

ÁFANGAR Í BOÐI

Hér á eftir fer listi yfir þá áfanga sem í boði eru á haustönn 2010. Þó áfangi sé á lista yfir áfanga í boði er hann ekki kenndur nema nægilega margir nemendur sækja um hann. Bóklegir áfangar eru að öllu jöfnu ekki kenndir nema 20 nemendur eða fleiri velji þá og í verklega áfanga þarf að öllu jöfnu a.m.k. 10 umsækjendur.

Áfangarnir eru flokkaðir í bóknámsáfanga, séráfanga listnámsbrautar og séráfanga starfsnámsbrauta. Á listanum yfir starfsnámsáfanga koma jafnframt fram upplýsingar um það á hvaða önn nemendur eiga að taka þá að öllu jöfnu.

• SAMEIGINLEGIR BÓKNÁMSÁFANGAR OG SÉRÁFANGAR Í BÓKNÁMI

ERLEND TUNGUMÁL

DAN 193	Danska
DAN 102	Danska
DAN 202	Danska
DAN 212	Danska
DAN 212-F	Hagnýt danska
ENS 193	Enska
ENS 1026	Enska
ENS 1036	Enska
ENS 2024	Enska
ENS 212	Enska
ENS 303	Enska
ENS 403	Enska
ENS423	Enska raunvísinda
ENS 421	Enska fyrir vélstjóra
ENS 503	Enska
SPÆ 103	Spænska
SPÆ 203	Spænska
SPÆ 303	Spænska
SPÆ 403	Spænska
ÞÝS 103	Þýska
ÞÝS 203	Þýska
ÞÝS 303	Þýska
ÞÝS 403	Þýska

ÍSLENSKA

ÍSL 193	Íslenska
ÍSL 102	Íslenska
ÍSL 202	Íslenska
ÍSL 212	Íslenska
ÍSL 303	Íslenska
ÍSL 403	Íslenska
ÍSL 503	Íslenska
ÍSL 613	Skáldsögur síðari ára.
ÍSL 633	Mál og menningarheimur barna og unglinga

ÍÞRÓTTIR

ÍÞR102/112	Íþróttir
ÍÞR 202/212	Íþróttir
BOL 3111	Boltaíþróttir kvenna
BOL 3112	Boltaíþróttir karla
DNS 311	Dans
JÓG 311	Jóga
SKO 311	Skokk
SUN 311	Sund
ÞRE 311	Þrek
ÞRE 321	Morgunþrek
ÚTI 311	Útivist

LÍFSLEIKNI

LKN 102	Lífsleikni
LKN 192	Lífsleikni – AN1/AN1B

RAUNGREINAR

EÐL 103	Eðlisfræði.
EÐL 203	Eðlisfræði
EÐL 213	Eðlisfræði
EFN 103	Ólífræn efnafræði
EFN 203	Ólífræn efnafræði
EFN 313	Lífræn efnafræði
JAR 103	Almenn jarðfræði
LAN 103	Landafræði
LÍF 103	Lífeðlisfræði
LÍF 203	Erfðafræði
LÍF 313	Umhverfisfræði og vistfræði
LOL 103	Líffæra- og lífeðlisfræði
LOL 203	Líffæra- og lífeðlisfræði
NÁT 103	Líffræði
NÁT 113	Jarðfræði
NÁT 123	Eðlis- og efnafræði.
NÆR 113	Næringarfræði

