

Eðlis- og efnafræðilína

Þessi námslína náttúrufræðibrautar veitir nemendum góða undirstöðumenntun í stærðfræði, eðlis- og efnafræði og beitingu þeirra í raunvísindum. Hún er nauðsynlegur undirbúningur fyrir nám í t.d. stærðfræði, eðlisfræði, efnafræði, tölvunarfræði og verkfræði í háskóla.

Inntökuskilyrði: Nemandi þarf að hafa náð 6 í skólaeinkunn við lok grunnskóla í íslensku, ensku og stærðfræði. Hafi nemandi einkunnina 5-6 í einni þessara námsgreina getur hann innritast á stúdentsprófsbraut en skráist í hægferðaráfanga í viðkomandi grein.

Kjarnaeiningar eru 98. Allir taka sömu kjarnagreinar.

Kjörsviðseiningar eru 30. Í þeim felst sérhæfing brautarinnar. Heimilt er að velja allt að 12 einingar af kjörsviði annarrar brautar í samráði við námsráðgjafa eða áfangastjóra. Skólinn setur upp æskilegar kjörsviðsgreinar á hverri námslínu.

Valeiningar eru 12.

Nám til stúdentsprófs er samtals 140 einingar

Námstími er 6-8 annir.

Eðlis- og efnafræðilína								
Námsgreinar	1. önn	2. önn	3. önn	4. önn	5. önn	6. önn	7. önn	8. önn
DAN	103°	203						
EÐL				103	203*	303*	403*/503*	
EFN				103	203*	303*		313*
ENS	103°	203	303					
FÉL			103					

ÍSL	103°	203	303	403	503			
ÍþR	101	101	221	101	101	101	101	101
JAR							103	203*
LÍF							103	
LKN	112							121
NÁT	113	123	103					
SAG					103			203
STÆ	103°	203	303	403	503	523*	533*/603*	703*
3. MÁL			103	203	303	403		
VAL				102		104	102	104
Samtals einingar:	18	16	19	18	19	17	15/18	15/18

Kjörsviðsgreinar eru merktar með *

° Í stað 103: hægferð 1026 og 2026

Brautaruppyggingin er skv. námskrá frá 2007. Nýnemar (á fyrsta ári eftir grunnskóla) taka þverfaglegan áfanga í náttúru- og menningarlæsi, **NÁL106** og **MEL106**, samtals 12 einingar, skv. nýrri skólanámskrá MK sem verið er að þráð. Á móti sleppa þeir sambærilegum áföngum úr eldri námskrá. Nýnemar taka ekki LKN112 og LKN121 úr eldri námskrá og sleppa 3 einingum úr frjálsu vali. Síðan **kjósa** nýnemar tvo áfanga úr eftirfarandi töflu til að **sleppa** og áfangarnir mega ekki vera úr sama stokki:

A – stokkur	B- stokkur	C - stokkur
NÁT103 (líffræði)	NÁT113 (jarðfræði)	NÁT123 (eðl- og efnafræði)
SAG103	FÉL103	ÍSL103
ÍþR103	ÍþR103	ÍþR103

