

Brautin er kennd á Skólavörðuholti

Nemendur sem hyggjast innritast í rafeindavirkjun þurfa að hafa lokið grunnnámi rafíðna með fullnægjandi árangri. Að loknu, eða samhliða námi þurfa nemendur að klára 30 vikur í starfsþjálfun við fagið.

[Námsbraut og áfangalýsingar](#)

Annir

Almennar greinar

➤ **GR20 Grunn nám rafíðna**

Faggreinar

1. önn

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

2. önn

Meningarlæsi MENL1AL05AT	Skyndihjálpi SKYN2SE01AT	Íþróttir ÍPRÓ1LA01AT	Rafmagnsfræði 2 RAFM2GA05BR	Raflagningar á 2. önn RAFL1GA04BR	Stýritækni 1 STÝT1GA04AR	Tölvutækni - rökrásir TNTÆ2GA05BR	Handverk rafíðna VGRT2GA04BR
------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------------	---	--

3. önn

Lífsleikni LÍFS1GR05AT	Íþróttir ÍPRÓ1LB01BT	Rafmagnsfræði 3 RAFM2GA05CR	Rafeindatækni REIT2GA05AR	Raflagningar & 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
-----------------------------	--------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	---	--

➤ **RE20 Rafeindavirkjun - samningsleið**

Nemendur hefja nám í rafeindavirkjun að loknu grunnnámi rafíðna.

5. önn

Fjarskiptatækni FJST2RE05AR	Rafeindarásir og mælingar MEKA2RE05AR	Nettækni og miðlun NETM2RE05AR	Rafmagnsfræði RABM2RE05AR	Smíði & hönnun rafeindarása SMÍH2RE05AR	Stýritækni og forritun STTÆ2RE05AR	Starfsþjálfun STAP1RE20AR
---------------------------------------	---	--	-------------------------------------	---	--	-------------------------------------

6. önn

Fjarskiptatækni FJST3RE05BR	Rafeindarásir og mælingar MEKA3RE05BR	Nettækni og miðlun NETM3RE05BR	Háspennutækni RABM3RE05BR	Smíði & hönnun rafeindarása SMÍH3RE05BR	Stýritækni og forritun STTÆ3RE05BR	Starfsþjálfun STAP2RE20BR
---------------------------------------	---	--	-------------------------------------	---	--	-------------------------------------

7. önn

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](#)

Fjarskiptatækni FJST3RE05CR	Rafeindavélfraði MEKA4RE05CR	Nettækni og miðlun NETM3RE05CR	Rafeindarásir og mælingar RABM3RE05CR	Smíði og hönnun rafeindarása SMÍH3RE05CR	Stýritækni og forritun STTÆ3RE05CR	Starfsþjálfun STAP3RE10CR
---------------------------------------	--	--	---	--	--	-------------------------------------

➤ **Valgreinar 7 ein. samanlagt í grunndeild og rafeindavirkjun**

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

Áfangar í boði á næstu önnnum

[Áfangar í boði í Raftækniskólanum](#)

Málmstuða 1 MLSU1VA03AV-Hát	Málmstuða 2 MLSU2VB03BV-Hát	Málmsmíðar 1 SMÍÐ1VA04AV-Hát	Málmsmíðar 2 SMÍÐ1VB04BV-Hát	Vélmenni ROBO2RG05AU	Tölvustudd teikning 1 TTEI1TT04AB
---------------------------------------	---------------------------------------	--	--	--------------------------------	---