

Gyltur .....	16.000
Geltir .....	25.000
Grísir .....	5.000
Kanínur .....	2.300
Minkar: Karldýr .....	3.700
Kvendýr .....	2.100
Hvolpar .....	0
Refir: Karldýr og kvendýr .....	7.900
Hvolpar .....	0
Önnur ótilgreind dýr nýtt í rekstri .....	3.200

Reykjavík, 17. janúar 2002.

**Indriði H. Þorláksson** ríkisskattstjóri.

## AUGLÝSING

### um breyting á almennum hluta aðalnámskrár framhaldsskóla.

#### 1. gr.

Menntamálaráðherra hefur staðfest breytingar á almennum hluta aðalnámskrár framhaldsskóla, sbr. auglýsingu nr. 274/1999 um gildistöku aðalnámskrár framhaldsskóla, svo sem nánar er fjallað um í auglýsingu þessari.

#### 2. gr.

Við undirkaflann „Námsbrautir“ er hefst á bls. 21 í almennum hluta aðalnámskrár framhaldsskóla bætist ný námslýsing og orðast hún svo:

#### **Viðbótarnám fyrir starfsnámsnemendur og nemendur sem ljúka námi á listnámsbraut til undirbúnings námi á háskólastigi.**

Nemendur sem ljúka skilgreindu starfsnámi á framhaldsskólastigi eiga kost á viðbótarnámi til undirbúnings námi á háskólastigi. Slíku námi lýkur með stúdentsprófi sem er samræmt í tilteknum greinum skv. ákvæðum í reglugerð.

Stúdentsprófið tryggir ekki aðgang að öllu námi á háskólastigi. Einstakir háskólar eða háskóladeildir 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.

Til þess að fá starfsnám auk viðbótarnáms viðurkennt til stúdentsprófs skulu nemendur ljúka námi eins og tilgreint er hér á eftir.

Viðbótarnámið geta nemendur:

- skipulagt sjálfir í samráði við hlutaðeigandi framhaldsskóla miðað við skilgreind markmið um áframhaldandi nám á háskólastigi, *eða*
- lokið námi í eftirtöldum greinum þannig að heildarnám þeirra verði eins og tilgreint er í töflunni:

1. Þriggja til fjögurra ára starfsnám. Nemendur skulu hafa lokið námi í skóla með fullnægjandi árangri og einnig áskilinni starfsþjálfun að fullu. Ekki er gerð krafa um að nemendur í löggiltum iðngreinum hafi lokið sveinsprófi. Auk þess skulu nemendur hafa bætt við sig námi í almennum bóklegum greinum þannig að heildarnám í einstökum greinum verði ekki minna en hér greinir:

íslenska	15 ein.
enska	12 –
stærðfræði	6 –

Fyrra nám nemenda í ofantöldum greinum kemur til frádráttar.

Einnig skulu nemendur bæta við sig námi í

tungumálum/náttúrufræðigreinum og stærðfræði/ samfélagsgreinum	12 ein.
---	---------

samkvæmt eigin vali. Fyrra nám í þeim námsgreinum sem hér um ræðir kemur *ekki* til frádráttar. Miða skal við að nám í grein verði ekki minna en 9 ein. samtals. Stærðfræði er þó undanskilin frá 9 ein. reglunni. Starfsgreinar sem falla undir þessa málsgrein eru taldar upp í viðauka I.

2. Tveggja til þriggja ára starfsnám. Nemendur skulu hafa lokið námi í skóla með fullnægjandi árangri og einnig áskilinni starfsþjálfun að fullu. Ekki er gerð krafa um að nemendur í löggiltum iðngreinum hafi lokið sveinsprófi. Auk þess skulu nemendur hafa bætt við sig námi í almennum bóklegum greinum þannig að heildarnám í einstökum greinum verði ekki minna en hér greinir:

íslenska	15 ein.
enska	15 –
saga	6 –
náttúruvísindi	9 –
stærðfræði	6 –
íþróttir	8 –

Fyrra nám nemenda í ofantöldum greinum kemur til frádráttar.