SAMFÉLAGSGREINAR

FÉL 103	Almenn félagsfræði
FÉL 203	Félagsfræði. Frumkvöðlar og kenningar
FÉL 303	Stjórn málafræði
FÉL 313	Þróunarlönd
FÉL 403	Aðferðafræði félagsvísinda
FÉL 473	Mannréttindi og lýðræði
FÉL 503	Félagsfræði. Rannsóknarverkefni
HAG 103	Rekstrarhagfræði
HAG 113	Þjóðhagfræði
HAG213	Þjóðhagfræði
HSP 103	Heimspeki
LAN 103	Landafræði
SAG 103	Saga fram undir 1800
SAG 203	Saga frá 1750 til okkar daga
SAG 303	Meningarsaga
SAG 313	Tuttugasta öld
SAG 373	Trúarbragðasaga
SAG 473	Hugmyndasaga
SAG 503	Rannsóknarverkefni í sögu
SÁL 103	Almenn sálfræði
SÁL 203	Þroskasálfræði
SÁL 303	Frávik og afbrigðileg hegðun
SÁL 333	Sálfræði (fatlanir og tjáskipti)
UPP 103	Uppeldisfræði
UPP 183	Mentor verkefni, vinátta

UPP 203 Uppeldisfræði

STÆRÐFRÆÐI

STÆ 193 Stærðfræði
 STÆ 293 Stærðfræði
 STÆ 102 Stærðfræði
 STÆ 122 Stærðfræði
 STÆ 203 Stærðfræði
 STÆ 262 Stærðfræði
 STÆ 303 Stærðfræði
 STÆ 313 Tölfræði
 STÆ 363 Stærðfræði
 STÆ 403 Stærðfræði
 STÆ 503 Stærðfræði

LISTNÁM**LISTNÁMSGREINAR - BÆÐI KJÖRSVIÐ**

LIM 103 Listir og menning
 LIM 113 Listir og menning
 LIM 203 Listir og menning
 MYL 103 Módelteikning
 MYS 103 Myndlistarsaga
 MYS 302 Myndlistarsaga
 SJL 103 Sjónlist – Teikning og grunnform
 SJL 203 Sjónlist - Form-, efnis- og litufræði
 UTL 103 Upplýsingatækni listnáms

LISTNÁM-HÖNNUNAR- OG TEXTÍLGREINAR

FAT 103 Fatasaumur
 FAT 203 Fatasaumur
 HTL 103 Hönnun og hugmyndavinna
 HTL 207 Litun og tauprykk
 HTL 304 Tauprykk!
 HTL 404 Áferð á efni - bútasaurur
 HTL 603 Lokaverkefni
 MYV 113 Myndvefnaður (PRJ103 í varaval)
 PRJ 103 Þrjón (MYV113 í varaval)

STARFSNÁM**BYGGINGARIÐNGREINAR**

EFG 103 Efnisfræði grunnnáms 1. önn
 GRT 103 Grunnteikning 1. önn
 PLG 106 Plötu- og grindarhúsgögn 3. önn
 SET 104 Sethúsgögn (húsgagnasm.) 3. önn
 TEH 203 Teikn. og verklýs. 3. önn
 TIH 10A Timburhús (húsasm.) 3. önn
 ÚVH102 Útveggjaglæðn. (húsasm.) 3. önn
 VTG 106 Verktækni grunnnáms 1. önn
 ÖVM 102 Öryggismál og vinnum. 1. önn
 TST 101 Tölvustýrðar trésmíðav. 3. önn !

RAFIDNGREINAR**Grunnnám**

RAL102 Raflagnir 1. önn
 RAM103 Rafmagnsfræði og mælingar 1. önn
 STR102 Stýringar og rökrásir 1. önn
 TNT102 Tölvur og nettækni 1. önn

VALÁFANGAR

FAT 102 Fatasaumur-val
 FER 103 Ferðamálafræði
 MML 102 Listmunasmíði
 HTL 111 Tauprykk
 HTL 211 Þæfing
 TÓK 172 Tónlistarkynning
 TOT 102 Tæki og tól
 MAT 132 Matreiðsla - "Heimsferð á sleifinni"
 SKY 101 Skyndihjálp

ALMENNIR OG ÓFLOKKADIR ÁFANGAR

NÁM 173 Nem. með dislexiu
 UTN 103 Upplýsingatækni
 UTN 192 Upplýsingatækni alm.braut.

VEF 103 Vefnaður

VEF 203 Vefnaður

LISTNÁM-MYNDLISTARGREINAR

MYL 113 Myndlist - Hönnun og hugmyndavinna
 MYL 214 Myndlist - Tvívíð formfræði - Fjarvídd
 MYL 212 Myndlist - Fjarvídd
 MYL 223 Myndlist - Ljósmyndun
 MYL 303 Myndlist - Þrívíð formfræði!
 MYL 314 Teikning – myndgreining og myndbygging
 MYL 403 Myndlist - Málun
 MYL 504 Myndlist - Umhverfisteikning og málun

VAL Á LISTNÁMSBRAUT

FSH 112 Framsetning og hönnun
 HTL 111 Tauprykk
 HTL 211 Þæfing
 MML 102 Listmunasmíði
 MYL 401 Efni og aðferðir - málun

VGR104 Verktækni grunnnáms 1. önn
 RAM 303 Rafmagnsfræði og mælingar 3. önn
 RTM 202 Rafeindatækni og mælingar 3. önn
 STR 302 Stýringar og rökrásir 3. önn
 TNT 303 Tölvur og nettækni 3. önn
 VGR 302 Verktækni grunnnáms 3. önn

RAFVIRKJUN

LÝS 103 Lýsingartækni 5. önn
 RAL 503 Raflagnir 5. önn
 RAM 502 Rafmagnsfræði og mælingar 5. önn
 RER 103 Reglugerðir 5. önn
 RLT 103 Raflagnateikning 5. önn
 RRV 103 Rafvélar 5. önn
 STR 503 Stýringar 5. önn
 FRL 203 Forritanleg raflagnakerfi 7. önn
 RAL 603 Raflagnir 7. önn
 RAM 702 Rafmagnsfræði og mælingar 7. önn

RRV 302	Rafvélar	7. önn
LOK 103	Valið lokaverkefni(VLV103)	7. önn
VSM 203	Smáspennuvirki	7. önn

GRUNNDEILD MÁLM- OG VÉLTÆKNIGREINA

GRT 103	Grunnteikning	1. önn
LSU 102	Logsuða	1. önn
SKY1012	Skyndihjálpi	1. önn
SMÍ 104	Smíðar	1. önn
VST 103	Vélstjórn	1. önn

MÁLMIÐNGREINAR FYRRI HLUTI

EFM 102	Efnisfræði málmíðna	3. önn
GRT 203	Grunnteikning	3. önn
GÆV 101	Gæðavitund	3. önn
SMÍ 306	Smíðar	3. önn
ÖRF 101	Öryggismál	3. önn

FRAMHALD Í MÁLM SMÍÐI**Upplýsingar hjá kennslustjóra tæknisviðs****BIFVÉLAVIRKJUN**

GRT 203	Grunnteikning	3. önn
RAT102	Rafeindatækni	3. önn
BIF lotur	13 einingar	3. önn

VÉLSTJÓRNARGREINAR**(eftir Grunndeild málm- og véltæknigreina)**

EFM 102	Efnisfræði málmíðna	3. önn
HÖS 102	Hönnun skipa	3. önn
KÆL 122	Kælitækni	3. önn
RAF 253	Rafmagnsfræði	3. önn
RSU 102	Rafsuða	3. önn
STÝ 102	Stýritækni	3. önn
UTN 103	Upplýsingatækni	3. önn
VFR 113	Vélfræði	3. önn
VST 304	Vélstjórn	3. önn
EFN 203	Ólífræn efnafræði II	5. önn
HSU 202	Hlífðargassuða	5. önn
RAT 102	Rafeindatækni	5. önn
RÖK 102	Rökrásir	5. önn
SJR 102	Sjóréttur	5. önn
TTÖ 103	Tölvuteikning	5. önn
VIÐ 102	Viðhald	5. önn

VÉLSTJÓRNARGREINAR**(eldri námskrá)**

EÐL 213	Eðlisfræði	7. önn
ITM 113	Iðntekning	7. önn
MLS 402	Málmsuða	7. önn
VIR 104	Vélvirkjun	7. önn
VFR 313	Vélfræði	7. önn
VTÆ 102	Véltækni	7. önn
VIÐ 102	Viðhald	7. önn
BÓK 103	Bókfærsla	9. önn
ENS 421	Enska fyrir vélstjóra	9. önn

RAF 554	Rafmagnsfræði	9. önn
RAT 253	Rafeindatækni	9. önn
STI 203	Stillitækni	9. önn
VFR 513	Vélfræði	9. önn
VTÆ 202	Véltækni	9. önn

SJÚKRALIÐAGREINAR

HBF 103	Heilbrigðisfræði	2. önn
HJÚ 103	Hjúkrunarfræði	3. önn
HJV 103	Hjúkrunarfræði verkleg	3. önn
LÍB101	Líkamsbeiting	3. önn
SAM103	Samskipti	3. önn
HJÚ 303	Hjúkrunarfræði	5. önn
HJÚ 403	Hjúkrunarfræði	5. önn
SJÚ 203	Sjúkdómafræði	5. önn
SÝK 103	Sýklafræði	5. önn
VIN 205	Verknám á vinnustað	5. önn
SKY 101	Skyndihjálpi	

MATVÆLA- OG VEITINGAGREINAR

HRÖ 101	Hreinlætis og örv.fr.	1. önn
VPS 106	Verkleg þjálfun	1. önn
ÖRS101	Öryggismál og skyndihjálpi	1. önn
KMN101	Kynning matvælagreina	1.önn

Upplýsingar hjá kennslustjóra um:

- Faggreinar matreiðslu og matartækna

- Faggreinar framreiðslu

- Faggreinar kjötiðna

ÍPRÓTTAGREINAR -ÍPRÓTTABRAUT

ÍPF 102	Ípróttufræði	1. önn
ÍPG 082	Ípróttagrein	1. önn
ÍPF 203	Ípróttufræði	3. önn
ÍPG 122	Ípróttagrein fimi	3. önn
ÍPG 152	Ípróttagrein blak	3. önn
ÍPS 112	Ípróttir, starfsþjálfun	3. önn

VIÐSKIPTAGREINAR

BÓK 103	Bókfærsla	1. önn
VER 102	Verslunarreikningur	1. önn
BÓK 223	Bókfærsla	3. önn
HAG 103	Rekstrarhagfræði	3. önn
VID 172	Hagnýt verslunarstörf	3. önn
VÉL 202	Vélrítun	3. önn
HAG 113	Þjóðhagfræði	Val
HAG 213	Þjóðhagfræði	Val
VID 103	Stjórnun	Val
VID 113	Markaðsfræði	Val

HÁRSNYRTIGREINAR

HGR 103	Hárgreiðsla	1. önn
IFH 103	Iðnfræði	1. önn
ITH 103	Iðntekning	1. önn
KLP 103	Klipping	1. önn
PEM 103	Permanent	1. önn

ÝMSAR ÁBENDINGAR

Valáfangar

Margir nemendur geta tekið námsgreinar að eigin vali sem hluta af námi sínu. Nemendum er sérstaklega bent á að í boði eru sérstakir valáfangar í verk- og listgreinum til þess að kynnast nýjum námsgreinum. Lista yfir þessa áfanga er að finna í listanum, „valáfangar“ og „óflokkaðir áfanga“ í *áfangar í boði* hér að framan.

Valáfangar:

HTL 111 **Tauþrykk**

HTL 211 **Þæfing**

MAT132 **Matreiðsla-Heimsferð**

SKO 311 **Skokk á eigin hraða**

TOT 172 **Tæki og tól**

FER103 - Ferðamálafræði

MAT132-Heimsins matreiðsla

Nemendur kynnast og spreyta sig í eldhúsinu á framandi matreiðslu frá ýmsum löndum ss Spáni, Frakklandi, Ítalíu, Íslandi, Tælandi, Tyrklandi, Norður-Afríku, austurlöndum og Mexíko.

