSL 103:</b>	Einkunn 7,0 – 10 í íslensku á grunnskólaprófi.
<b>NÁT 103:</b>	Einkunn 5,0 í náttúrufræði á grunnskólaprófi eða STÆ 103 eða STÆ 102 og STÆ 122.
<b>NÁT 113:</b>	Einkunn 5,0 í náttúrufræði á grunnskólaprófi eða STÆ 103 eða STÆ 102 og STÆ 122.
<b>NÁT 123:</b>	Einkunn 5,0 í náttúrufræði á grunnskólaprófi eða STÆ 103 eða STÆ 102 og STÆ 122.
<b>SAG 103:</b>	Einkunn 5,0 í samfélagsgreinum á grunnskólaprófi eða SAB 193.
<b>SÁL 103:</b>	Einkunn 5,0 í samfélagsgreinum á grunnskólaprófi eða SAB 193.
<b>STÆ 102:</b>	Einkunn 5,0 – 6,9 í stærðfræði á grunnskólaprófi eða STÆ 193 og STÆ 293.
<b>STÆ 103:</b>	Einkunn 7,0 – 10 í stærðfræði á grunnskólaprófi.
<b>UPP 103:</b>	Einkunn 5,0 í samfélagsgreinum á grunnskólaprófi eða SAB 193.

# Námsbrautir

## Almenn námsbraut

Almenn námsbraut er opin öllum nemendum. Þeir sem ljúka brautinni uppfylla þar með almenn inntökuskilyrði á námsbrautir aðrar en bóknámsbrautir til stúdentsprófs.

Þeir sem hefja nám á almennri braut og ætla síðan á bóknámsbraut til stúdentsprófs þurfa annað hvort að ljúka áföngum númer 102 eða 103 í dönsku, ensku, íslensku og stærðfræði á almennri námsbraut eða almennri námsbraut - tækninámi.

Áfangar sem hafa millitöluna 9 (eins og t.d. ÍSL1936 og STÆ1936) eru metnir til eininga á almennri námsbraut en ekki á öðrum námsbrautum.

Brautin skiptist í 5 línum:

1. Almenn námsbraut - undirbúningsnám
2. Almenn námsbraut - heilbrigðisnám
3. Almenn námsbraut - tækninám
4. Almenn námsbraut - viðskiptanám
5. Almenn námsbraut - fornám

## Almenn námsbraut - undirbúningsnám (AU)

Almenn námsbraut er opin öllum nemendum. Brautin er ætluð þeim sem lokið hafa grunnskólaprófi en uppfylla ekki skilyrði til inngöngu á aðrar námsbrautir framhaldsskóla. Meginmarkmið brautarinnar er að veita góða undirstöðu í kjarnagreinunum (íslensku og stærðfræði) og jafnframt að gefa nemendum tækifæri til að glíma við fjölbreytileg viðfangsefni í list- og verknámi og búa þá undir frekara nám eða störf. Lögð er áhersla á að auka færni nemenda í samskiptum og sjálfstæðum vinnubrögðum.

Nemendur sem ljúka brautinni uppfylla þar með almenn inntökuskilyrði á námsbrautir aðrar en bóknámsbrautir til stúdentsprófs. Þeir sem hefja nám á almennri braut og ætla síðan á bóknámsbraut til stúdentsprófs þurfa að ljúka áföngum númer 102 eða 103 í dönsku, ensku, íslensku og stærðfræði á almennri námsbraut.

Áfangar sem hafa millitöluna 9 (eins og t.d. ÍSL1936 og STÆ1936) eru metnir til eininga á almennri námsbraut en ekki á öðrum námsbrautum.

### Áfangar á almennri námsbraut - undirbúningsnámi (26 ein.)

#### Kjarni (9 - 13 ein.)

Íslenska	ÍSL 102 103 X93	2 - 3 ein.
Íþróttir		2 - 4 ein.
Lífsleikni		3 ein.
Stærðfræði	STÆ 102 103 X93	2 - 3 ein.

#### Frjálst val nemanda (13 - 17 ein.)

Alls: 26 ein.

Breytilegt er frá ári til árs hvaða valgreinar eru í boði á almennri námsbraut.

## Almenn námsbraut – heilbrigðisnám (AH)

Almenn námsbraut – heilbrigðisnám er fyrir nemendur sem hafa áhuga á áframhaldandi námi í heilbrigðisgreinum en hentar einnig þeim sem sækjast eftir breiðri almennri menntun og ætla sér að ljúka bóknámsbraut til stúdentsprófs.

Meginmarkmið brautarinnar er að veita samhliða góða undirstöðu í heilbrigðisgreinum undirbúning fyrir frekara nám og margvísleg störf. Lögð er sérstök áhersla á ábyrgja afstöðu til heilbrigðis- og velferðar, vinnusemi og þjálfun í góðum vinnubrögðum.

Inntökuskilyrði eru þau sömu og á starfstengdar námsbrautir.

### Áfangar í almennu heilbrigðisnámi (35 ein.)

#### **Almennar greinar (16 einingar)**

<u>Enska</u>	ENS 1026	2 ein.
<u>Íslenska</u>	ÍSL 1026, 2026	4 ein.
<u>Íþróttir</u>		2 - 4 ein.
<u>Lífsleikni</u>	LKN 1036	3 ein.
<u>Stærðfræði</u>	STÆ 1026	2 ein.
<u>Upplýsingatækni</u>	UTN 1036	3 ein.

#### **Sérgreinar (19 einingar)**

<u>Heilbrigðisfræði</u>	HBF 1036	3 ein.
<u>Líffæra- og lífeðlisfræði</u>	LOL 1036 eða LÍF1836	3 ein.
<u>Náttúruvísindi</u>	NÁT 1036, 1236	6 ein.
<u>Nærิงarfræði</u>	NÆR 1036	3 ein.
<u>Sálfraði</u>	SÁL 1036	3 ein.
<u>Skyndihjálp</u>	SKY 1012	1 ein.
	<b>Alls: 35 ein.</b>	

## Almenn námsbraut – tækninám (AT)

Almenn námsbraut – tækninám er fyrir nemendur sem hafa áhuga á áframhaldandi námi í iðn- eða tæknigreinum en hentar einnig þeim sem sækjast eftir breiðri almennri menntun og ætla sér að ljúka bóknámsbraut til stúdentsprófs. Þar sem aðeins er rúm fyrir takmarkaðan fjölda nemenda á brautinni hafa þeir umsækjendur forgang sem sem sýnt hafa besta ástundun og alhliða árangur í námi.

Meginmarkmið brautarinnar er að veita samhliða góða undirstöðu í handverki, tækni og bóklegum greinum og undirbúning fyrir frekara nám og margvísleg störf. Lögð er sérstök áhersla á sköpun, iðjusemi og þjálfun í góðum vinnubrögðum.

Nemendur sem ljúka brautinni uppfylla þar með almenn inntökuskilyrði á allar aðrar námsbrautir við skólann.

Áfangar á almennri námsbraut - tækninámi (35 ein.)

### Almennar greinar (11 einingar)

<u>Enska</u>	ENS 1026	2 ein.
<u>Íslenska</u>	ÍSL 1026	2 ein.
<u>Íþróttir</u>		2 - 4 ein.
<u>Lífsleikni</u>	LKN 1036	3 ein.
<u>Stærðfræði</u>	STÆ 1026	2 ein.

### Sérgreinar (21 eining)

Efnis- og rafmagnsfræði	EFR 1836	3 ein.
Grunnteikning	GRT 1036, 2036	6 ein.
<u>Upplýsingatækni</u>	UTN 1036 eða 1836*	3 ein.
Verktækni	VTG 1836, 286C**	9 ein.
Framkvæmdir og vinnuvernd	ÖVM 1836***	3 ein.

Alls: 35 ein.

\* Upplýsingatækniáfangi með áherslu á teikningu og notkun töflureiknis.

\*\* Verklegt nám í járn- og trésmíði.

\*\*\* Þessi áfangi inniheldur efni áfanganna ÖRF101 og SKY101 auk hluta af efni úr áfanganum FRV103.

## Almenn námsbraut – viðskiptanám (AV)

Almenn námsbraut – viðskiptanám er fyrir fullorðna nemendur sem ekki hafa lokið formlegu námi á framhaldsskólastigi og vilja bæta stöðu sína á vinnumarkaði. Meginmarkmið brautarinnar er að veita góða undirstöðu í kjarnagreinunum (íslensku og stærðfræði), viðskiptagreinum og upplýsingatækni.