Einnig skulu nemendur bæta við sig námi í

þriðja máli <i>eða</i> stærðfræði samfélagsgreinum <i>eða</i> náttúrufræðigreinum <i>eða</i> íþróttagreinum	12 ein. og 15 ein.
---	-----------------------

samkvæmt eigin vali. Fyrra nám í þeim námsgreinum sem hér um ræðir kemur *ekki* til frádráttar. Miða skal við að nám í grein verði ekki minna en 9 ein. samtals. Saga og stærðfræði eru þó undanskildar frá 9 ein. reglunni. Starfsgreinar sem falla undir þessa málsgrein eru taldar upp í viðauka II.

### 3. gr.

Nemendur sem ljúka námi af listnámsbraut skulu bæta við sig námi samkvæmt því sem segir í 2. gr., lið a *eða* lið b1.

### 4. gr.

Starfsnám sem tekur skemmri tíma en tvö ár. Nemandi sem lýkur skilgreindu námi í þessum flokki með fullnægjandi árangri og óskar að halda áfram námi á annarri námsbraut getur fengið nám sitt metið með þessum hætti:

Nám sem nemendur hafa lokið í almennum greinum kemur í öllum tilvikum til frádráttar námi í sömu greinum á þeirri braut sem nemendur innritast á.

Ef nemandi innritast á almenna bóknámsbraut er viðkomandi skóla heimilt að meta sérnám nemenda til allt að 12 eininga á kjörsviði viðkomandi námsbrautar og til allt að 12

eininga í frjálsu vali. Starfsnám sem fellur undir þessa málsgrein og skilgreint er í aðalnámskrá framhaldsskóla er talið upp í viðauka III.

Framhaldsskólum er einnig heimilt að meta annað starfsnám samkvæmt þessari málsgrein en það sem talið er upp í viðaukanum, enda hafi námið skýrt skilgreind markmið og inntak og sé formlega viðurkennt af samtökum eða fyrirtækjum.

Innritist nemendur hins vegar á aðrar brautir þarf að meta í hverju einstöku tilviki hvort unnt er að meta sérnámið eða hluta þess sem hluta af því námi sem nemendur ætla að leggja stund á. Slíkt mat fer fram á vegum viðkomandi framhaldsskóla.

## 5. gr.

Lýsing á viðskiptabraut (VI) á bls. 178 í almennum hluta aðalnámskrár framhaldsskóla orðist svo:

<b>Viðskiptabraut (VI)</b>		<b>70 ein.</b>
Viðskiptabraut er ætlað að búa nemendur undir almenn skrifstofu- og verslunarstörf. Námi á brautinni lýkur með verslunarprófi. Meðalnámstími er 4 annir.		
<b>Íslenska</b>		<b>8 ein.</b>
Íslenska	ÍSL 102 202 212 [103 203]	
Tjáning	TJÁ 2 ein.	
<b>Erlend tungumál</b>		<b>8 ein.</b>
Danska	DAN <sup>1)</sup> 102 202	
Enska	ENS 102 202	
<b>Samfélagsgreinar</b>		<b>8 ein.</b>
Félagsfræði	FÉL 102/103	
Saga	SAG 103	
Þjóðhagfræði	ÞJÓ 103	
<b>Raungreinar</b>		<b>3 ein.</b>
Val nemanda og skóla	3 ein.	
<b>Stærðfræði</b>		<b>4 ein.</b>
Stærðfræði	STÆ 102 122/202	
<b>Tölvufræði og vélritun</b>		<b>7 ein.</b>
Val nemanda og skóla	7 ein.	
<b>Sérgreinar</b>		<b>17 ein.</b>
Bókfærsla	BÓK 103 203	
Hagnýt verslunarstörf	HAV 102	
Rekstrarhagfræði	REK 103	
Verslunarréttur	VRR 102/103	
Val nemanda og skóla	4 ein.	
<b>Íþróttir - líkams- og heilsurækt</b>		<b>4 ein.</b>
	ÍÞR 101 111 201 211	
<b>Val nemanda og skóla</b>		<b>11 ein.</b>

<sup>1)</sup> Norska/sænska.