Ferðamálafræði – FER 103

Undanfara: ENS202/203 og DAN202

Atvinnugreinin ferðaþjónusta. Farið verður í skilgreiningar á hugtökum, sem notaðar eru innan ferðaþjónustunnar, þróun og stefnumótun ferðaþjónustu á Íslandi og framtíðarhorfur hennar skoðaðar. Lög og reglur. Áfanginn er símatsáfangi. Nemendur halda verkefnamöppu (portfolio) sem inniheldur verkefni annarinnar.

Tæki og tól (TOT172)

Að efla skilning og grunnþekkingu nemenda á tækjum sem tengjast ljósmyndun og myndbandsgerð, ásamt því að farið verður grunnatriði lýsingar og hljóðvinnslu.

DAN212-F

Undanfari: DAN202

Hagnýtur dönskuáfangi. Nemendur vinna áfram með texta og orðaforða en áherslur eru á verkefnavinnu sem tengist ferðamennsku. Nemendur búa til munnlegar og skriflegar kynningar og safna verkefnum í verkefnamöppu (Port Folio). Nemendur fá þjálfun í að nýta upplýsingartæknina við verkefnavinnu

NÁM 173. Áfangi fyrir nemendur með dyslexíu, ADHD og aðra námsörðugleika

Skólinn býður upp á sérstakan áfanga fyrir þá nemendur sem glíma við lestrarörðugleika (dyslexíu), ADHD eða annað sem truflar námið. Nemendur eru hvattir til þess að nýta sér þetta tilboð og sækja um nám í áfanganum. Leitið upplýsinga hjá námsráðgjafa ef þið hafið áhuga.

Þátttaka í félagslífi

Nemendur sem taka virkan þátt í félagslífi skólans, t.d. stjórn nemendafélagsins, kórnum eða starfsemi leikfélagsins, fá það metið til valeininga. Nánari upplýsingar veita kennslustjórar eða áfangastjórar.

Kjörsviðsáfangar

Á stúdentsbrautum þarf að huga að kjörsviðsgreinum. Nám á kjörsviði nemur samtals 30 einingum. Kjörsviðið felur í sér sérhæfingu nemenda í samræmi við lokamarkmið námsbrautar. Nemendum ber að velja a. m. k. þrjár kjörsviðsgreinar.

Þegar nemendur velja sér kjörsviðsgreinar er mikilvægt að hafa eftirfarandi í huga.

- Nemendur velja sér þær kjörsviðsgreinar sem best búa þá undir það framhaldsnám sem þeir hyggjast leggja stund á.
- Nemendur verða að ljúka a.m.k. 9 einingum í tiltekinni kjörsviðsgrein.
- Ef um skyldar námsgreinar er að ræða er heimilt að telja saman einingar þeirra. Þannig geta t.d. líffræði og lífeðlisfræði myndað kjörsviðsgrein, sálfræði og uppeldisfræði, saga og heimspeki o.s.frv. (Sjá nánar í brautalýsingum)
- Kjörsviðsgreinar verða að vera a.m.k. þrjár.
- Nemendur geta valið allt að 12 ein. af kjörsviðum annarra brauta. Þannig geta nemendur á félagsfræðabraut tekið líffræði (kjörsviðsgrein náttúrufræðibrautar) sem kjörsviðsgrein.
- Sérgreinar starfsnámsbrautar geta flokkast sem kjörsviðsgrein, allt að 12 einingar.

Náms- og starfskynning (NSK196)

- Nýnemar (1. ár eftir grunnskóla) á almennri braut eiga kost á að taka áfangann NSK196 þar sem kynntar eru helstu verknámsbrautir skólans og unnin smærri verkefni.