



MENNTASKÓLINN
VIÐ SUND

Náttúrufræðibraut – skipulag náms

Námshluti	Fjöldi fein	Náttúrufræðibraut (206 fein)	
Fjáls val	15 fein	Fjálst val 15 fein	
Íþróttir	6 fein	6	
Sérhæfing brautar	60 fein	Fyrsta sérhæfing námslína valin haustönn 2016 Liffræði/Efnafræði eða Eðlisfræði/Stærðfræði	35
		Önnur sérhæfing valin vorönn 2017	15
		Bundið val	10
Brautarkjarni	55 fein	Íslenska	5 fein
		3öja mál	15 fein
		Stærðfræði	15 fein
		Efnafræði	5 fein
		Eðlisfræði	5 fein
		Liffræði	5 fein
		Jarðfræði	5 fein
Almennur 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 INNRIÐAÐIR SUMARIÐ 2016

Miðað við leiðbeinandi val frá skóla og breytist með vali nemenda

Náttúrufræðibraut – Sérhæfing: Líffræði og efnafræði lína

		1 ár		2 ár		3 ár	FEIN
Tungumál	Íslenska	ÍSIA2LR05	ÍSIA2FB05	ÍSIA3HB05		ÍSIA3SB05 eða ÍSIA3MS05 eða ÍSIA3TS05	20
	Enska	ENSK2AE05		ENSK3AE05	ENSK3NÁ05		15
	Danska	DANS2MM05					5
	Þriðja mál	FRAN1GR05 eða ÞÝSK1GR05		FRAN2MÁ05 eða ÞÝSK2MÁ05	FRAN2FR05 eða ÞÝSK2FR05		15
Félagsgreinar	Lýðræðisvitund og siðferði	LÝÐR1LS05					5
	Umhverfisfræði	UMHV2UM05					5
	Félagsfræði	FÉLA2ES05					5
	Saga			SAGA2MÍ05			5
Raungreinar	Jarðfræði	JARÐ2AJ05					5
	Líffræði	LÍFF2NL05		LÍFF2NH05	LÍFF2BL05	LÍFF3ÖF05 LÍFF3LO05 eða LÍFF3AT05	25
	Efnafræði	EFNA2LM05		EFNA2EO05	EFNA3EJ05	EFNA3LE05	20
	Eðlisfræði Bundið val			EÐLA1AF05		Tveir áfangar samkvæmt vali	5 10
Stærðfræði	STÆR2HA05	STÆR2HV05	STÆR2FG05	STÆR3MD05	STÆR3HE05	25	
Listgreinar					Einn áfangi samkvæmt vali	5	
Önnur sérhæfing			Einn áfangi samkvæmt vali		Tveir áfangar samkvæmt vali	15	
Alfrjálst val					Þrjú áfangar samkvæmt vali	15	
Íþróttir		ÍÞRÓTTIR 3ÁFANGAR		ÍÞRÓTTIR 3ÁFANGAR			6
ALLS		62		73		71	206



Menntaskólinn við Sund

Gnoðarvogi 43, 104 Reykjavík. Sími: 5807300.

Netfang: msund@msund.is

Valdagurinn 25. apríl 2017

Náttúrufræðibraut

Líffræði og efnafræði lína

Nemendur innritaðir 2016

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 íþróttaáföngum á næsta skólaári**

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

Leiðbeinandi val fyrir skólaárið 2017 – 2018

ÍSLA2HB05 Höfuðverk íslenskra bókmennta	ENSKA3AE05 Akademísk ensk ENSKA3NÁ05 Akademísk enska fyrir náttúrufræðibraut	FRAN2MÁ05/ÞÝSK2MÁ05 Miðstig, málfræði og málnotkun FRAN2FR05/ÞÝSK2FR05 Framhaldssktig í málfræði og málnotkun	SAGA2MÍ05 Mannkyns-og íslandssaga
LÍFF2NH05 Næring og hreyfing LÍFF2BL05 Boðskipti lífvera	EFNA2EO05 Efnahvörf og orka EFNA3EJ05 Efnahvörf og jafnvægi	EDLA1AF05 Aflfræði	STÆR2FG05 Fallagreining STÆR3MD05 Markgildi og diffrun
Íþróttir (3 áfangar)			

Önnur sérhæfing

Velja á eina sérhæfingu af tólf mögulegum

Nám af öðrum línnum og brautum	
	Félagsfræði
	Saga
	Hagfræði
	Hagfræðileg stærðfræði
	Eðlisfræði
	Stærðfræði náttúrufræðibrautar

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

*	Ef þú hefur valið <u>Erlend tungumál</u> eða <u>Listgreinar</u> , 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, náttúruvísni.

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

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

Raungreinar: Næringafræði, lífefnafræði, lýðheilsufræði eða samkvæmt samkomulagi.

Viðskiptagreinar: Fjármálalæsi, markaðsfræði og stjórnun.

Dagsetning

Undirskrift nemanda

Móttekið af:

Undirskrift forráðamanns ef nemandi er ekki orðinn 18 ára

Afgreitt af: