



Fjölbrautaskóli Vesturlands  
á Akranesi

## Nám í vélvirkjun með vinnu við Fjölbrautaskóla Vesturland Akranesi

Gert er ráð fyrir að nemenda sem innritast sé orðinn 23 ára og hafi a.m.k. tveggja ára starfsreynslu. Sú starfsreynsla getur komið í stað 29 eininga í almennum greinum á námsbraut í vélvirkjun. Slíkt samkomulag gildir að jafnaði einungis vegna námsloka á brautinni en ekki ef nemandinn fer í áframhaldandi nám, til dæmis viðbótarnám til stúdentsprófs eða nám til iðnmeistaraprófs.

### Áfangar á námsbraut í vélvirkjun eru:

#### Almennar greinar (29 ein.)

Íslenska	ÍSL	102, 202	.....4 ein.
Danska*	DAN	102	.....2 ein.
Enska	ENS	102, 202, 212	.....6 ein.
Lífsleikni	LKN	103	.....3 ein.
Náttúruvísindi	NÁT	123	.....3 ein.
Skyndihjálp	SKY	101	.....1 ein.
Stærðfræði	STÆ	102, 122	.....4 ein.
Íþróttir	ÍPR	102, 202 + 2 ein.	.....6 ein.

#### Sérgreinar (91 ein.)

Aflvélavirkjun	AVV	102, 202, 303	.....7 ein.
CNC-stýringar	CNC	103	.....3 ein.
Efnisfræði	EFM	103, 301	.....4 ein.
Grunnteikning	GRT	103, 203	.....6 ein.
Gæðavitund	GÆV	101	.....1 ein.
Handavinna	HVM	103, 203, 303, 403, 503, 603..	18 ein.
Hlífðargassuða	HSU	102	.....2 ein.
Iðnreikningur	IRM	102, 202	.....4 ein.
Iðnteikning	ITM	113	.....3 ein.
Kælitækni	KÆL	122	.....2 ein.
Logsuða	LSU	102	.....2 ein.
Lagnatækni	LAG	112	.....2 ein.
Plötuvinna	PLV	102, 202	.....4 ein.
Rafeindatækni	RAT	103	.....3 ein.
Rafmagnsfræði	RAF	113	.....3 ein.
Rafsuða	RSU	102, 202	.....4 ein.
Rennismíði	REN	103, 203	.....6 ein.
Stýritækni	STY	102, 202	.....4 ein.
Tölvuteikning	TTÖ	103, 203	.....6 ein.
Vélfræði	VFR	102, 222	.....4 ein.
Vökvatækni	VÖK	102	.....2 ein.
Öryggismál	ÖRF	101	.....1 ein.

Námsframboð hvernar annar verður birt síðar.