



MENNTASKÓLINN
VIÐ SUND

Már Vilhjálmsson
rektor

Foreldrafundur
17. janúar 2017
Líffræði og efnafræði lína





Valdagur 30. janúar

- Að velja námshraða við hæfi
 - Þriggja ára námið lokið á vorönn 2019
 - Fyrir nemendur sem þola viðbótarálag í námi (sem er þorri nemenda).
 - Ljúka þarf 12/13 – 13/14 – 14 áföngum á ári auk íprótta (6 áfangar).
 - Ljúka námi síðar á haustönn 2019 eða vetrarönn 2020.



Valdagur 30. janúar

Listgreinar

- Val milli sex listgreina (aðalval og varaval)
 - Myndlist
 - Leirmótun
 - Raftónlist/tölvutónlist
 - Myndbandagerð
 - Fatahönnun
 - Leiklist



Náttúrufræðibraut

Námshluti	Fjöldi fein	Náttúrufræðibraut (206 fein)	
Fjálst val	15 fein	Fjálst val 15 fein	
Íþróttir	6 fein	6	
Sérhæfing brautar	60 fein	Fyrsta sérhæfing námslína 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
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



Náttúrfræðibraut

Greinamunur á línunum

Líffræði- og efnafræðilína (LE – lína)

- 4 viðbótaráfangar í líffræði (Alls 5 áfangar)
- 3 viðbótaráfangar í efnafræði (Alls 4 áfangar)

Eðlisfræði- og stærðfræðilína (ES – lína)

- 4 viðbótaráfangar í eðlisfræði (Alls 5 áfangar)
- 3 viðbótaráfangar í stærðfræði (Alls 8 áfangar)

1. námsár	2. námsár	3. námsár
13 áfangar + 3 íþróttaráfangar	13 áfangar + 3 íþróttaráfangar	14 áfangar
65 Fein + 3 Fein	65 Fein + 3 Fein	70 Fein



Líffræði og efnafræði lína


Náttúrufræðibraut – Sérhæfing: Líffræði og efnafræði lína

		1 ár		2 ár		3 ár	FEIN
Tungumál	Íslenska	ÍSLA2LR05	ÍSLA2FB05	ÍSLA3HB05		ÍSLA3SB05 eða ÍSLA3MS05 eða ÍSLA3TS05	20
	Enska	ENSK2AE05		ENSK3AE05	ENSK3NÁ05		15
	Danska	DANS2MM05					5
	Þriðja mál eða	FRAN1GR05 ÞÝSK1GR05		FRAN2MI05 EDA ÞÝSK2MI05	FRAN2FR05 EDA ÞÝSK2FR05		15
Félagsgreinar	Lýðræðisvitund og siðferði	LÝÐR1LS05					5
	Umhverfisfræði	UMHV2UM05					5
	Félagsfræði	FÉLA2ES05					5
	Saga			SAGA2MI05			5
Raungreinar	Jarðfræði	JARÐ2AJ05					5
	Líffræði	LÍFF2NL05		LÍFF2NH05	LÍFF2BL05	LÍFF3ÖF05 LÍFF3LO05 EDA	25
	Efnafræði	EFNA2LM05		EFNA2EO05	EFNA3EJ05	LÍFF3AT05 EFNA3LE05	20
	Eðlisfræði			EBLA1AF05			5
	Bundið val					Tveir áfangar samkvæmt vali	10
Stærðfræði	ST.ÆR2HA05	ST.ÆR2HV05	ST.ÆR2FG05	ST.ÆR3MD05	ST.ÆR3HE05		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							206



MENNTASKÓLINN
VIÐ SUND

Valeyðublaðið

 MENNTASKÓLINN VIÐ SUND	Menntaskólinn við Sund Gnoðarvogi 43, 104 Reykjavík. Sími: 5807300. Netfang: msund@msund.is
	Valdagurinn 30. janúar 2017 Náttúrufræðibraut Líffræði og efnafræði lína

Nafn	<input type="text"/>
------	----------------------

Kennitala	<input type="text"/>
-----------	----------------------

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.

Áætluð námslok	Vorönn 2019	Haustönn 2019	Vetrarönn 2019
	Námi lokið á 3 árum	Námi lokið á 3,5 árum	eða síðar Námi lokið á 4 árum

Listgrein: Aðalval
(veldu einn af eftirfarandi áföngum í listgreinum)

Myndlist	Leirmótun	Raftónlist/tölvutónlist
Myndbandagerð	Leiklist	Fatahönnun

Listgrein: Varaval
(veldu einn af eftirfarandi áföngum í listgreinum)

Myndlist	Leirmótun	Raftónlist/tölvutónlist
Myndbandagerð	Leiklist	Fatahönnun

Dagsetning	<input type="text"/>
------------	----------------------

Undirskrift nemanda

Móttekið af:

Undirskrift forráðamanns ef nemandi er
ekki orðinn 18 ára

Afgreitt af:



Valdagur á vorönn

Önnur sérhæfing
Velja á eitt af eftirfarandi

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

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