## 6. gr.

Auglýsing þessi öðlast þegar gildi. Jafnframt fellur úr gildi auglýsing nr. 371/2001 um breyting á almennum hluta aðalnámskrár framhaldsskóla.

*Menntamálaráðuneytinu, 8. janúar 2002.*

**Björn Bjarnason.**

*Örlygur Geirsson.*

## VIÐAUKI I

**I. Priggja og fjögurra ára starfsnám (upptalningin miðast við nám sem skilgreint er í aðalnámskrá framhaldsskóla, almennum hluta, og þarf því ekki að vera tæmandi).**

Nám sem fellur undir 2. gr., b-lið, 1. tölulið.

**Bíliðngreinar:**

- Bifreiðasmíði (BS8) – iðnnám á verknámsbraut
- Bifvélavirkjun (BV8) – iðnnám á verknámsbraut
- Bílamálun (BM8) – iðnnám á verknámsbraut

**Bókiðngreinar:**

- Bókband (BÓ9) – samningsbundið iðnnám
- Prentsmíð (PS9) – samningsbundið iðnnám
- Prentun (PR9) – samningsbundið iðnnám

**Upplýsinga- og fjölmiðlagreinar:**

- Bókasafnstækni
- Bókband
- Fjölmiðlataekni
- Grafísk miðlun (prentsmíð)
- Ljósmyndun
- Nettækni
- Prentun
- Veftækni

**Bygginga- og trúíðngreinar:**

- Húsasmíði (HÚ8) – iðnnám á verknámsbraut
- Húsasmíði (HÚ9) – samningsbundið iðnnám
- Húsgagnasmíði (HS8) – iðnnám á verknámsbraut
- Húsgagnasmíði (HS9) – samningsbundið iðnnám
- Málaraiðn (MÁ9) – samningsbundið iðnnám
- Múraraíðn (MR9) – samningsbundið iðnnám
- Pípulagnir (PL9) – samningsbundið iðnnám

**Fata-, skinn- og leðuriðngreinar:**

Kjólasaumur (KJ8) – iðnnám á verknámsbraut  
Klæðskurður (KL8) – iðnnám á verknámsbraut  
Söðlasmíði (SÖ9) – samningsbundið iðnnám

**Matvælagreinar:**

Bakaraiðn (BA9) – samningsbundið iðnnám  
Framreiðsla (FR9) – samningsbundið iðnnám  
Kjötiðn (KÖ9) – samningsbundið iðnnám  
Matreiðsla (MA9) – samningsbundið iðnnám

**Málmiðngreinar:**

Blikksmíði  
Rennismíði  
Stálsmíði  
Vélvirkjun  
Gull- og silfursmíði (GS9) – samningsbundið iðnnám  
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

**Snyrtigreinar:**

Hársnyrtiiðn (HG9) – samningsbundið iðnnám  
Snyrtifræði (SN8) – iðnnám á verknámsbraut

**Heilbrigðisbrautir:**

Lyfjatæknabraut (LT)  
Nuddnám (NN)  
Sjúkraliðabraut (SJ)

**Matvæla-, hússtjórnar- og handiðanám:**

Matartæknabraut (MT)

**Sjávarútvegsnám:**

Fiskiðnaðarbraut  
Skipstjórnarbraut 2. stig  
Skipstjórnarbraut 3. stig  
Vélstjórnarbraut 3. stig  
Vélstjórnarbraut 4. stig

**Tölvu-, tækni- og hönnunarnám:**

Tölvufræðiþraut

## VIÐAUKI II

**II. Tveggja til þriggja ára starfsnám (upptalningin miðast við nám sem skilgreint er í aðalnámskrá framhaldsskóla, almennum hluta, og þarf því ekki að vera tæmandi).**

Nám sem fellur undir 2. gr., b-lið, 2. tölulið.

