

# Náttúru- og raunvísindabraut

## Áfangar eftir hæfniprepum

### Yfirlit

Kjarni	Námsgrein	Prep 1 - 36 einingar			Prep 2 - 56 einingar		Prep 3 - 28 einingar		Einingar á braut
Aðferðafræði	RANN						<a href="#">3EM05</a>		5
Enska	ENSK				<a href="#">2SG05</a>	<a href="#">2OL05</a>	<a href="#">3OG05</a>	<a href="#">3OR05</a>	20
Hreyfing	ÍPRÓ		4						4
Inngangur að félagsvísindum	INNF	<a href="#">1IF05</a>							5
Inngangur að náttúruvísindum	INNA	<a href="#">1IN05</a>							5
Íslenska	ÍSLE				<a href="#">2MB05</a>	<a href="#">2FR05</a>	<a href="#">3BS05</a>	<a href="#">3RN05</a>	20
Jarðfræði söguslóða Eyrbyggja sögu	ÍSJA				<a href="#">2EJ05</a>				5
Kynjafræði	KYNJ				<a href="#">2KY05</a>				5
Lokaverkefni	LOKA				<a href="#">2FV01</a>		<a href="#">3VE03</a>		4
Lýðheilsa	LYÐH	<a href="#">1NS05</a>							5
Norðurlandamál eða tilsv.	DANS				<a href="#">2LH05</a>				5
Saga	SAGA				<a href="#">2FR05</a>				5
Skyndihjálp	SKYN	<a href="#">1SH02</a>							2
Stærðfræði	STÆR				<a href="#">2SD05</a>	<a href="#">2TV05</a>			10
Upplýsingatækni	UPPD				<a href="#">2SM05</a>				5
Þriðja erlent tungumál	ÞYSK	<a href="#">1GR05</a>	<a href="#">1BB05</a>	<a href="#">1PC05</a>					15
<b>Samtals</b>									<b>120</b>

Sérhæfing brautar - skylduáfangar	Námsgrein	Prep 1			Prep 2 - 15 einingar		Prep 3 - 10 einingar		Einingar á braut
Eðlis- eða efnafræði	EÐLI/ EFNA				<a href="#">2AF05</a>	<a href="#">2AE05</a>			5
Stærðfræði	STÆR				<a href="#">2GR05</a>	<a href="#">2VH05</a>	<a href="#">3DF05</a>	<a href="#">3HE05</a>	20
<b>Samtals</b>									<b>25</b>

Nemandi velur 10 einingar á öðru þrepi og 15 einingar á þriðja þrepi. Tvær námsgreinar verða að vera á báðum þrepum.

Sérhæfing brautar - bundið val	Námsgrein	Þrep 1			Þrep 2 - 10 einingar		Þrep 3 - 15 einingar		Einingar á braut
Eðlisfræði	EÐLI						<a href="#">3BR05</a>		
Efnafræði	EFNA				<a href="#">2GE05</a>		<a href="#">3JE05</a>	<a href="#">3LÍ05</a>	
Jarðfræði	JARÐ				<a href="#">2AJ05</a>	<a href="#">2SF05</a>	<a href="#">3JS05</a>		
Líffræði	LÍFF				<a href="#">2FR05</a>	<a href="#">2FL05</a>	<a href="#">3DÝ05</a>	<a href="#">3EF05</a>	
							<a href="#">3KD05</a>		
Líffræði	LÍFF				<a href="#">2SA05</a>				
Líffæra- og lífeðlisfræði	LÍOL				<a href="#">2LA05</a>		<a href="#">3FR05</a>		
Næringarfræði	NÆRI				<a href="#">2NÆ05</a>		<a href="#">3NA05</a>		
Stærðfræði	STÆR						<a href="#">3FB05</a>	<a href="#">3RÚ05</a>	
							<a href="#">3TD05</a>		
Umhverfisfræði	UMHV				<a href="#">2UN05</a>		<a href="#">3ÍS05</a>		
<b>Samtals</b>									<b>25</b>

Frjálst val nemenda eru 30 einingar. Hafa þarf í huga við allt val að einingar á fyrsta þrepi geta verið 33% að hámarki, annars þreps einingar 50% að hámarki og það þurfa að vera að lágmarki 17% á þriðja þrepi. Mikilvægt er að nemendur dýpki sig í ákveðnum greinum til að vera betur í stakk búnir að takast á við frekara nám og mæta aðgangsviðmiðum þeirrar námsleiðar sem þeir stefna á í háskóla.

**BYRJUNARÁFANGAR** - nemendur sem hafa lokið íslensku, ensku, dönsku eða stærðfræði í grunnskóla með einkunnina C eða C+ hefja nám í eftirtöldum áföngum á fyrsta þrepi: ÍSLE1UN05, ENSK1BY05, DANS1GR05 og STÆR1GR05