



## Málm- og véltækibraut VÉL

Vélvirki annast uppsetningu, viðgerðir, viðhald, endurnýjun og þjónustu á hvers kyns vél- og tækniúnaði og flutningakerfum í skipum, vinnslustöðvum, vinnuvélum, verksmiðjum, orkuverum og orkuveitum. Hann skipuleggur fyrirbyggjandi viðhald, fylgist með ástandi vélúnaðar og greinir bilanir. Vélvirkjar starfa hjá fyrirtækjum sem smíða og annast viðhald véla og vélúnaðar, í framleiðslufyrirtækjum og bygginga- og skipasmíðafyrirtækjum. Vélvirki er lögverndað starfsheiti og vélvirkjun löggilt iðngrein. Markmið náms í vélvirkjun er að gera nemendum kleift að takast á við þau viðfangsefni sem vélvirkjar inna af hendi. Náminu lýkur með sveinsprófi er veitir rétt til starfa við vélvirkjun og til inngöngu í nám til iðnmeistararéttinda. Nemendur geta lokið þeim hluta námsins sem kenndur er í skóla á 6 önnum Starfsþjálfun á vinnumarkaði er skv. ferilbók og er til 80 eininga á námsbrautinni.

### Kjarni 31 ein.

Efna- og eðlisfræði	EFNA1OF05			
Enska	ENSK2EV05			
Íslenska	ÍSLE2RL05			
Lífsleikni og nýnemafræðsla	LÍFS1ÉG02	LÍFS1ES02		
Skyndihjálpi	SKYN2EÁ01			
Stærðfræði	STÆR2ML05 / STÆR2ÞR05			
Íþróttir*	6 einingar			

### Vélvirkjun 130 ein.

Efnisfræði grunnnáms málmiðngr.	EFRÆ1MI05			
Grunnteikning	GRUN1AU05	GRUN1FY05		
Handavinna málmiðna	HAMÁ1NH04	HAMÁ2NH04	HAMÁ3NH04	
Iðnreikingur	IÐNA2EL05			
Iðnteikning málmiðna	IÐNT2MI05	IÐNT3ML05		
Kælitækni	KÆLI2SK05			
Lagnatækni	LAGN3RS04			
Málmsuða	MLSU1LS03	MLSU1RS03	MLSU2MI03	MLSU3RS04
Plötuvinna	PLVG1GR04			
Rafeindatækni	RAFE2MT03			
Rafmagnsfræði	RAMV2GR05			
Rennismíði	RENN1GR04	RENN2MT04		
Rökrásir	RÖKR2AA03			
Stýritækni	STÝT3GR05			
Tölvustýrðar vélar	TSVÉ2GV05			
Vélfræði	VÉLF1GR05			
Vélstjórn	VÉLS1AA05	VÉLS2AB05	VÉLS3BA05	
Vélvirkjun	VÉLV3VA04			
Viðhalds- og öryggisfræði	VÖRS1VÖ04			
Vökvatækni	VÖKT3VH05			

### Starfsþjálfun skv. ferilbók, 80 ein.

Starfsþjálfun	STAP1MS20	STAP2MS20	STAP2VS20	STAP3VS20
---------------	-----------	-----------	-----------	-----------

\* Skólaíþróttir, afreksíþróttir, þjálfun hjá íþróttafélagi, lýðheilsa.