

Brautin er kennd í Hafnarfirði

Vélvirki er lögverndað starfsheiti og vélvirkjun er löggilt iðngrein. Markmið námsins er að gera nemendum kleift að takast á við þau viðfangsefni sem vélvirkjar inna af hendi, þ.e. uppsetningu, viðgerðir, viðhald, endurnýjun og þjónustu á hvers kyns vél- og tækniúnaði og flutningakerfum í skipum, vinnsluöðvum, vinnuvélum, verksmiðjum, orkuverum og orkuveitum, skipulagningu fyrirbyggjandi viðhalds, eftirliti með ástandi vélbúnaðar og greiningu bilana. Námið samanstendur af bóklegu og verklegu námi í skóla ásamt starfsþjálfun í fyrirtækjum. Námið tekur að lágmarki þrjú heil ár og við lok þess staðfesta nemendur kunnáttu sína og færni í sveinsprófi sem veitir rétt til starfa í iðninni og til inngöngu í nám til iðnmeistaraprófs.

[Námskrá í vélvirkjun](#)

Annir**Almennar greinar****Faggreinar****TH-VV17 Vélvirkjun****1. önn**

Enska ENSK2AE05AT-Hfj	Lífsleikni LÍFS1GR05AT-Hfj	Íþróttir ÍÞRÓ1GH02AT-Hfj	Iðntekning IÐTE1VB04AV-Hfj	Málmsuða 1 MLSU1VA05AV-Hfj	Rennismiði 1 RENN2VB03AV-Hfj	Málmsmiðar 1 SMÍÐ1VA04AV-Hfj
---------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--	--

2. önn

Stærðfræði STÆR2BR05AT-Hfj	Íþróttir ÍÞRÓ1LA01AT-Hfj	Iðntekning IÐTE2VB04BV-Hfj	Málmsuða 2 MLSU2VB03BV-Hfj	Vinnuöryggisfræði UMÖR2MS03AV-Hfj	Málmsmiðar 2 SMÍÐ1VB04BV-Hfj	Vélstjórn 1 VÉLS1VA04AV-Hfj
--------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---	--	---------------------------------------

3. önn

Íslenska ÍSLE2AA05AT-Hfj	Íþróttir ÍÞRÓ1LB01BT-Hfj	Iðntekning IÐTE3VB04CV-Hfj	Gæðavítund máliðaðarm. GÆST2MS03AV-Hfj	Málmsuða 4 MLSU2MS05DV-Hfj	Rafmagnsfræði 1. RAM1VA04AV-Hfj	Vélstjórn 2 VÉLS2VA04BV-Hát
------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	--	--------------------------------------	---	---------------------------------------

4. önn

Skyndihjálpi SKYN2SE01AT-Hfj	Eðlisfræði EÐLI2GR05BT-Hfj	Stærðfræði STÆR2MS05SV-Hfj	Íþróttir ÍÞRÓ1LC01CT	Rafmagnsfræði 2 RAMV2VA04BV-Hfj	Rafeindatækni 1 REIT2VB04AV-Hfj	Rákrásir 1 RÖKR3VB04AV-Hfj	Vélfræði 1 VÉLF1VA04AV-Hfj	Vélstjórn 2 VÉLS2VB04CV-Hát	Vinnuvelanámsskeið - frumnámsskeið VVNÁ1MS01AV-Hfj
--	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	---	---	--------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	---

5. önn

Iðntekning - IÐTE3VB04DV-Hfj	Lagnatækni LAGN3VB04AV-Hfj	Rafmagnsfræði 3 RAMV2VA04CV-Hfj	Málmsmiðar 3 SMÍÐ3VB04CV-Hfj	Stýritækni STÝR1VA04AV-Hfj	Vélfræði 2 VÉLF2VB04BV-Hfj	Viðhald véla - vélvirkjun VÉLV3VB04AV-Hfj
--	--------------------------------------	---	--	--------------------------------------	--------------------------------------	---

Bundið áfangaval að lágmarki 8 einingar

Enska ENSK2OF05BT-Hfj	Málmsuða 3 MLSU1MS05CV-Hfj	Rennismiði 2 RENN2MS04BV-Hfj	Rennismiði 3 RENN3MS05CV-Hfj	Málmsmiðar 4 SMÍÐ2MS05DV-Hfj
Tölvustýrðar vélar TSVÉ3MS05AV-Hfj	Viðhaldsstjórnun, gæðakerfi og öryggisstjórnun VÖRS1VB04AV-Hfj			

Stúdentsleiðir fagbrauta

Stúdentsleið er að lágmarki 40 einingar í viðbót við einingafjölda fagbrautar en aldrei undir 200 einingum í allt

[Sjá námsskipulag stúdentsleiða STF17](#)

Áfangar í boði á næstu önnum

[Áfangar í boði í Vél-tækniskólanum](#)