



MENNTASKÓLINN
VIÐ SUND

Náttúrufræðibraut – skipulag náms

Námshlutir	Fjöldi fein	Náttúrufræðibraut (206 fein)	
Frjáls val	15 fein	Fjálst val 15 fein	
Íþróttir	6 fein	6	
Sérhæfing brautar	60 fein	Fyrsta sérhæfing námslina valin haustönn 2016 Líffræði/Efnafræði eða Eðlisfræði/Stærðfræði	35
		Önnur sérhæfing valin vorönn 2017	15
		Bundið val	10
Brautarkjarni	55 fein		
		Íslenska	5 fein
		3ðja mál	15 fein
		Stærðfræði	15 fein
		Efnafræði	5 fein
		Eðlisfræði	5 fein
		Líffræði	5 fein
		Jarðfræði	5 fein
Almennum kjarni	70 fein		
		Íslenska	15 fein
		Enska	15 fein
		Stærðfræði	10 fein
		Lýðræðisvitund og siðferði	5 fein
		Félagsfræði	5 fein
		Saga	5 fein
		Umhverfisfræði	5 fein
		Danska	5 fein
		Listir	5 fein

NEMENDUR INNRITAÐIR SUMARIÐ 2016

Miðað við leiðbeinandi val frá skóla og breytist með vali nemenda

Náttúrufræðibraut–Séhæfing: Eðlis- og stærðfræði lína

		1 ár	2 ár	3 ár	FEIN
Tungumál	Íslenska Enska Danska Þriðja mál	ÍSLA2LR05 ÍSLA2FB05 ENSK2AE05 DANS2MM05 FRAN1GR05 eða ÞÝSK1GR05	ÍSLA3HB05 ENSK3AE05 ENSK3NÁ05 FRAN2MÁ05 FRAN2FR05 eða ÞÝSK2MÁ05 ÞÝSK2FR05	ÍSLA3SB05 eða ÍSLA3MS05 eða ÍSLA3TS05	20 15 5 15
Félagsgreinar	Lýðræðisvitund og siðferði Umhverfisfræði Félagsfræði Saga	LÝÐR1LS05 UMHV2UM05 FÉLA2ES05	SAGA2MÍ05		5 5 5 5
Raungreinar	Jarðfræði Líffræði Efnafræði Eðlisfræði Bundið val	JARD2AJ05 LÍFF2NL05 EFNA2LM05	EÐLA1AF05 EÐLA2RB05	EÐLA2HK05 EÐLA3VA05 EÐLA3NE05 Tveir áfangar samkvæmt vali	5 5 5 25 10
Stærðfræði		STÆR2HA05 STÆR2HV05	STÆR2FG05 STÆR3VR05 STÆR3MD05	STÆR3HE05 STÆR3TD05 STÆR3RR05	40
Listgreinar			Einn áfangi samkvæmt vali		5
Önnur sérhæfing			Einn áfangi samkvæmt vali	Tveir áfangar samkvæmt vali	15
Alfrjálst val				Tveir áfangar samkvæmt vali	15
Íþróttir		ÍÐRÓTTIR 3ÁFANGAR	ÍÐRÓTTIR 3ÁFANGAR		6
ALLS		62	73	71	206

+

 <p>MENNTASKÓLINN VIÐ SUND</p>	<p>Menntaskólinn við Sund Gnoðarvogi 43, 104 Reykjavík. Sími: 5807300. Netfang: msund@msund.is</p> <p>Valdagurinn 25. apríl 2017</p> <p>Náttúrufræðibraut Eðlisfræði og stærðfræði lína Nemendur innritaðir 2016</p>
---	---

Nafn	
------	--

Kennitala	
-----------	--

Valið sem hér fer á eftir er bindandi af þinni hálfu.
Skólinn áskilur sér þann rétt að fella niður áfanga ef of fáir velja hann.

**Til að ljúka námi á þremur árum við skólann þarf þú að ljúka að minnsta kosti
14 áföngum og 3 íþróttáföngum á næsta skólaári**

Við hvetjum þig til að leita til námsráðgjafa ef þé finnst eitthvað óljóst eða ef þú hyggst víkja frá leiðbeinandi vali.

Leiðbeinandi val fyrir skólaárið 2016 – 2017

ÍSLA2HB05 Höfuðverk íslenskra bókmennta	ENSKA3AE05 Akademísk ensk ENSKA3NÁ05 Akademísk enska fyrir náttúrufræðibraut	FRAN2MÁ05/pÝSK2MÁ05 Miðstig, málfræði og málnotkun FRAN2FR05/pÝSK2FR05 Framhaldssktig í málfræði og málnotkun	SAGA2MÍ05 Mannkyns- og íslandssaga
EÐLA1AF05 Aflfræði EÐLA2RB05 Rafmagns- og bylgjufræði	STÆR2FG05 Fallagreining STÆR3MD05 Markgildi og diffrun STÆR3VR05 Vektorar og rúmfraði	Íþróttir (3 áfangar)	

Önnur sérhæfing
Velja á eina sérhæfingu af tólf mögulegum

Nám af öðrum línum og brautum	
	Félagsfræði
	Saga
	Líffræði
	Efnafræði
	Hagfræði
	Hagfræðileg stærðfræði

Nám ótengt línum og brautum	
	Erlend tungumál (2 + 1)*
	Jarð-og umhverfisfræði
	Listgreinar (2 + 1)*
	Menningarfræði
	Raungreinar
	Viðskiptagreinar

- * Ef þú hefur valið Erlend tungumál eða Listgreinar, þá verður þú að tilgreina hvaða grein þú hyggst taka tvo áfanga í og hvaða grein þú hyggst taka einn áfanga í.

Tveir áfangar í

Einn áfangi í

Erlend tungumál: danska, enska, franska og þýska (þar með taldar borgarferðir í fra/þýs).

Jarð-og umhverfisfræði: Jarðsaga, umhverfisfræði, náttúrvá.

Listgreinar: fatahönnun, leirmótun, myndlist, leiklist, myndbandagerð, tölvutónlist, listnám úr öðrum skólum.

Menningarfræði: Bókmenntasaga, Listasaga og Tónlistarsaga skoðaðar með því að rýna í kvíkmyndir, fara í leikhús, listasöfn og á tónleika og aðra viðburði eftir atvikum.

Raungreinar: Næringafræði, lífefnafræði og lýðheilsufræði eða samkvæmt samkomulagi.

Viðskiptagreinar: Fjármálalæsi, markaðsfræði og stjórnun.

Dagsetning

--

Undirskrift nemanda

Undirskrift forráðamanns ef nemandi er ekki orðinn 18 ára

Móttekið af:

Afgreitt af: