

# Náttúrufræðibraut

Brautin skiptist í **tvö svið**, annars vegar **heilbrigðissvið** þar sem áherslan er á líffræði, efnafræði og næringafræði sem gefur góðan undirbúning undir nám í læknisfræði, hjúkrunarfræði, líffræði og öðrum greinum heilsbrigðisvísinda. Hins vegar **tæknisvið** þar sem áhersla er lögð á stærðfræði, eðlisfræði og tölvunarfræði sem gefur góðan undirbúning fyrir nám í tölvufræði, eðlisfræði, verkfræði og öðrum tæknigreinum. Stúdentspróf af náttúrufræðibraut er **202 einingar**.

„Fjölbrautaskólinn í Garðabæ gerði mér kleift að tileinka mér þá þekkingu sem hefur reynst mér ómetanleg í háskólanámi. Jafnframt lærði ég þar þau **sjálfstæðu vinnubrögð** sem hafa reynst mér nauðsynleg í krefjandi háskólanámi eins og læknisfræði.“

Sæþór Pétur Kjartansson læknanemi við Háskóla Íslands



## Kjarni brautar

	Fjöldi eininga
Íslenska	20
Enska	15
Stærðfræði	25
Danska	8
Þýska/spænska/franska	15
Jarðfræði	5
Umhverfisfræði	5
Saga	5
Félagsvísindi	5
Fjármálalæsi	5
Lífsleikni	4
Lýðheilsa	2
Íþróttir	8

Heilbrigðissvið	Fjöldi eininga
Eðlisfræði	10
Efnafræði	20
Líffræði	20
Næringafræði	5

Tæknisvið	Fjöldi eininga
Eðlisfræði	20
Efnafræði	10
Líffræði	10
Tölvunarfræði	10
Stærðfræði	5

## Kjörsvið

**Hver nemandi velur 15 einingar = 3 áfangar**

Nemendur velja sér þrjá áfanga í sama faginu af hvaða braut skólans sem er eða dýpka þekkingu sína í greinum sem þeir hafa þegar tekið.

## Frjálst val

**Hver nemandi velur 10 einingar = 2 áfangar**