

Heilbrigðisbraut (HB20)

Mikil áhersla er lögð á nám í heilbrigðisgreinum, eðlisfræði, efnafræði og líffræði. Nokkuð svigrúm er til sérhæfingar í vali á brautinni.

Brautin veitir góðan undirbúning fyrir nám á háskólastigi og hentar vel þeim nemendum sem hyggja á framhaldsnám í læknisfræði, hjúkrunarfræði, íþróttfræði, næringarfræði og öðrum heilbrigðistengdum greinum.

Uppbygging

Danska	9 einingar
Eðlisfræði	15 einingar
Efnafræði	20 einingar
Enska	15 einingar
Franska/Þýska	15 einingar
Heilbrigði og lífsstíll	8 einingar
Íslenska	20 einingar
Líffræði	20 einingar (áhersla á líffræði mannsins)
Læsi	20 einingar
Náms- og starfsval	1 eining
Saga	5 einingar
Sálfræði	5 einingar
Siðfræði	5 einingar
Stærðfræði	25 einingar
Valgreinar	20 einingar (þar af 10 sérgreinar brautar)
Samtals	203 einingar

Náttúrufræðibraut (NB20)

Mikil áhersla er lögð á nám í náttúrufræðitengdum greinum, s.s. líffræði, efnafræði og jarðfræði. Einnig er lögð þó nokkur áhersla á stærðfræði. Mikið svigrúm er til sérhæfingar í vali á brautinni.

Brautin veitir góðan undirbúning fyrir nám á háskólastigi og hentar vel þeim nemendum sem hyggja á framhaldsnám í náttúrufræðigreinum s.s. líffræði, efnafræði og jarðfræði. Einnig gæti brautin hentað þeim sem stefna á nám í umhverfis- og heilbrigðisverkfræði.

Uppbygging

Danska	9 einingar
Eðlisfræði	10 einingar
Efnafræði	15 einingar
Enska	15 einingar
Franska/Þýska	15 einingar
Heilbrigði og lífsstíll	8 einingar
Íslenska	20 einingar
Jarðfræði	10 einingar
Líffræði	15 einingar
Læsi	20 einingar
Náms- og starfsval	1 eining
Saga	5 einingar
Siðfræði	5 einingar
Stærðfræði	30 einingar
Valgreinar	25 einingar (þar af 15 sérgreinar brautar)
Samtals	203 einingar

Raungreina- og tæknibraut (RTB20)

Mikil áhersla er lögð á nám í eðlisfræði, forritun, stærðfræði og verkfræði, með námsframboði til sérhæfingar í eðlisfræði og stærðfræði.

Brautin veitir góðan undirbúning fyrir nám á háskólastigi og hentar vel þeim nemendum sem hyggja á framhaldsnám í stærðfræði eða eðlisfræði, rafmagns- og tölvuverkfræði, tölvunarfræði og hugbúnaðarverkfræði.

Uppbygging

Danska	9 einingar
Eðlisfræði	20 einingar
Efnafræði	10 einingar
Enska	15 einingar
Forritun	5 einingar
Franska/Þýska	15 einingar
Heilbrigði og lífsstíll	8 einingar
Íslenska	20 einingar
Jarðfræði	5 einingar
Líffræði	5 einingar
Læsi	20 einingar
Náms- og starfsval	1 eining
Saga	5 einingar
Siðfræði	5 einingar
Stærðfræði	40 einingar
Valgreinar	20 einingar (þar af 10 sérgreinar brautar)
Samtals	203 einingar