

Líffræði á námsbrautum MR

Kynning vegna deildavals 4. bekkinga febrúar 2022

	Náttúrufræði I	Náttúrufræði II	Eðlisfræði I og II
5. bekkur	<p>3 bóklegar stundir á viku 2 verklegar stundir aðra hverja viku</p> <p>Efnaskipti, öndun, ljóstillífun. Æxlun plantna Helstu dýrafylkingar Vefjaflokkar mannslíkamans</p>	<p>3 bóklegar stundir á viku 2 verklegar stundir aðra hverja viku</p> <p>Sveppir og frumdýr Ljóstillífun, æxlun og bygging plantna. Helstu dýrafylkingar</p>	
6. bekkur	<p>5 bóklegar stundir á viku 2 verklegar stundir á viku</p> <p>Líffæra- og lífeðlisfræði mannsins</p>	<p>5 bóklegar stundir á viku 2 verklegar stundir á viku</p> <p>Valin líffæraakerfi mannsins Vist-, atferlis- og umhverfisfræði</p>	<p>3 bóklegar stundir á viku</p> <p>Valin líffæraakerfi mannsins Genatjáning og erfðatækni</p>

Hvers vegna ætti ég að velja náttúrufræði I

- Af því að ég hef mikinn áhuga á líffræði
- Af því að ég hef mikinn áhuga á mannlíkamanum
- Af því að ég stefni á háskólanám í heilbrigðisgreinum, t.d.:
 - Hjúkrunarfræði
 - Sjúkraþjálfun
 - Læknisfræði

Hvers vegna ætti ég að velja náttúrufræði II

- Af því að ég hef mikinn áhuga á líffræði
- Af því að ég hef mikinn áhuga á plöntum og dýrum
- Af því að ég hef mikinn áhuga á náttúrunni og umhverfinu
- Af því að ég vil undirbúa mig fyrir háskólanám í líffræði eða tengdum greinum, t.d.:
 - Líffræði
 - Líf- og sameindalíffræði
 - Umhverfis- og auðlindafræði
 - Landbúnaðarfræði

Hvers vegna ætti ég að velja eðlisfræðideild?

- Ég hef meiri áhuga á eðlis-, efna- og stærðfræði heldur en líffræði
- Mig langar að læra um mannlíkamann en stefni ekki á nám í heilbrigðisgreinum
- Mér finnst erfðafræði og genatækni forvitnileg og gæti hugsað mér að læra lífverkfræði eða líftölufræði