Nemendur sem ljúka brautinni uppfylla þar með almenn inntökuskilyrði á námsbrautir aðrar en bóknámsbrautir til stúdentsprófs. Þeir sem hefja nám á almennri braut og ætla síðan á bóknámsbraut til stúdentsprófs þurfa að ljúka áföngum númer 102 eða 103 í dönsku, ensku, íslensku og stærðfræði á almennri námsbraut.

### Áfangar á almennri námsbraut - viðskiptanámi (26 ein.)

#### Almennar greinar (4 - 6 ein.)

Íslenska	ÍSL 102 103 X93	2 - 3 ein.
Stærðfræði	STÆ 102 103 X93	2 - 3 ein.

#### Sérgreinar (18 ein.)

Bókfærsla	BÓK 103	3 ein.
Hagfræði	HAG 103, 113	6 ein.
Viðskiptalögfræði	VIÐ 143	3 ein.
Upplýsingatækni	UTN 103, 203	6 ein.

#### Val nemanda (2 - 4 ein.)

Alls: 26 ein.

## Almenn námsbraut – fornám (AF)

Almenn námsbraut – fornám er fyrir nemendur sem þurfa sérstakan stuðning á fyrsta ári í framhaldsskóla. Nemendur sem ljúka henni uppfylla þar með almenn inntökuskilyrði á námsbrautir aðrar en bóknámsbrautir til stúdentsprófs. Þeir sem ætla á bóknámsbraut til stúdentsprófs þurfa að ljúka áföngum númer 102 eða 103 í dönsku, ensku, íslensku og stærðfræði.

Meginmarkmið brautarinnar er að auka hæfni nemenda til náms á framhaldsskólastigi og færni í samskiptum og sjálfstæðum vinnubrögðum.

Samsetning náms er ákveðin af skóla og gerður er samningur um ástundun við hvern nemanda.

Til að ljúka brautinni þarf a.m.k. að ná 26 einingum, þar af 2 einingum í hverri eftirtalinna greina: Íslensku, íþróttum, lífsleikni og stærðfræði.

## Iðn- og verknámsbrautir

Iðnbrautir við Fjölbautaskóla Vesturlands skiptast í þrjá flokka: Málmíðngreinar, rafiðngreinar og bygginga- og mannvirkjagreinar. Auk þess er sum skólaár boðið upp á 1. stig vélstjóranáms.

Nemandi sem innritast á iðn-, eða verknámsbraut skal hafa lokið námi samkvæmt aðalnámskrá grunnskóla og útskrifast með einkunn 5 eða hærri í íslensku og stærðfræði. Nemandi sem ekki uppfyllir þessi skilyrði getur öðlast rétt til að hefja nám á starfsnámsbrautum með því að ljúka fyrst almennri námsbraut við skólann.

Á sumum iðn- og verknámsbrautum er aðeins unnt að taka við takmörkuðum nemendafjölda. Ef ekki er hægt að veita inngöngu öllum umsækjendum sem uppfylla ofangreind inntökuskilyrði þá er höfð hliðsjón af einkunn fyrir ástundun eða skolasókn, og námsárangur í öðrum greinum þar sem það á við, þegar valið er milli umsækjenda.

Nemandi sem hefur lokið iðnnámi getur bætt við sig viðbótarnámi til stúdentsprófs.

Kennsla á einstökum iðn- og verknámsbrautum er háð því að nægilega margir nemendur séu innritaðir á þær og sum ár kann kennsla á einhverjum námsbrautum sem hér er lýst að falla niður. Nemendum sem hyggja á nám á einhverri þessara brauta er bent á að hafa samband við skólastjórnendur eða námsráðgjafa til að fá upplýsingar um hvort og þá hvenær sérgreinar brautarinnar verða í boði.

# Grunnnám málmiðngreina (MG)

Markmið grunnnáms málmiðngreina er að nemendur hljóti almenna og faglega undirstöðumenntun til þess að takast á við sérnám til starfsréttinda í blikksmíði, rennismíði, stálsmíði eða vélvirkjun. Meðalnámstími grunnnáms málmiðngreina er fjórar annir.

## Áfangar í grunnnámi málmiðna (80 ein.)

### Almennar greinar (27 ein.)

Íslenska	ÍSL	102, 202	4 ein.
Danska*	DAN	102	2 ein.
Enska	ENS	102, 202, 212	6 ein.
Lífsleikni	LKN	103	3 ein.
Náttúruvísindi	NÁT	123	3 ein.
Skyndihjálp	SKY	101	1 ein.
Stærðfræði	STÆ	102, 122	4 ein.
Íþróttir	ÍÞR	102, 202	4 ein.

### Sérgreinar (53 ein.)

Aflvélavirkjun	AVV	102, 202	4 ein.
Efnisfræði	EFM	103	3 ein.
Grunnteikning	GRT	103, 203	6 ein.
Handavinna	HVM	103, 203, 303, 403	12 ein.
Hlífðargassuða	HSU	102	2 ein.
Logsuða	LSU	102	2 ein.
Plötuvinna	PLV	102, 202	4 ein.
Rafeindatækni	RAM	103	3 ein.
Rafmagnsfræði	RAF	113	3 ein.
Rafsuða	RSU	102	2 ein.
Rennismíði	REN	103, 203	6 ein.
Tölvuteikning	TTÖ	103	3 ein.
Vélfraði	VFR	102	2 ein.
Öryggismál	ÖRF	101	1 ein.

Nemendum á málmiðnabraut sem ekki hafa nægilega undirstöðu í tölvunotkun og upplýsingatækni er ráðlagt að bæta við nám sitt áfanganum UTN103.

\* Í stað dönsku má taka norsku eða sænsku.

# Vélstjóranám 1. stigs (VV1)

## Vélavarðanám

Námið veitir að loknum 6 mánaða siglingatíma atvinnuréttindi til starfa sem yfirvélstjóri á skipi með aðalvél allt að 375 kW og undirvélstjóri eða dagmaður á stærri skipum. Meðalnámstími er ein önn.

## Áfangar í vélstjóranámi 1. stigs, vélavarðar (17 ein.)

### Sérgreinar (17 ein.)

Málmsuða	MLS	102	2 ein.
Rafmagnsfræði	RAF	103	3 ein.
Skyndihjálp	SKY	101	1 ein.
Smíðar	SMÍ	104	4 ein.
Vélstjórn	VST	103, 204	7 ein.

## Vélvirkjun - iðnnám á verknámsbraut (VS8)

Vélvirkjun er löggilt iðngrein. Meðalnámstími í vélvirkjun er fjögur ár, samtals 6 annir í skóla og 60 vikna starfsþjálfun. Markmið námsins er að gera nemendum kleift að takast á við þau viðfangsefni sem vélvirkjar inna af hendi, þ.e. uppbyggingu og viðhald véla, kælikerfa og loftstýringa, bilanaleit og stýringar. Náminu lýkur með sveinsprófi er veitir rétt til starfa í iðninni og til inngöngu í nám til iðnmeistaraprófs.

Áfangar í vélvirkjun á verknámsbraut (40 ein. eftir að 80 ein. á MG er lokið, alls 120 ein.)

### Almennar greinar (29 ein.)

Íslenska	ÍSL	102, 202	4 ein.
Danska*	DAN	102	2 ein.
Enska	ENS	102, 202, 212	6 ein.
Lífsleikni	LKN	103	3 ein.
Náttúruvísindi	NÁT	123	3 ein.
Skyndihjálp	SKY	101	1 ein.
Stærðfræði	STÆ	102, 122	4 ein.
Íþróttir	ÍÞR	102, 202 + 2 ein.	6 ein.

### Sérgreinar (91 ein.)

Aflvélavirkjun	AVV	102, 202, 303	7 ein.
CNC-stýringar	CNC	103	3 ein.
Efnisfræði	EFM	103, 301	4 ein.
Grunnteikning	GRT	103, 203	6 ein.
Gæðavitund	GÆV	101	1 ein.
Handavinna	HVM	103, 203, 303, 403, 503, 603	18 ein.
Hlífðargassuða	HSU	102	2 ein.
Iðnreikningur	IRM	102, 202	4 ein.
Iðntteikning	ITM	113	3 ein.
Kælitækni	KÆL	122	2 ein.
Logsuða	LSU	102	2 ein.
Lagnatækni	LAG	112	2 ein.
Plötuvinna	PLV	102, 202	4 ein.
Rafeindatækni	RAT	103	3 ein.
Rafmagnsfræði	RAF	113	3 ein.
Rafsuða	RSU	102, 202	4 ein.
Rennismíði	REN	103, 203	6 ein.
Stýritækni	STY	102, 202	4 ein.
Tölvuteikning	TTÖ	103, 203	6 ein.
Vélfræði	VFR	102, 222	4 ein.
Vökvatækni	VÖK	102	2 ein.
Öryggismál	ÖRF	101	1 ein.

\* Í stað dönsku má taka norsku eða sænsku.

## Grunnnám rafiðna (GR)

Meginmarkmið grunnnáms rafiðna er að veita almenna og faglega undirstöðumenntun undir sérnám í rafiðngreinum, þ.e. rafeindavirkjun, rafvirkjun og rafvélavirkjun, rafveituvirkjun og kvíkmyndasýningarástjórn. Námið er jafnframt skilyrði til innritunar í sérnám þessara greina. Meðalnámstími er fjórar annir í skóla.

### Áfangar í grunnnámi rafiðna (80 ein.)

#### Almennar greinar (23 ein.)

Íslenska	ÍSL	102, 202	4 ein.
Danska* og Enská	DAN	102	2 ein.
	ENS	102	2 ein.
	+ 4 ein. í ensku eða dönsku*	4 ein.	
Lífsleikni	LKN	103	3 ein.
Stærðfræði	STÆ	102, 122	4 ein.
Íþróttir	ÍÞR	102, 202	4 ein.

#### Sérgreinar (57 ein.)

Rafeindatækni og mælingar	RTM	102 202 302	6 ein.
Raflagnir	RAL	103 203 302 402	10 ein.
Rafmagnsfræði og mælingar	RAM	103 203 303 403	12 ein.
Skyndihjálp	SKY	101	1 ein.
Stýringar og rökrásir	STR	102 202 302 402	8 ein.
Tölvur og nettækni	TNT	102 202 303 403	10 ein.
Verktækni grunnnaðs	VGR	102 202 303 403	10 ein.

\* Í stað dönsku má taka norsku eða sænsku.

## Rafvirkjun - iðnnám á verknámsbraut (RK8)

Rafvirkjun er löggilt iðngrein. Meginmarkmið námsins er að gera nemendum kleift að öðlast þekkingu og færni til að takast á við störf rafvirkja einkum við lagningu raflagna, uppsetningu og tengingu rafbúnaðar, mælingar, eftirlit, viðhald og viðgerðir á rafbúnaði. Meðalnámstími er fjögur ár að meðtöldu grunnnámi rafiðna, þar af eru sjö annir í skóla og 24 vikna starfsþjálfun. Náminu lýkur með sveinsprófi er veitir rétt til starfa í iðnninni og til inngöngu í nám til iðnmeistaraprófs.

Áfangar í rafvirkjun á verknámsbraut (60 ein. eftir að 80 ein. á GR er lokið, alls 140 ein.)

### Almennar greinar (26 ein.)

Íslenska	ÍSL	102, 202	4 ein.
Danska* og Ensku	DAN	102	2 ein.
	ENS	102	2 ein.
	+ 4 ein.	í ensku eða dönsku*	4 ein.
Lífsleikni	LKN	103	3 ein.
Stærðfræði	STÆ	102, 122	4 ein.
Íþróttir	ÍÞR	102, 202 + 3 ein.	7 ein.

### Sérgreinar (114 ein.)

Forritanleg raflagnakerfi	FRL	103, 203	6 ein.
Lýsingartækni	LÝS	103	3 ein.
Rafeindatækni og mælingar	RTM	102, 202, 302	6 ein.
Raflagnateikningar	RLT	102, 202, 302	6 ein.
Raflagnir	RAL	103, 203, 302, 402, 503, 603, 704	20 ein.
Rafmagnsfræði og mælingar	RAM	103, 203, 303, 403, 502, 602, 702	18 ein.
Rafvélar	RRV	103, 203, 302	8 ein.
Reglugerðir	RER	103	3 ein.
Skyndihjálp	SKY	101	1 ein.
Smáspennuvirkni	VSM	103, 203	6 ein.
Stýringar og rökrásir	STR	102, 202, 302, 402, 503, 603	14 ein.
Tölvur og nettækni	TNT	102, 202, 303, 403	10 ein.
Verktækni grunnnáms	VGR	102, 202, 303, 403	10 ein.
Valið lokaverkefni	VLV	103	3 ein.

\* Í stað dönsku má taka norsku eða sáensku.

## Rafvirkjun – samningsbundið iðnnám (RK9)

Rafvirkjun er löggilt iðngrein. Meginmarkmið námsins er að gera nemendum kleift að öðlast þekkingu og færni til að takast á við störf rafvirkja einkum við lagningu raflagna, uppsetningu og tengingu rafbúnaðar, mælingar, eftirlit, viðhald og viðgerðir á rafbúnaði. Meðalnámstími er fjögur ár að meðtöldu grunnnámi rafiðna, þar af eru sex annir í skóla og 48 vikna starfsþjálfun. Náminu lýkur með sveinsprófi er veitir rétt til starfa í iðnninni og til inngöngu í nám til iðnmeistaraprófs.

Áfangar í rafvirkjun — samningsbundnu iðnnámi (35 ein. eftir að 80 ein. á GR er lokið, alls 115 ein.)

### Almennar greinar (25 ein.)

Íslenska	ÍSL	102, 202	4 ein.
Danska* og Ensku	DAN	102	2 ein.
	ENS	102	2 ein.
	+ 4 ein.	í ensku eða dönsku*	4 ein.
Lífsleikni	LKN	103	3 ein.
Stærðfræði	STÆ	102, 122	4 ein.
Íþróttir	ÍÞR	102, 202 + 2 ein.	7 ein.

### Sérgreinar (90 ein.)

Forritanleg raflagnakerfi	FRL	103, 203	6 ein.
Lýsingartækni	LÝS	103	3 ein.
Rafeindatækni og mælingar	RTM	102, 202, 302	6 ein.
Raflagnateikningar	RLT	102, 202, 302	6 ein.
Raflagnir	RAL	103, 203, 302, 402	10 ein.
Rafmagnsfræði og mælingar	RAM	103, 203, 303, 403, 502, 602, 702	18 ein.
Reglugerðir	RER	103	3 ein.
Skyndihjálp	SKY	101	1 ein.
Smáspennuvirkni	VSM	103, 203	6 ein.
Stýringar og rökrásir	STR	102, 202, 302, 402, 503	11 ein.
Tölvur og nettækni	TNT	102, 202, 303, 403	10 ein.
Verktækni grunnnáms	VGR	102, 202, 303, 403	10 ein.

\* Í stað dönsku má taka norsku eða sænsku.

## Grunnnám bygginga- og mannvirkjagreina (GBM)

Grunnnámið veitir almenna og faglega undirstöðumenntun undir sérnám í bygginga- og mannvirkjagreinum, þ.e. húsasmíði, húsgagnasmíði, málaraiðn, múraraiðn, pípulögnum og veggfóðrun/dúkalögn. Meðalnámstími er ein önn í skóla.

### Áfangar í grunnnámi bygginga- og mannvirkjagreina (22 ein.)

#### Almennar greinar (7 ein.)

Lifsleikni	LKN	103	3 ein.
Stærðfræði	STÆ	102	2 ein.
Íþróttir	ÍÞR	102	2 ein.

#### Sérgreinar (15 ein.)

Efnisfræði grunnnáms	EFG	103	3 ein.
Framkvæmdir og vinnuvernd	FRV	103	3 ein.
Grunnteikning	GRT	103	3 ein.
Verktækni grunnnáms*	VTG	106	6 ein.

\* Ef nemandi hefur náð 20 ára aldri þegar hann hefur nám á brautinni má hann sleppa áfanganum VTG106.

## Húsasmíði - iðnnám á verknámsbraut (HÚ8)

Húsasmíði er löggilt iðngrein. Meðalnámstími er fjögur ár að meðtoldu grunnnámi bygginga- og mannvirkjagreina, samtals fimm annir í skóla og 72 vikna starfsþjálfun. Meginmarkmið með námi í húsasmíði er að nemendur öðlist skilning, þekkingu og færni til að sinna allri smíðavinnu í bygginga- og mannvirkjaiðnaði hvort sem er verkstæðis- og innréttингavinna, úti- og innvinna á byggingastað eða viðgerða- og breytingavinna. Náminu lýkur með sveinsþrófi er veitir rétt til starfa í iðninni og til inngöngu í nám til iðnmeistaraprófs.

