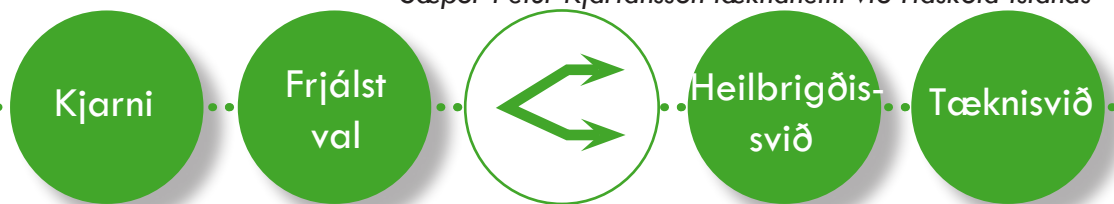


# Náttúrufraeðibraut

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 náttúrufraeðibraut 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**