**Málmiðngreinar:**

Málmiðngreinar, fyrri hluti

**Heilbrigðisbrautir:**

Félagsliðanám

Tanntæknabraut

**Matvæla-, hússtjórnar- og handiðanám:**

Slátrun

**Sjávarútvegsnám:**

Skipstjórnarbraut 1. stig

Vélstjórnarbraut 2. stig

**Tölvu-, tækni- og hönnunarnám:**

Hönnunarbraut (Iðnskólinn í Hafnarfirði)

Hönnunarbraut (Iðnskólinn í Reykjavík)

Tækniteiknun

**Uppeldisnám:**

Uppeldisbraut

Íþróttabraut

**Verslunar- og viðskiptanám:**

Viðskiptabraut

## VIÐAUKI III

**III. Annað starfsnám (upptalningin miðast við nám sem skilgreint er í aðalnámskrá framhaldsskóla, almennum hluta, og þarf því ekki að vera tæmandi).**

Nám sem fellur undir 3. mgr., 4. gr.

**Bílgreinar:**

Grunndeild bíliðna

**Bygginga- og tréiðngreinar:**

Grunndeild múriðnar

Grunndeild tréiðna

**Málmiðngreinar:**

Rafsuða

**Rafiðngeinar:**

Grunndeild rafiðna

**Sjávarútvegsnám:**

Sjávarútvegsbraut

**Uppeldisnám:**

Íþróttanám, sérnám í íþróttافرæði og íþróttagreinum (ÍÐ)

## AUGLÝSING

### um breyting á almennum hluta aðalnámskrár framhaldsskóla.

## 1. gr.

Menntamálaráðherra hefur staðfest breytingar á almennum hluta aðalnámskrár framhaldsskóla, sbr. auglýsingu nr. 274/1999 um gildistöku aðalnámskrár framhaldsskóla, svo sem nánar er fjallað um í auglýsingu þessari.

## 2. gr.

Undirkaflinn „Undanþágur frá einstökum námsgreinum eða námsáföngum“ á bls. 51 í almennum hluta aðalnámskrár framhaldsskóla orðast svo:

Fatlaðir nemendur og nemendur með lesröskun (lestrar- og skriftarörðugleika) og/eða aðra staðfesta skynjunarörðugleika geta sótt um undanþágu til skólameistara frá einstökum námsáföngum enda sé fullreynt að mati skóla að nemandinn geti ekki náð tókum á námssefninu 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 tókum á námsefninu þrátt fyrir endurteknar tilraunir og þrátt fyrir sérstaka aðstoð frá viðkomandi skóla. Slíkir námsörðugleikar skulu staðfestir af sérfræðingi á viðkomandi sviði. Nemendur sem fá undanþágu samkvæmt þessu skulu þó taka aðra grein í staðinn.

Nemendur, sem hafa annað móðurmál en íslensku, og íslenskir nemendur, sem hafa dvalið lengi erlendis og hafa þar af leiðandi takmarkaða kunnáttu í málinu, geta sótt um að stunda nám í íslensku samkvæmt sérstakri námskrá sem ætluð er þessum nemendum. Sama gildir um heyrmarlausa nemendur.

Hafi viðkomandi nemandi dvalið utan Norðurlanda þá getur hann sótt um að taka annað tungumál í staðinn fyrir Norðurlandamál.

Nemendur sem fengið hafa undanþágu frá námi í Norðurlandamáli í grunnskóla geta einnig fengið undanþágu frá Norðurlandamáli í framhaldsskóla. Þeir 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.