Meðalnámstími er fjögur ár, þ.e. þrjú og hálftríð ár að loknu grunnnámi bygginga- og mannvirkjagreina. Þar af eru 5 annir í skóla (þ.e. 1 önn í grunnnámi og 4 annir í sérnámi) og 72 vikna starfsþjálfun í fyrtæki.

Áfangar í húsasmíði á verknámsbraut (78 ein. eftir að 22 ein. á GMB er lokið, alls 100 ein.)

### Almennar greinar (24 ein.)

Íslenska	ÍSL	102, 202	4 ein.
Stærðfræði	STÆ	102, 122	4 ein.
Enska og danska*	DAN	102	2 ein.
	ENS	102	2 ein.
	+ 4 ein.	í ensku eða dönsku*	4 ein.
Lífsleikni	LKN	103	3 ein.
Íþróttir	ÍÞR	102, 202 + 1 ein.	5 ein.

### Sérgreinar (76 ein.)

Áætlanir og gæðastjórnun	ÁGS	102	2 ein.
Efnisfræði grunnnáms	EFG	103	3 ein.
Framkvæmdir og vinnuvernd	FRV	103	3 ein.
Gluggar og útihurðir	GLU	104	4 ein.
Grunnteikning	GRT	103, 203	6 ein.
Húsaviðgerðir og breytingar	HÚB	102	2 ein.
Inniklæðningar	INK	102	2 ein.
Innréttингar	INR	106	6 ein.
Lokaverkefni í húsasmíði	LHÚ	104	4 ein.
Steinsteypuvirki - húsasmíði	SVH	102	2 ein.
Teikningar og verklýsingar í húsasmíði	TEH	103, 203, 303	9 ein.
Timburhús	TIH	10A	10 ein.
Trésmíði	TRÉ	109	9 ein.
Tréstigar	TRS	102	2 ein.
Tölvustýrðar trésmiðavélar	TST	101	1 ein.
Útveggjaklæðningar - húsasmíði	ÚVH	102	2 ein.
Verktæknir grunnnáms	VTG	106**	6 ein.
Véltrésmíði	VTS	103	3 ein.

\* Í stað dönsku má taka norsku eða sáensku.

\*\* Ef nemandi hefur náð 20 ára aldri þegar hann hefur nám á brautinni má hann sleppa áfanganum VTG106.

## Starfstengdar námsbrautir aðrar en iðn- og verknámsbrautir

Starfsnámsbrautir (aðrar en iðnbrautir og 1. stigs vélstjóranám) við Fjölbautaskóla Vesturlands eru: sjúkraliðabraut (SJ), tölvufræðibraut (TFB) og viðskiptabraut (VI).

Nemandi sem innritast á starfsnámsbraut skal hafa lokið námi samkvæmt aðalnámskrá grunnskóla og útskrifast með einkunn 5 eða hærri í íslensku og stærðfræði. Nemandi sem ekki uppfyllir þessi skilyrði getur öðlast rétt til að hefja nám á starfsnámsbrautum með því að ljúka fyrst almennri námsbraut við skólann.

Á sumum starfsnámsbrautum er aðeins unnt að taka við takmörkuðum nemendafjölda. Ef ekki er hægt að veita inngöngu öllum umsækjendum sem uppfylla ofangreind inntökuskilyrði þá er höfð hliðsjón af einkunn fyrir ástundun eða skólasókn, og námsárangur í öðrum greinum þar sem það á við, þegar valið er milli umsækjenda.

Nemandi sem hefur lokið sjúkraliðabraut eða tölvufræðibraut getur bætt við sig námi til stúdentsprófs í samræmi við ákvæði um viðbótarnám til stúdentsprófs eftir þriggja til fjögurra ára starfsnám. Nemandi sem hefur lokið námi á viðskiptabraut getur bætt við sig viðbótarnámi til stúdentsprófs í samræmi við ákvæði um viðbótarnám til stúdentsprófs eftir tveggja til þriggja ára starfsnám.

Kennsla í sérgreinum einstakra starfstengdra námsbrauta er háð því að nægilega margir nemendur séu innritaðir á þær og sum ár kann kennsla í einhverjum greinum að falla niður. Nemendum sem hyggja á nám á einhverri þeirra námsbrauta sem hér voru talðar er bent á að hafa samband við skólastjórnendur eða námsráðgjafa til að fá upplýsingar um hvort og þá hvenær sérgreinar brautarinnar verða í boði.

# Sjúkraliðabraut (SJ)

Markmið brautarinnar er að veita nemendum fræðilegan grunn og faglega verkþjálfun til þess að starfa á sjúkrastofnunum sem löggiltir sjúkraliðar. Meðalnámstími er sex annir í skóla og 16 vikna starfsþjálfun á sjúkrastofnun undir leiðsógn. Starfið er löggilt á grundvelli reglugerðar heilbrigðis- og tryggingamálaráðuneytisins.

## Áfangar á sjúkraliðabraut (120 ein.)

### Almennar greinar (25 ein.)

Íslenska	ÍSL	102, 202	4 ein.
Enska og danska*	DAN	102	2 ein.
	ENS	102	2 ein.
		+ 4 ein. í ensku eða dönsku	4 ein.
Lífsleikni	LKN	103	3 ein.
Stærðfræði	STÆ	102 + 2 ein.	4 ein.
Íþróttir	ÍÐR	102, 202 + 2 ein.	6 ein.

### Sérgreinar (64 ein.)

Félagsfræði	FÉL	103	3 ein.
Heilbrigðisfræði	HBF	103	3 ein.
Hjúkrunarfræði, bókl.	HJÚ	103, 203, 303, 403, 503	15 ein.
Hjúkrunarfræði, verkl.	HJV	103	3 ein.
Líffæra- og lifeðlisfræði	LOL	103, 203	6 ein.
Líkamsbeiting	LÍB	101	1 ein.
Lyfjafræði	LYF	103	3 ein.
Náttúruvísindi	NÁT	103, 123	6 ein.
Nærิงarfræði	NÆR	103	3 ein.
Samskipti	SAM	103	3 ein.
Sálfræði	SÁL	103	3 ein.
Siðfræði	SIÐ	102	2 ein.
Sjúkdómafræði	SJÚ	103, 203	6 ein.
Skyndihjálp	SKY	101	1 ein.
Sýklafræði	SÝK	103**	3 ein.
Upplýsingatækni	UTN	103	3 ein.

### Vinnustaðanám (15 ein.)

Vinnustaðanám	VIN	105, 205, 305	15 ein.
---------------	-----	---------------	---------

### Starfsþjálfun í 16 vikur (16 ein.)

\* Í stað dönsku má taka norsku eða sænsku.

\*\* Í stað SÝK103 má taka LÍF283.

# Tölvufræðibraut (TFB)

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 tilteknunum sviðum tölvutækninnar. Meðalnámstími er 6 annir.

Við Fjölbautaskóla Vesturlands er aðeins hægt að ljúka fjórum önnum af sex, þ.e. þeim áföngum sem hér eru taldir sem almennar greinar og sameiginlegar sérgreinar.

Námskrá fyrir tölvufræðibraut er í endurskoðun. Listinn yfir áfanga hér fyrir neðan getur því breyst.

## Áfangar á tölvufræðibraut (108 ein.)

### Almennar greinar (41 ein.)

Íslenska	ÍSL	102, 202, 212	6 ein.
Enska	ENS	102, 202, 212, 303	9 ein.
Danska*	DAN	102	2 ein.
Stærðfræði	STAË	102, 122, 202, 303, 313	12 ein.
Lífsleikni	LKN	103	3 ein.
Náttúruvísindi	NÁT	123	3 ein.
Íþróttir	ÍÐR	102, 202 + 2 ein.	6 ein.

### Sameiginlegar sérgreinar (33 ein.)

Forritun	FOR	103, 203, 303	9 ein.
Gagnasafnsfræði	GSF	103	3 ein.
Heimasíðugerð	HTM	103	3 ein.
Tölvufræði	TÖL	103, 123, 133	9 ein.
Tölvutækni	TÆK	103, 203	6 ein.
Netstýrikerfi og netfræði	NET	103	3 ein.

### Sérhæfing (Nemendur velji minnst 34 ein.)

Forritun	FOR	403, 503, 603, 703	12 ein.
Tölvunarfræði	KER	103	3 ein.
Vefsmíðar	VEF	103, 203, 303	9 ein.
Lokaverkefni	LOK	103, 203, 303	9 ein.
Netfræði	CNA	103, 203, 303, 403	12 ein.
	NET	203, 213	6 ein.
Gagnasafnsfræði	GSF	203, 303	6 ein.

