

Rafvirki

Nám á rafvirkjabraut er bæði verklegt og bóklegt og er ætlað að veita nemendum iðnmenntun í rafvirkjun. Námið samanstendur af bóklegum og verklegum áföngum í rafvirkun og almennum áföngum í bóklegum greinum sem veita undirstöðuþekkingu. Inntökuskilyrði á brautina er að hafa lokið grunnskóla með lágmarks-hæfnieinkunn C í íslensku og stærðfræði eða að hafa lokið 1. þreps áföngum í þessum greinum. Nám á rafvirkjabraut er 260 eininga löggilt iðnnám sem lýkur með burtfaraprófi á 3. þrepi. Námið skiptist í bóklegt og verklegt nám í skóla og 30 vikna starfsþjálfun á vinnustað. Að fengnu prófskírteini sem vottar útskrift af viðkomandi námsbraut og vottorði um að starfsþjálfun sé lokið getur nemandi sótt um að taka sveinspróf sem leiðir til útgáfu sveinsbréfs

Almennar bóklega greinar

Danska*	DANS2BF05			
Enska	ENSK2EV05			
Íslenska	ÍSLE2RL05	ÍSLE2HB05		
Íþróttir	ÍÞRÓ1ÍA01	ÍÞRÓ1GH02	ÍÞRÓ1ÞR01	
Lífsleikni	LÍFS1ÉG02			
Skyndihjálp	SKYN2EÁ01			
Stærðfræði	STÆR2ML05	STÆR3KV05		

Grunndeild

Rafnagnir	RALV1RÖ03	RALV1RÖ05	RALV2RT03	RALV3RÖ03	
Rafmagnsfræði	RAMV1JS05	RAMV2PS05	RAMV2RS05	RAMV3RM05	RAMV3RR05
Rafeindatækni	RTM2DT03	RTM2FV04	RTMV3DA04		
Stýringar og rökrásir	RÖKV1RS05	RÖKV2SK05	RÖKV3LM05	RÖKV3SF05	
Tölvu- og nettækni	TNTÆ1GA03	TNTÆ2GA05	TNTÆ3GA05		
Verktækni grunnnáms	VGRT1GA03	VGRT2GA03	VGRT2GA04		

Sérnám í rafvirkjun

Forritanleg raflagnakerfi	FRLV3DE05			
Lýsingatækni og forritun	LÝFR3FV05			
Mekatronik	MEKV3FV05			
Raflagnir	RALV3IT05	RALV3IT06		
Rafmagnsfræði	RAMV3RD05	RAMV4DR05		
Raflagnateikning	RLTK2RK05	RLTK3RK05		
Rafvélar	RRVV2RK05			
Stýringar og rökrásir	RÖKV3HS05	RÖKV4FS05		
Reglugerðir og öryggismál	RÖRS2RK05			
Starfsþjálfun	STAP1SR20	STAP2SR10	STAP2SR20	
Smáspenna	VSME2RK05			
Valið lokaverkefni brautar	VLVV3LR09			

*Í stað dönsku má taka norsku eða sænsku