

NÁTTÚRUFRAÐIBRAUT (NÁ)**140 ein.**

Markmið náms á náttúrufræðibraut er að veita nemendum færni og kunnáttu í náttúrufræðigreinum stærðfræði og öðrum þeim bóklegum greinum sem gera þá færa um að stunda nám á háskólastigi þar sem gerð er krafa um nokkra raungreina- og/eða stærðfræðipækkingu. **Nemendur þurfa að velja í samræmi við inntökuskilyrði þeirra háskóladeilda sem þeir stefna á.**

Kjarni		98 ein.
Íslenska	ÍSL 102 202 212 303 403 503	15 ein.
Stærðfræði	STÆ 102 122 202 303 403 503	15 ein.
Enska	ENS 102 202 212 303 (403 503*)	12 ein.*
Danska	DAN 102 202 212	6 ein.
3. erlent mál	103 203 303 403	12 ein.
Félagsfræði	FÉL 103	3 ein.
Saga	SAG 103 203	6 ein.
Lífsleikni	LKN 102 201 (101 201 301)	3 ein.
Náttúrufræði		21 ein.
Eðlisfræði	EÐL 103	
Efnafræði	EFN 103	
Jarðfræði	JAR 103	
Líffræði	LÍF 103	
Náttúruvísindi	NÁT 103 113 123	
Íþróttir	ÍÞR 102/112-202/212+ 4	8 ein.
Kjörsviðsgreinar		30 ein.
Eðlisfræði	EÐL 203 303 403	
Efnafræði	EFN 203 303 313 413	
Jarðfræði	JAR 203	
Landafræði	LAN 103	
Lífeðlisfræði	LOL 103	
Líffræði	LÍF 203 303 313	
Næringarfræði	NÆR 103 213	
Stærðfræði	STÆ 313 413 603 703	
Tölvugreinar	A.M.K. 9 EIN.	
Frjálst val nemanda		12 ein.

UTN103 er áfangi sem er æskilegt val fyrir alla nemendur.

Æskilegt er að nemendur á náttúrufræðibraut bæti við sig a.m.k. 3 ein. í ensku og STÆ313 sem hluta af kjörsviði sínu.

Kjörsviðsgreinar. Nám á kjörsviði nemur samtals 30 einingum. Kjörsviðið felur í sér sérhæfingu nemenda í samræmi við lokamarkmið námsbrautar. Hér fyrir ofan er listi yfir þær námsgreinar sem nemendur geta valið sem kjörsviðsgreinar. 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 kjörsviðsgrein (kjarni+kjörsvið)**. Ef um skyldar kjörsviðsgreinar er að ræða er heimilt að telja saman einingar þeirra.
 - Líffærafræði (LOL), næringarfræði (NÆR) og líffræði (LÍF) auk NÁT103 teljast líffræðigreinar. (kjörsv. náttúrufr.br.)
 - Jarðfræði (JAR), Landafræði (LAN) auk NÁT113 teljast jarðfræðigreinar. (kjörsv. náttúrufr.br.)
 - Eðlisfræði (EÐL) auk NÁT123 teljast eðlisfræðigreinar (kjörsv. náttúrufr.br.)
 - Efnafræði (EFN) auk NÁT123 teljast efnafræðigreinar (kjörsv. náttúrufr.br.)
 - Félagsfræði (FÉL) og uppeldisfræði (UPP) teljast félagsfræðigreinar (kjörsv. félagsfr.br.)
 - Sálfræði (SÁL) og uppeldisfræði (UPP) teljast sálfræðigreinar (kjörsv. félagsfr.br.)
 - Saga (SAG), heimspeki (HSP) og myndlistarsaga (MYS) teljast sagnfræðigreinar (kjörsv. félagsfr.br.)
 - Viðskiptagreinar teljast: BÓK bókfærsla, HAG rekstrarhagfræði og þjóðhagfræði, VID viðskiptafræði, (kjörsv.. félagsfr.br.)
- Kjörsviðsgreinar verða að vera a.m.k. þrjár.
- Nemendur geta valið allt að 12 ein. af kjörsviðum annarra brauta (málabraut eða félagsfræðibraut)
- Sérgreinar starfsnámsbrautar geta flokkast sem kjörsviðsgrein, allt að 12 einingar.

Náttúrufræðibraut (140 einingar)

1. Önn	2. Önn	3. Önn	4. Önn	5. Önn	6. Önn	7. Önn	8. Önn
ÍSL 102/103	ÍSL 202/203	(ÍSL 212)	(ENS 212)	ENS 303	ÍSL 403	ÍSL 503	SAG 203
ENS 102/103	ENS 202/203	3.MÁL 103	ÍSL 303	DAN 212	3.MÁL 403	JAR 103	Kj.svið 3e
LKN 102	DAN 102	DAN 202	3.MÁL 203	3.MÁL 303	STÆ 503	Kj.svið 3e	Kj.svið 3e
NÁT 103	FÉL 103	EFN103	EÐL 103	SAG 103	Kj.svið 3e	Kj.svið 3e	Val 3ein
STÆ 102	LKN 201	LÍF 103	STÆ 303	STÆ 403	Kj.svið 3e	Kj.svið 3e	Val 3ein
UTN 103	NÁT 123	NÁT 113	Kj.svið 3e	Kj.svið 3e	Kj.svið 3e	Val 3ein	
	STÆ 122	STÆ 202					
ÍÞR 102/112	ÍÞR 202/212	ÍÞR XX1	ÍÞR XX1	ÍÞR. XX1	ÍÞR XX1		
16 - 18 ein.	17 - 19 ein.	17 - 19 ein.	16 - 18 ein.	18 ein.	19 ein.	18 ein.	15 ein.