Skáletraðir áfangar eru ekki kenndir við Fjölbautaskóla Vesturlands.

\* Í stað dönsku má taka norsku eða sænsku.

## Viðskiptabraut (VI)

Viðskiptabraut er ætlað að búa nemendur undir almenn skrifstofu- og verslunarstörf. Námi á brautinni lýkur með verslunarprófi. Meðalnámstími er 4 annir.

### Áfangar á viðskiptabraut (70 ein.)

#### Almennar greinar (30 ein.)

Íslenska	ÍSL	102, 202, 212, 303	9 ein.
Enska og danska*	DAN	102	2 ein.
	ENS	102	2 ein.
	+ 4	ein. í ensku eða dönsku*	4 ein.
Lífsleikni	LKN	103	3 ein.
Stærðfræði	STÆ	102, 122, 262	6 ein.
Íþróttir	ÍÞR	102, 202	4 ein.

#### Sérgreinar (32 ein.)

Bókfærsla	BÓK	103, 203	6 ein.
Félagsfræði	FÉL	103	3 ein.
Hagfræði	HAG	103, 113, 203	9 ein.
Hagnýt verslunarstörf	HAV	102	2 ein.
Saga	SAG	103	3 ein.
Upplýsingatækni	UTN	103, 203	6 ein.
Viðskiptalögfræði	VIÐ	143	3 ein.

#### Frjálst val nemanda (8 ein.)

\* Í stað dönsku má taka norsku eða sáensku.

## Listnámsbraut (LN)

Nemandi sem innritast á listnámsbraut skal hafa lokið námi samkvæmt aðalnámskrá grunnskóla og útskrifast með einkunn 5 eða hærri í íslensku og stærðfræði. Nemandi þarf að hafa lagt stund á listnám í grunnskóla eða sérskóla eða geta sýnt með öðrum hætti að námið henti honum.

Nemandi sem ekki uppfyllir skilyrði um lágmarkseinkunn í íslensku og stærðfræði getur öðlast rétt til að hefja nám á listnámsbraut með því að ljúka fyrst almennri námsbraut við skólann.

Nemandi sem hefur lokið listnámsbraut getur bætt við sig viðbótarnámi til stúdentsprófs.

Kennsla í sérgreinum listnámsbrautar, þ.e. áföngunum LIM103, LIM113 og LIM203, er háð því að nægilega margir nemendur séu innritaðir í þá. Nemendum sem hyggja á nám á listnámsbraut er bent á að hafa samband við skólastjórnendur eða námsráðgjafa til að fá upplýsingar um hvort og þá hvenær þessir áfangar verða í boði.

Með námi á listnámsbraut er lagður grunnur að frekara námi í listgreinum í sérskólum eða í skólum á háskólastigi. Listnámsbraut er skipulögð sem þriggja ára námsbraut en nemendur, sem þess óska, geta bætt við sig einingum í bóklegum greinum og aflað sér þannig almennari réttinda til náms á háskólastigi.

### Áfangar á listnámsbraut (105 ein.)

#### Kjarni (51 ein.)

Íslenska	ÍSL	103, 203, 303	9 ein.
Stærðfræði	STÆ	103	3 ein.
Erlend tungumál			12 ein.
Enska	ENS	103 203	
Danska*	DAN	103 203	
Samfélagsgreinar			6 ein.
Félagsfræði	FÉL	103	
Saga	SAG	103	
Listir og menning	LIM	103, 113, 203	9 ein.
Lífsleikni	LKN	103	3 ein.
Náttúruvísindi	NÁT	103	3 ein.
Íþróttir	ÍÞR	102, 202 + 2 ein.	6 ein.

#### Kjörsvið (45 ein.)

Kjörsvið felur í sér sérhæfingu í listgreinum í samræmi við markmið brautarinnar. Á Akranesi er hægt að stunda tónlistarnám við Tónlistarskóla Akraness og fá það metið sem kjörsvið á listnámsbraut.

Tvær leiðir eru til að ljúka tónlistarkjörsviði listnámsbrautar. Í báðum tilfellum þarf að ljúka framhaldsprófi í tónfræðagreinum samkvæmt aðalnámskrá tónlistarskóla. Nemandi, sem leikur á eitt aðalhljóðfæri, skal ljúka framhaldsprófi að fullu, samkvæmt viðeigandi greinanámskrá. Nemendur, sem leika á tvö hljóðfæri, geta lokið tónlistarkjörsviði listnámsbrautar hafi þeir lokið miðprófi á bæði hljóðfærin. Námið jafngildir 45 einingum hvor leiðin sem farin er.

#### Frjálst val nemanda (9 ein.)

Nemandi velur 9 einingar af námsframboði viðkomandi skóla. Skóla er einnig heimilt að meta sem frjálst val nám sem nemandi hefur tekið í öðrum skólum.

\* Í stað dönsku má taka norsku eða sænsku.

# Starfsbraut (ST1 og ST3)

Ýmsar upplýsingar um námið má finna á vef starfsbrautar: <http://www.fva.is/~starfsbraut/>

Starfsbraut er ætluð nemendum með almenna námsörðugleika og nemendum sem hafa notið verulegrar sérkennslu í grunnskóla, verið í sérdeild eða í sérskóla (sbr. 34. gr. laga nr. 92/2008 um framhaldsskóla, með vísun til 2. gr. laga nr. 59/1992 um málefni fatlaðra).

Nám á starfsbraut er áætlað fjölgur námsár en nemandi getur útskrifast eftir tvö námsár, kjósi hann það. Námið er skipulagt í áföngum þar sem fléttadó er saman kjarnanámi í skóla og verknámi. Verknámið fer fram, eftir aðstæðum, innan skólans eða í atvinnulífinu.

Áhersla er lögð á einstaklingsmiðaðar námsáætlunar og getur því nemandi lagt stund á námsáfanga á starfsbraut og á almennum námsbrautum framhaldsskóla, allt eftir möguleikum hvers og eins og aðstæðum í skólanum hverju sinni.

## Markmið

Markmið náms og kennslu á starfsbraut eru að nemandi:

- Fái einstaklingsmiðuð námstækifæri.
- Auki sjálfstraust sitt, sjálfstæði og samskiptahæfni til daglegra athafna.
- Efli hæfileika sína og færni til að takast á við viðfangsefni daglegs lífs.
- Auki möguleika sína til áframhaldandi náms við hæfi.
- Fái tækifæri til þess að takast á við verkefni í samræmi við eigin færni og hæfileika.
- Fái tækifæri til að stunda nám með ófötluðum nemendum eins og kostur er, meðal annars til þess að auka félagsleg samskipti ólíkra nemendahópa.
- Fái tækifæri til að tengja saman nám og starfsþjálfun sína í skóla og á vinnustað eins og kostur er.
- Þjálfi vinnufærni sína.
- Fái aukin tækifæri til að komast út á vinnumarkað að loknu námi.

## Skipan náms

Nám á starfsbraut er áætlað fjölgur námssár og skiptast námgreinar í einingabæra áfanga. Einingar á starfsbraut eru einkum hafðar til viðmiðunar um hlutfallslegt vægi einstakra námsþáttu í deildinni. Umfang námsins og kennslustundafjöldi nemandans á viku tekur mið af stöðu hans í námi.

Á starfsbraut er námið bæði bóklegt og verklegt:

**Bóklegt nám:** Mikilvægt er að veita nemendum starfsbrautar kennslu og stuðning sem þeir þurfa á að halda og tök eru á að veita ýmist með því að bjóða fram nám á starfsbraut eða veita þeim einstaklingsstuðning á námsbrautum framhaldsskólans. Huga þarf að námsmarkmiðum nemandans og möguleikum hans til þess að taka einstaka áfanga af öðrum námsbrautum skólans. Í sumum tilvikum geta starfsbrautarnamar numið almenna áfanga á eigin forsendum og fengið þá metna sem áfanga á starfsbraut

Mikilvægt er að forráðamenn nemandans, ásamt umsjónarkennara, námsráðgjafa og/eða stuðningsfulltrúa komi að skipulagi námsins með nemandanum.

**Verklegt nám:** Mikilvægt er að skipuleggja verklegt nám nemandans eins og kostur er út frá þeim markmiðum sem skilgreind eru fyrir hvern einstakling. Verknám getur falið í sér verklega áfanga innan skólans og/eða starfsþjálfun á vinnustað. Starfsþjálfunin er fólginn í skilgreindum viðfangsefnum sem valin eru í samræmi við getu og áhuga nemandans og í samvinnu við atvinnulíf og miða meðal annars að því að efla færni nemandans við afmörkuð störf eða starfsþætti.

Við skipulagningu námsins skal taka mið af óskum, áhugasviði og þörfum nemandans, náms- og félagslegri stöðu, óskum og álti foreldra ásamt þeim möguleikum sem umhverfið byður upp á hverju sinni varðandi störf, tómstundir og fleira.

Í séráföngum brautarinnar er nemendum kennt í litlum hópum. Þeir nemendur sem ekki geta nýtt sér hópkennslu fá einstaklingskennslu eftir því sem aðstæður leyfa.

## Liðveisla

Til að auðvelda nemendum á starfsbraut þáttöku í félagslífi skólans hefur reynst vel að ráða áhugasama ófatlaða nemendur til að aðstoða þá. Þessi starfsemi hefur fram til þessa verið í samvinnu við liðveislu Svæðisskrifstofu málefna fatlaðra og sveitarfélög viðkomandi nemenda.

## Námsmat

Nemendur á starfsbraut fylgja kennsluáætlunum sem eru skipulagðar fyrir hvern og einn sérstaklega. Í upphafi eru sett fram einstaklingsmiðuð markmið sem byggjast á óskum og þörfum nemandans, námsferli hans og möguleikum skólans. Þessar áætlunar eru teknar til reglulegrar endurskoðunar á námstímanum og ný markmið sett ef á þarf að halda. Umsögn að loknu námi byggist í aðalatriðum á einstaklingsmati.

Námsmat í sérdeildum byggist á þeim markmiðum sem sett eru fram í hverjum áfanga og þeim kennslu-aðferðum sem beitt hefur verið. Námsmat á að miðast við sem flesta þætti náms og kennslu. Gert er ráð fyrir því að nemandinn fái umsögn um stöðu sína og almennar framfarir í námi.

## Bóknámsbrautir til stúdentsprófs

Bóknámsbrautir við Fjölbautaskóla Vesturlands eru: Félagsfræðabraut (FÉ); málabraut (MB); náttúrufræðibraut (NÁ). Einnig er hægt að ljúka stúdentsprófi með viðbótarnámi eftir nám á öðrum námsbrautum.

Nemandi sem innritast á bóknámsbraut skal hafa lokið námi samkvæmt aðalnámskrá grunnskóla og útskrifast með einkunnir sem eru að lágmarki eins og taflan sýnir.

Heimilt er að veita nemendum sem hafa góða einkunn fyrir ástundun undanþágu þótt þeir hafi of lága einkunn í einni grein.

Nemandi sem ekki uppfyllir inntökuskilyrði á bóknámsbrautir til stúdentsprófs getur öðlast rétt til að hefja nám á þeim með því að ljúka fyrst almennri námsbraut við skólann og áföngum númer 102 eða 103 í dönsku, ensku, íslensku og stærðfræði eða almenri námsbraut - tæknilínu.

	danska	enska	íslenska	stærð- fræði	náttúru- fræði	samfélags- fræði
<b>félagsfræðabraut</b>	5	6	6	5	5	6
<b>málabraut</b>	6	6	6	5	5	5
<b>náttúrufræðibraut</b>	5	5	6	6	6	5

Ekki eru formleg inntökuskilyrði í viðbótarnám til stúdentsprófs eftir starfsnám.

Stúdentspróf af bóknámsbraut veitir rétt til að hefja háskólanám í fjölmögum greinum. Einstakir háskólar og háskóladeildir setja þó skilyrði um samsetningu náms. Nemendum er bent á að kynna sér vel inntökuskilyrði í háskólanám sem þeir hyggjast stunda að loknu stúdentsprófi.

### Um val milli bóklegra greina

Á bóknámsbrautunum er val nemenda 18 einingar. Þar af verða 9 einingar að vera í bóklegum greinum sem eru bókfærsla, danska, eðlisfræði, efnafræði, enska, félagsfræði, franska, hagfræði, heimspeki, íslenska, jarðfræði, landafræði, líffræði, saga, sálfræði, stærðfræði, tölvufræði, uppeldisfræði, upplýsingatækni, viðskiptafræði og þýska.

# Félagsfræðabraut (FÉ)

Félagsfræðabraut er ætlað að veita nemendum góða og almenna undirstöðubekkingu í bóklegum greinum með áherslu á samfélagsgreinar. Brautin býr nemendur undir framhaldsnám í háskóla, einkum á sviði félagsvísinda. Nám á félagsfræðabraut tekur að jafnaði 8 annir.

## Áfangar á félagsfræðabraut (140 ein.)

Íslenska	ÍSL 103, 203, 303, 403, 503	15 ein.
Stærðfræði	STÆ 103, 203, 313	9 ein.
Erlend tungumál		
Danska*	DAN 103, 203	6 ein.
Enska	ENS 103, 203, 303, 403, 503	15 ein.
3. erl. mál	103, 203, 303, 403	12 ein.
Samfélagsgreinar		
Félagsfræði	FÉL 103, 203	6 ein.
Landafræði	LAN 103	3 ein.
Saga	SAG 103, 203, 303 + 3 ein.	12 ein.
Sálfraði	SÁL 103	3 ein.
Uppeldisfræði	UPP 103 + 3 ein. í SÁL eða UPP	3 ein.
Viðskiptagreinar**	HAG 113 + 3 ein.	6 ein.
Val í samfélagsgreinum***	+ 3 ein.	3 ein.
Lífsleikni	LKN 103	3 ein.
Náttúruvísindi	NÁT 103, 113, 123	9 ein.
Tölvufræði eða upplýsingatækni	+ 3 ein.	3 ein.
Listgrein eða handverk	+ 3 ein.	3 ein.
Val milli bóklegra greina****	+ 9 ein.	9 ein.
Frjálst val	+ 9 ein.	9 ein.
Íþróttir	ÍÐR 102, 202 + 4 ein.	8 ein.

\* Í stað dönsku má taka norsku eða sænsku.

\*\* Viðskiptagreinar eru bókfærsla, hagfræði og viðskiptafræði.

\*\*\* Val í samfélagsgreinum er val milli eftirtalinna námsgreina: bókfærsla, félagsfræði, hagfræði, heimspeki, saga, sálfraði, uppeldisfræði og viðskiptafræði.

\*\*\*\* Val milli bóklegra greina er samtals 9 einingar í einhverjum eftirtalinna námsgreina: bókfærsla, danska, eðlisfræði, efnafræði, enska, félagsfræði, franska, hagfræði, heimspeki, íslenska, jarðfræði, landafræði, líffræði, saga, sálfraði, stærðfræði, tölvufræði, uppeldisfræði, upplýsingatækni, viðskiptafræði og þýska.

# Málabraut (MB)

Málabraut er ætlað að veita nemendum góða, almenna undirstöðuþekkingu í bóklegum greinum með áherslu á erlend tungumál. Brautin býr nemendur undir framhaldsnám í háskóla, einkum þar sem gerð er krafna um góða tungumálakunnáttu. Nám á málabraut tekur að jafnaði 8 annir.

Samkvæmt aðalhámskrá framhaldsskóla frá 1999 er skipan náms á málabraut á þessa leið. Þar sem fremur fáir nemendur eru að jafnaði skráðir á brautina getur skólinn ekki tryggt úrvall áfanga á kjörsviði hennar. Nemendum er því bent á að hafa samband við skólastjórnendur eða námsráðgjafa og fá aðstoð við gerð námsáætlunar.

## Áfangar á málabraut (140 ein.)

### Kjarni (98 ein.)

Íslenska	ÍSL	103, 203, 303, 403, 503	15 ein.
Stærðfræði	STÆ	103, 203	6 ein.
Erlend tungumál			48 ein.
Enska	ENS	103, 203, 303, 403, 503	
Danska	DAN*	103, 203, 303	
3. erl. mál		103, 203, 303, 403, 503	
4. erl. mál		103, 203, 303	
Samfélagsgreinar			9 ein.
Félagsfræði	FÉL	103	
Saga	SAG	103, 203	
Lífsleikni	LKN	103	3 ein.
Náttúruvísindi	NÁT	103, 113, 123	9 ein.
Íþróttir	ÍÞR	102, 202 + 4 ein.	8 ein.

### Kjörsviðsgreinar (30 ein.)

Kjörsviðsgreinar á málabraut eru: Danska, enska, franska, íslenska, stærðfræði, þýska. Framboð á kennslu í einstökum kjörsviðsgreinum er háð því hve margir velja þær. Nemendum er bent á að kynna sér áætlunar

### Frjálst val nemanda (12 ein.)

\* Í stað dönsku má taka norsku eða sænsku.

