

Brautin er kennd á Skólavörðuholti

Brautin er samningsleið og miðar við 48 vikna samning hjá meistara. Inntökuskilyrði er að hafa lokið grunnnámi rafíðna og hafa gert námssamning við meistara í iðninni. Að loknum samningstíma öðlast nemandi rétt á að þreyta sveinspróf í rafvirkjun.

[Námsbraut og áfangalýsingar](#)

Annir

Almennar greinar

Faggreinar

➤ **GR20 Grunnám rafíðna**

1. önn

	<u>RAFAGNIR</u>	<u>STÝRITÆKNI</u>	<u>TÖLVUTÆKNI</u>	<u>HANDVERK RAFÍÐNA</u>
Íslenska ÍSLE2AA05AT	Stærðfræði STÆR2AH05BT	Íþróttir ÍPRÓ1GH02AT	Rafmagnsfræði 1 RAFM1GA05AR	Rafagnir á 1. önn RAFL1GA04AR
				Tölvutækni - tölvur TNTÆ1GA05AR
				Handverk rafíðna VGRT1GA04AR

2. önn

	<u>RAFAGNIR</u>	<u>STÝRITÆKNI</u>	<u>TÖLVUTÆKNI</u>	<u>HANDVERK RAFÍÐNA</u>
Menningarlausni MENL1AL05AT	Skyndihjálpi SKYN2SE01AT	Íþróttir ÍPRÓ1LA01AT	Rafmagnsfræði 2 RAFM2GA05BR	Rafagnir á 2. önn RAFL1GA04BR
				Stýritækni 1 STÝT1GA04AR
				Tölvutækni - rökrásir TNTÆ2GA05BR
				Handverk rafíðna VGRT2GA04BR

3. önn

	<u>RAFAGNIR</u>	<u>STÝRITÆKNI</u>	<u>TÖLVUTÆKNI</u>	<u>HANDVERK RAFÍÐNA</u>
Lífleikni LÍFS1GR05AT	Íþróttir ÍPRÓ1LB01BT	Rafmagnsfræði 3 RAFM2GA05CR	Rafeindatækni REIT2GA05AR	Rafagnir & efnisfræði RAFL2GA04CR
				Stýritækni 2 STÝT2GA04BR
				Handverk rafíðna VGRT2GA04CR

4. önn

	<u>RAFAGNIR</u>	<u>STÝRITÆKNI</u>	<u>TÖLVUTÆKNI</u>	<u>HANDVERK RAFÍÐNA</u>
Enska ENSK2AE05AT	Íþróttir ÍPRÓ1LC01CT	Rafmagnsfræði 4 RAFM3GA05DR	Rafeindatækni REIT2GA05BR	Stýritækni 3 STÝT2GA04CR
				Tölvutækni - netkerfi TNTÆ2GA05CR
				Öryggisfræði rafíðna ÖMÁL2RK01AR

5. önn

➤ **RK20 Rafvirkjun - samningsleið**

Nemendur hefja nám í rafeindavirkjun að loknu grunnnámi rafíðna.

Starfsþjálfun

5. önn

Endurnýjanlegir orkugjafar EORK2RK05AR	Rafagnateikning RLTK2RK04AR	Rafagnir RAFL3RK06ER	Rafmagnsfræði og mælingar RAFR3RK05AR	Rafmagnsöryggismál og staðlar RÖRS2RK05AR	Smáspennutækni VSME2RK05AR	Starfsþjálfun STAP1RK20AR
--	---------------------------------------	--------------------------------	---	---	--------------------------------------	-------------------------------------

6. önn

6. önn

Forritanlegar rafagnir FRLA3RK05AR	Lýsingartækni - rafvirkjun LÝSV3RK05AR	Rafagnateikning RLTK3RK04BR	Rafmagnsfræði og mælingar RAFR3RK05BR	Rafvélar - rafvirkjun RRVV2RK05AR	Stýringar og rökrásir STÝT3RK05DR	Starfsþjálfun STAP2RK20BR
						Starfsþjálfun STAP3RK10CR
						Starfsþjálfun STAP3RK30DR

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](#)

➤ **Valgreinar 8 ein. samanlagt í grunndeild og rafvirkjun**

Mælt er með að nemendur sem ætla sér að fara út í atvinnulífið bæti við sig málmsmíði og málmstuðu en þeir sem stefna á tæknifræðinámið bæti við sig stærðfræði, sjá áfanga [stúdentsleiðar](#)

Málmstuða 1 MLSU1VA03AV-Hát	Málmstuða 2 MLSU2VB03BV-Hát	Málmsmíðar 1 SMÍÐ1VA04AV-Hát	Málmsmíðar 2 SMÍÐ1VB04BV-Hát
---------------------------------------	---------------------------------------	--	--

Áfangar í boði á næstu önnum

[Áfangar í boði í Raftækniskólanum](#)