

**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 þjónusta á hvers kyns vél- og tæknibúnaði og flutningakerfum í skipum, vinnslustöðvum, 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.

**Athugið að áfangar Vélvirkjunnar eru kenndir á tveimur stöðum, á Háteigsvegi og í Hafnarfirði og verða nemendur að gera ráð fyrir að fara á milli húsa - áfangar eru merktir Hát eða Hfj.**

[Námskrá í vélvirkjun](#)

Annir	Almennar greinar	Faggreinar
	TH-VV17 Vélvirkjun	
1. önn	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;">Enska <b>ENSK2AE05AT-Hfj</b></div> <div style="width: 15%;">Lífsleikni <b>LÍFS1GR05AT-Hfj</b></div> <div style="width: 15%;">Íþróttir <b>ÍÞRÓ1GH02AT-Hfj</b></div> <div style="width: 15%;">Iðntekning <b>IÐTE1VB04AV-Hfj</b></div> <div style="width: 15%;">Málmsuða 1 <b>MLSU1VA05AV-Hfj</b></div> <div style="width: 15%;">Rennismíði 1 <b>RENN2VB03AV-Hfj</b></div> <div style="width: 15%;">Málmsmiðar 1 <b>SMÍÐ1VA04AV-Hfj</b></div> </div>	
2. önn		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;">Stærðfræði <b>STÆR2BR05AT-Hfj</b></div> <div style="width: 15%;">Íþróttir <b>ÍÞRÓ1LA01AT-Hfj</b></div> <div style="width: 15%;">Iðntekning <b>IÐTE2VB04BV-Hfj</b></div> <div style="width: 15%;">Málmsuða 2 <b>MLSU2VB03BV-Hfj</b></div> <div style="width: 15%;">Vinnuöryggisfræði <b>UMÖR2MS03AV-Hfj</b></div> <div style="width: 15%;">Málmsmiðar 2 <b>SMÍÐ1VB04BV-Hfj</b></div> <div style="width: 15%;">Vélstjórn 1 <b>VÉLS1VA04AV-Hát</b></div> </div>
3. önn		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;">Íslenska <b>ÍSLE2AA05AT-Hfj</b></div> <div style="width: 15%;">Íþróttir <b>ÍÞRÓ1LB01BT-Hfj</b></div> <div style="width: 15%;">Iðntekning <b>IÐTE3VB04CV-Hfj</b></div> <div style="width: 15%;">Gæðavitund máliðaðar m. <b>GÆST2MS03AV-Hfj</b></div> <div style="width: 15%;">Málmsuða 4 <b>MLSU2MS05DV-Hfj</b></div> <div style="width: 15%;">Rafmagnsfræði 1. <b>RAM1VA04AV-Hfj</b></div> <div style="width: 15%;">Vélstjórn 2 <b>VÉLS2VA04BV-Hát</b></div> </div>
4. önn	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;">Skyndihjálpi <b>SKYN2SE01AT-Hfj</b></div> <div style="width: 15%;">Eðlisfræði <b>EÐLI2GR05BT-Hfj</b></div> <div style="width: 15%;">Stærðfræði <b>STÆR2MS05SV-Hfj</b></div> <div style="width: 15%;">Íþróttir <b>ÍÞRÓ1LC01CT</b></div> <div style="width: 15%;">Rafmagnsfræði 2 <b>RAMV2VA04BV-Hfj</b></div> <div style="width: 15%;">Rafeindatækni 1 <b>REIT2VB04AV-Hfj</b></div> <div style="width: 15%;">Rákrásir 1 <b>RÖKR3VB04AV-Hfj</b></div> <div style="width: 15%;">Vélfræði 1 <b>VÉLF1VA04AV-Hfj</b></div> <div style="width: 15%;">Vélstjórn 2 <b>VÉLS2VB04CV-Hát</b></div> <div style="width: 15%;">Vinnuvelanámsskeið - frumnámskeið <b>VVNÁ1MS01AV-Hfj</b></div> </div>	
5. önn		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;">Iðntekning - <b>IÐTE3VB04DV-Hfj</b></div> <div style="width: 15%;">Kælitækni 1 <b>KÆLI2VA05AV-Hát</b></div> <div style="width: 15%;">Lagnatækni <b>LAGN3VB04AV-Hfj</b></div> <div style="width: 15%;">Rafmagnsfræði 3 <b>RAMV2VA04CV-Hfj</b></div> <div style="width: 15%;">Málmsmiðar 3 <b>SMÍÐ3VB04CV-Hfj</b></div> <div style="width: 15%;">Stýritækni <b>STÝR1VA04AV-Hfj</b></div> <div style="width: 15%;">Vélfræði 2 <b>VÉLF2VB04BV-Hfj</b></div> <div style="width: 15%;">Viðhald véla - vélvirkjun <b>VÉLV3VB04AV-Hfj</b></div> </div>
	<b>Bundið áfangaval að lágmarki 8 einingar</b>	
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;">Enska <b>ENSK2OF05BT-Hfj</b></div> <div style="width: 15%;">Málmsuða 3 <b>MLSU1MS05CV-Hfj</b></div> <div style="width: 15%;">Rennismíði 2 <b>RENN2MS04BV-Hfj</b></div> <div style="width: 15%;">Rennismíði 3 <b>RENN3MS05CV-Hfj</b></div> <div style="width: 15%;">Málmsmiðar 4 <b>SMÍÐ2MS05DV-Hfj</b></div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;">Tölvustýrðar vélar <b>TSVÉ3MS05AV-Hfj</b></div> <div style="width: 15%;">Viðhaldsstjórnun, gæðakerfi og öryggisstjórnun <b>VÖRS1VB04AV-Hfj</b></div> </div>
	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p><b>Stúdentsleiðir fagbrauta</b></p> <p>Stúdentsleið er að lágmarki 40 einingar í viðbót við einingafjölda fagbrautar en aldrei undir 200 einingum í allt</p> <p><a href="#">Sjá námsskipulag stúdentsleiða STF17</a></p> </div>	
	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p><b>Áfangar í boði á næstu önnum</b></p> <p><a href="#">Áfangar í boði í Vélvirkjunum</a></p> </div>	