# Tillaga um framtíðarskipan náms á málabraut (MB)

Fyrir liggur tillaga um að skipan náms á málabraut verði með eftirfarandi hætti þegar skólanámskrá verður löguð að nýtti aðalnámskrá.

Málabraut er ætlað að veita nemendum góða, almenna undirstöðuþekkingu í bóklegum greinum með áherslu á erlend tungumál. Brautin býr nemendur undir framhaldsnám í háskóla, einkum þar sem gerð er krafa um góða tungumálakunnáttu. Nám á málabraut tekur að jafnaði 8 annir.

## Áfangar á málabraut (140 ein.)

Íslenska	ÍSL 103, 203, 303, 403, 503	15 ein.
Stærðfræði	STÆ 103, 203	6 ein.
Erlend tungumál		
Danska*	DAN 103, 203, 303	9 ein.
Enska	ENS 103, 203, 303, 403, 503	15 ein.
3. erl. mál	103, 203, 303, 403	12 ein.
4. erl. mál	103, 203, 303, 403	12 ein.
Samfélagsgreinar		
Félagsfræði	FÉL 103, 203	6 ein.
Landafræði	LAN 103	3 ein.
Saga	SAG 103, 203, 303 + 3 ein.	12 ein.
Sálfraði	SÁL 103	3 ein.
Uppeldisfræði	UPP 103	3 ein.
Lífsleikni	LKN 103	3 ein.
Náttúruvísindi	NÁT 103, 113, 123	9 ein.
Tölвуfræði eða upplýsingatækni	+ 3 ein.	3 ein.
Listgrein eða handverk	+ 3 ein.	3 ein.
Val milli bóklegra greina**	+ 9 ein.	9 ein.
Frjálst val	+ 9 ein.	9 ein.
Íþróttir	ÍÐR 102, 202 + 4 ein.	8 ein.

\* Í stað dönsku má taka norsku eða sánsku.

\*\* Val milli bóklegra greina er samtals 9 einingar í einhverjum eftirtalinna námsgreina: bókfærsla, danska, eðlisfræði, efnafraði, enska, félagsfræði, franska, hagfræði, heimspeki, íslenska, jarðfræði, landafræði, líffræði, saga, sálfraði, stærðfræði, tölwufræði, uppeldisfræði, upplýsingatækni, viðskiptafræði og þýska.

# Náttúrufræðibraut (NÁ)

Náminu er ætlað að veita nemendum góða, almenna undirstöðuþekkingu í bóklegum greinum með áherslu á náttúrvísindi. Brautin býr nemendur m.a. undir framhaldsnám í háskóla í raunvísindum, stærðfræði, verkfræði og heilbrigðisgreinum. Nám á náttúrufræðibraut tekur að jafnaði 8 annir.

## Áfangar á náttúrufræðibraut (140 ein.)

Íslenska	ÍSL 103, 203, 303, 403, 503	15 ein.
Stærðfræði	STÆ 103, 203, 303, 313, 403, 503 + 3 ein.	21 ein.
Erlend tungumál		
Danska*	DAN 103, 203	6 ein.
Enska	ENS 103, 203, 303, 403	12 ein.
3. erl. mál	103, 203, 303, 403	12 ein.
Samfélagsgreinar		
Félagsfræði	FÉL 103	3 ein.
Saga	SAG 103, 203	6 ein.
Sálfrafæði	SÁL 103	3 ein.
Lífsleikni	LKN 103	3 ein.
Raungreinar		
Eðlisfræði	EÐL 103, 203	6 ein.
Efnafræði	EFN 103, 203, 303	9 ein.
Jarðfræði	JAR 103	3 ein.
Líffræði	LÍF 103, 203	6 ein.
Val í raungreinum**	+ 3 ein.	3 ein.
Tölvufræði eða		
upplýsingatækni	+ 3 ein.	3 ein.
Listgrein eða handverk	+ 3 ein.	3 ein.
Val milli bóklegra greina***	+ 9 ein.	9 ein.
Frjálst val	+ 9 ein.	9 ein.
Íþróttir	ÍÞR 102, 202 + 4 ein.	8 ein.

\* Í stað dönsku má taka norsku eða sænsku.

\*\* Val í raungreinum er val milli eftirtalinna námsgreina: eðlisfræði, efnafræði, jarðfræði, líffræði.

\*\*\* Val milli bóklegra greina er samtals 9 einingar í einhverjum eftirtalinna námsgreina: bókfærsla, danska, eðlisfræði, efnafræði, enska, félagsfræði, franska, hagfræði, heimspeki, íslenska, jarðfræði, landafræði, líffræði, saga, sálfrafæði, stærðfræði, tölvufræði, upplýsingatækni, viðskiptafræði og þýska.

## Viðbótarnám til stúdentsprófs eftir starfs- eða listnám

Nemendur sem ljúka skilgreindu starfsnámi á framhaldsskólastigi eiga kost á viðbótarnámi til undirbúnings námi á háskólastigi. Slíku námi lýkur með stúdentsprófi.

Stúdentsprófið eitt og sér tryggir ekki aðgang að öllu námi á háskólastigi hvorki hér á landi né í öðrum löndum. Einstakir háskólar eða háskólaeildir setja ýmsar sérkröfur sem nemendur þurfa einnig að uppfylla og í sumum tilvikum þurfa nemendur að gangast undir inntökupróf. Það er því mikilvægt að nemendur sem stefna að inngöngu í tiltekinn skóla á háskólastigi afli sér upplýsinga um þær kröfur sem viðkomandi skóli gerir um undirbúning.

### Tæknistúdentspróf fyrir nemendur sem hafa lokið þriggja til fjögurra ára starfsnámi

Tæknistúdentspróf jafngildir námi á frumgreinasviði Háskólans í Reykjavík og veitir nemendum rétt til að hefja nám í tækni- og verkfræðigreinum við háskóla.

Til að ljúka stúdentsprófi af tæknibraut þurfa nemendur að ljúka iðnnámi (eða 3ja ára starfsnámi) og eftirtoldum áföngum (sem sumir eru e.t.v. hluti af starfsnáminu):

Bókfærsla	BÓK	103	3 ein.
Danska	DAN	103, 203	6 ein.
Eðlisfræði	EÐL	103, 203, 303	9 ein.
Efnafræði	EFN	103, 203, 303	9 ein.
Enska	ENS	103, 203, 303, 403	12 ein.
Íslenska	ÍSL	103, 203, 303, 403, 503	15 ein.
Náttúruvísindi	NÁT	123	3 ein.
Stærðfræði	STÆ	103, 203, 303, 403, 503, 523, 603, 703	24 ein.
Tölвуfræði	TÖL	103	3 ein.
Upplýsingatækni	UTN	103	3 ein.

### Viðbótarnám til stúdentsprófs (VSS) fyrir nemendur sem hafa lokið þriggja til fjögurra ára starfsnámi

Nemendur skulu hafa lokið starfsnámi að fullu, bæði námi í skóla og áskilinni starfsþjálfun á vinnustað. Þess er þó ekki krafist að nemendur í löggiltum iöngreinum hafi lokið sveinsprófi. Viðbótarnámið geta nemendur:

- Skipulagt sjálfir miðað við skilgreind markmið um áframhaldandi nám á háskólastigi, eða
- Lokið námi í eftirtoldum greinum þannig að heildarnám þeirra verði eins og tilgreint er hér að neðan.  
(Dæmi: Nemandi hefur lokið 6 einingum í íslensku sem hluta af starfsnáminu. Hann skal þá bæta við sig 9 einingum í íslensku.)

Íslenska 15 einingar

Enska 12 einingar

Stærðfræði 6 einingar

Til viðbótar við þetta skulu nemendur ljúka 12 einingum í einum eftirtalinna greinaflokká:

tungumálum;  
raungreinum og stærðfræði;  
samfélagsgreinum.

Þetta 12 eininga nám skal skipulagt þannig að heildarnám í grein verði ekki minna en 9 einingar samtals. Stærðfræði er þó undanskilin frá 9 eininga reglunni. (Dæmi: Nemandi hefur lokið 12 einingum í ensku og 3 einingum í dönsku sem hluta af starfsnámi. Hann getur bætt við sig 6 einingum í ensku og 6 einingum í dönsku. Hins vegar gengur ekki að bæta við 9 einingum í ensku og 3 í dönsku því þá verður heildarnám í

dönsku aðeins 6 einingar. Það gengur heldur ekki að bæta við 6 einingum í dönsku og 6 í stærðfræði því danska og stærðfræði tilheyra ekki sama greinaflokki.)

