

Brautin er kennd á Skólavörðuholti

Inntökuskilyrði er að hafa lokið grunnnámi rafíðna og hafa gert námssamning við meistara í iðninni það á þó ekki við um umsækjendur sem þegar hafa lokið sveinsprófi í rafvirkjun.

[Námsbraut og áfangalýsingar](#)

Annir

Almennar greinar

➤ GR20 Grunnám rafíðna

1. önn

Almennar greinar			Faggreinar					
➤ GR20 Grunnám rafíðna			RAFMAGNSFRÆÐI	RAFEINDATÆKNI	RAFLAGNIR	STÝRITÆKNI	TÖLVUTÆKNI	HANDVERK RAFÍÐNA
Íslenska ÍSLE2AA05AT	Stærðfræði STÆR2AH05BT	Íþróttir ÍPRÓ1GH02AT	Rafmagnsfræði 1 RAFM1GA05AR		Raflagnir á 1. önn RAFL1GA04AR		Tölvutækni - tölvur TNTÆ1GA05AR	Handverk rafíðna VGRT1GA04AR

2. önn

Menningarlausni MENL1AL05AT	Skyndihjálp SKYN2SE01AT	Íþróttir ÍPRÓ1LA01AT	Rafmagnsfræði 2 RAFM2GA05BR		Raflagnir á 2. önn RAFL1GA04BR	Stýritækni 1 STÝT1GA04AR	Tölvutækni - rökrásir TNTÆ2GA05BR	Handverk rafíðna VGRT2GA04BR
--------------------------------	----------------------------	-------------------------	--------------------------------	--	-----------------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

3. önn

Lífsleikni LÍFS1GR05AT	Íþróttir ÍPRÓ1LB01BT	Rafmagnsfræði 3 RAFM2GA05CR	Rafeindatækni REIT2GA05AR	Raflagnir & efnisfræði RAFL2GA04CR	Stýritækni 2 STÝT2GA04BR		Handverk rafíðna VGRT2GA04CR
---------------------------	-------------------------	--------------------------------	------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------	--	---------------------------------

4. önn

Enska ENSK2AE05AT	Íþróttir ÍPRÓ1LC01CT	Rafmagnsfræði 4 RAFM3GA05DR	Rafeindatækni REIT2GA05BR		Stýritækni 3 STÝT2GA04CR	Tölvutækni - netkerfi TNTÆ2GA05CR	Öryggisfræði rafíðna ÖMÁL2RK01AR
----------------------	-------------------------	--------------------------------	------------------------------	--	-----------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------

➤ Rafeituvirkjun RT20 - samningsleið

5. önn

5. önn	Orkuðreifikerfi ORDK3RT04AR	Raflagnateikning RLTK2RK04AR	Rafmagnsfræði RAFR3RK05AR	Rafmagnsöryggismál og staðlar RÖRS2RK05AR	Smíði & hönnun rafeindarása RRVV2RK05AR	Rafvélur - rafvirkjun STÝT3RK05DR	Smáspennutækni VSME2RK05AR
--------	--------------------------------	---------------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------------------	-------------------------------

6. önn

6. önn	Burðarbol BURÞ2RT05AR	Farritnlegar raflagnir FRLA3RK05AR	Háspennutækni HSPT3RT05AR	Raflagnateikning RLTK3RK04BR	Rafmagnsfræði RAFR3RK05BR	Umhverfismál og landmæl. UHFR2RT05A
--------	--------------------------	---------------------------------------	------------------------------	---------------------------------	------------------------------	--

Stúdentsleiðir fagbrauta

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

[Sjá námsskipulag stúdentsleiða STF17](#)

Áfangar í boði á næstu önnnum

[Áfangar í boði í Raftækniskólanum](#)

➤ Valgreinar 8 ein. samanlagt í grunndeild og rafveituvirkjun

Mælt er með eftirfandi valáföngum fyrir nemendur sem ætla sér að fara út í atvinnulífið en þeir sem stefna á tæknifræðinám bæti við sig stærðfræði, sjá áfanga stúdentsleiðar

Málmsuða 1 MLSU1VA03AV-Hát	Málmsuða 2 MLSU2VB03BV-Hát	Málmsmiðar 1 SMÍÐ1VA04AV-Hát	Málmsmiðar 2 SMÍÐ1VB04BV-Hát
Vélmenni ROBO2RG05AU	Tölvustudd teikning 1 TTEI1TT04AB		

Starfsþjálfun

Starfsþjálfun STAP1RT20A	Starfsþjálfun STAP2RT20B
Starfsþjálfun STAP3RT20C	Starfsþjálfun STAP3RT20D