Nemendum er bent á að þótt þeir ljúki námi samkvæmt því sem segir í b-lið er mikilvægt að þeir kynni sér sérköfur þess háskóla sem þeir óska að stunda nám við og skipuleggi viðbótarnámið í samræmi við þær.

## **Viðbótarnám til stúdentsprófs (VSS) fyrir nemendur sem lokið hafa tveggja til þriggja ára starfsnámi**

Nemendur skulu hafa lokið starfsnámi að fullu, bæði námi í skóla og áskilinni starfsþjálfun á vinnustað. Þess er þó ekki krafist að nemendur í löggiltum iöngreinum hafi lokið sveinsprófi. Til viðbótar við starfsnámið skulu nemendur ljúka námi í eftirtoldum greinum þannig að heildarnám þeirra verði eins og tilgreint er hér að neðan. (Dæmi: Nemandi hefur lokið 4 einingum í íslensku sem hluta af starfsnáminu. Hann skal þá bæta við sig 11 einingum í íslensku.)

Íslenska 15 ein.

Enska 15 ein.

Stærðfræði 6 ein.

Raungreinar 9 ein.

Saga 6 ein.

Íþróttir 8 ein.

Til viðbótar við þetta skulu nemendur ljúka

- a. 12 einingum í þriðja tungumáli eða 12 einingum í stærðfræði.
- b. 15 einingum í samfélagsgreinum eða 15 einingum í náttúrufræðigreinum eða 15 einingum í íþróttagreinum.

Þetta 27 eininga nám skal skipulagt þannig að heildarnám í grein verði ekki minna en 9 einingar samtals. Stærðfræði og saga eru þó undanskildar frá 9 eininga reglunni. (Dæmi: Nemandi hefur lokið 3 einingum í félagsfræði sem hluta af starfsnámi. Hann getur lokið b-lið með 6 einingum í félagsfræði og 9 einingum í sálfræði og verið þannig kominn með 9 einingar í hvoru fagi.)

Nemendum er bent á að þótt þeir ljúki námi samkvæmt því sem segir í b-lið er mikilvægt að þeir kynni sér sérköfur þess háskóla sem þeir óska að stunda nám við og skipuleggi viðbótarnámið í samræmi við þær.

## **Nám til stúdentsprófs fyrir nemendur sem lokið hafa starfsnámi sem er styrra en 2 ár**

Ef nemandi sem lokið hefur starfsnámi sem er styrra en 2 ár innritast á bóknámsbraut til stúdentsprófs getur hann fengið sérnám metið til allt að 12 eininga á kjörsviði viðkomandi bóknámsbrautar.

Sérgreinar á starfstengdum námsbrautum eru metnar sem hluti af frjálsu vali á bóknámsbrautum til stúdentsprófs.

# Listi yfir þriggja til fjögurra ára og tveggja til þriggja ára list- og starfsmenntabrautir

**Eftirtaldar námsbrautir teljast vera þriggja til fjögurra ára list- eða starfsnám:**

- Listnám
  - Listnámsbraut (LN)
- Bygginga- og mannvirkjagreinar:
  - Húsasmíði (HÚ8) – iðnnám á verknámsbraut
  - Húsasmíði (HÚ9) – samningsbundið iðnnám
  - Húsgagnabólstrun (HB9) – samningsbundið iðnnám
  - Húsgagnasmíði (HS8) – iðnnám á verknámsbraut
  - Húsgagnasmíði (HS9) – samningsbundið iðnnám
  - Málaraiðn (MÁ9) – samningsbundið iðnnám
  - Múraraiðn (MR8) – iðnnám á verknámsbraut
  - Múraraiðn (MR9) – samningsbundið iðnnám
  - Pípulagnir (PL9) – samningsbundið iðnnám
  - Veggfóðrun og dúklagnir (VD9) – samningsbundið iðnnám
- Farartækja- og flutningsgreinar:
  - Bifreiðasmíði (BS8) – iðnnám á verknámsbraut
  - Bifvélavirkjun (BV8) – iðnnám á verknámsbraut
  - Bílamálun (BM8) – iðnnám á verknámsbraut
- Heilbrigðis- og félagsgreinar:
  - Lyfjatæknabraut (LT)
  - Nuddnám (NN)
  - Sjúkraliðabraut (SJ)
  - Tannsmíði (TS)
- Hönnunar- og handverksgreinar:
  - Gull- og siflursmíði (GS9) – samningsbundið iðnnám
  - Kjólasaumur (KJ8) – iðnnám á verknámsbraut
  - Klæðskurður (KL8) – iðnnám á verknámsbraut
  - Skósmíði (SD9)
  - Sööslasmíði (SÖ9) – samningsbundið iðnnám
- Matvæla- og veitingagreinar:
  - Bakaraiðn (BA9) – samningsbundið iðnnám
  - Framreiðsla (FR9) – samningsbundið iðnnám
  - Kjötiðn (KÖ9) – samningsbundið iðnnám
  - Matreiðsla (MA9) – samningsbundið iðnnám
  - Matartæknaðbraut (MT)
  - Mjólkuriðn (MJ)
- Málm-, véltækni- og framleiðslugreinar:
  - Blikksmíði (BL8) – iðnnám á verknámsbraut
  - Rennismíði (RS8) – iðnnám á verknámsbraut
  - Stálsmíði (SM8) – iðnnám á verknámsbraut
  - Vélvirkjun (VS8) – iðnnám á verknámsbraut
  - Netagerð (NG9) – samningsbundið iðnnám
- Rafiðngreinar:
  - Rafeindavirkjun (RE8) – iðnnám á verknámsbraut
  - Rafvélavirkjun (RV8) – iðnnám á verknámsbraut
  - Rafvélavirkjun (RV9) – samningsbundið iðnnám
  - Rafvirkjun (RK8) – iðnnám á verknámsbraut
  - Rafvirkjun (RK9) – samningsbundið iðnnám
  - Símsmíði (SS9) – samningsbundið iðnnám
- Sjávarútvegs- og siglingagreinar:
  - Skipstjórnarbraut 2. stig (SK2)
  - Skipstjórnarbraut 3. stig (SK3)
  - Vélstjórnarbraut 3. stig (VV3)
  - Vélstjórnarbraut 4. stig (VV4)
- Snyrtigreinar:
  - Hársnyrtiiðn (HG9) – samningsbundið iðnnám
  - Snyrtifræði (SN8) – iðnnám á verknámsbraut

- Tölvu- og tækninám:
  - Tölvufræðibraut (TFB)
- Upplýsinga- og fjölmíðlagreinar:
  - Bókasafnstækni (BT)
  - Bókband (BÓ8) – iönnám á verknámsbraut
  - Fjölmíðlatækni (FM)
  - Grafísk miðlun (prentsmíð) (PS8) – iönnám á verknámsbraut
  - Ljósmyndun (LM8) – iönnám á verknámsbraut
  - Nettækni (NT)
  - Prentun (PR8) – iönnám á verknámsbraut
  - Veftækni (VT)

### Eftirtaldar námsbrautir teljast vera tveggja til þriggja ára list- eða starfsnám:

- Heilbrigðis- og félagsgreinar:
  - Félagsliðanám (FL)
  - Hjúkrunar- og móttökuritarabraut (HM)
  - Tanntæknabraut (TÆ)
- Hönnunar- og handverksgreinar:
  - Tækniteiknun (TT)
  - Útstillingabraut (ÚTS)
- Landbúnaðargreinar
  - Búnaðarnám til búfræðiprófs (9 eininga nám í raungreinum telst innifalið tveggja ára búnaðarnámi á Hvanneyri).
- Matvæla- og veitingagreinar:
  - Slátrun (SL)
- Málm-, véltaekni- og framleiðslugreinar:
  - Grunnnám málmiðngreina (MG)
  - Málmsuða (MÐ9) – samningsbundið iönnám
- Sjávarútvegs- og siglingagreinar:
  - Skipstjórnarbraut 1. stig (SK1)
  - Vélstjórnarbraut 2. stig (VV2)
- Uppeldis- og tómstundanám:
  - Félagsmála- og tómstundabraut (FT)
  - Íþróttabraut (ÍÞ)
  - Nám fyrir stuðningsfulltrúa (SG)
  - Nám fyrir leiðbeinendur í leikskólum (LL)
- Upplýsinga- og fjölmíðlagreinar:
  - Grunnnám að viðbættu sérnámi
- Verslunar- og viðskiptanám:
  - Viðskiptabraut (VI)