

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 Grunnám rafíðna**

1. önn

	<i>Íslenska</i> ÍSLE2AA05AT	<i>Stærðfræði</i> STÆR2AH05BT	<i>Íþróttir</i> ÍPRÓ1GH02AT	<i>Rafmagnsfræði 1</i> RAFM1GA05AR	<i>Rafagnir á 1. önn</i> RAFL1GA04AR	<i>Tölvutækni - tölvur</i> TNTÆ1GA05AR	<i>Handverk rafíðna</i> VGRT1GA04AR
--	---------------------------------------	---	---------------------------------------	--	--	--	---

2. önn

	<i>Menningarlausnir</i> MENL1AL05AT	<i>Íþróttir</i> ÍPRÓ1LA01AT	<i>Rafmagnsfræði 2</i> RAFM2GA05BR	<i>Rafagnir á 2. önn</i> RAFL1GA04BR	<i>Stýritækni 1</i> STÝT1GA04AR	<i>Tölvutækni - rökrásir</i> TNTÆ2GA05BR	<i>Handverk rafíðna</i> VGRT2GA04BR
--	---	---------------------------------------	--	--	---	--	---

3. önn

	<i>Lífsleikni</i> VITI1GR05AT	<i>Íþróttir</i> ÍPRÓ1LB01BT	<i>Rafmagnsfræði 3</i> RAFM2GA05CR	<i>Rafeindatækni</i> REIT2GA05AR	<i>Rafagnir & efnisfræði</i> RAFL2GA04CR	<i>Stýritækni 2</i> STÝT2GA04BR	<i>Handverk rafíðna</i> VGRT2GA04CR
--	---	---------------------------------------	--	--	--	---	---

4. önn

	<i>Enska</i> ENSK2AE05AT	<i>Skyndihjálpi</i> SKYN2SE01AT	<i>Íþróttir</i> ÍPRÓ1LC01CT	<i>Rafmagnsfræði 4</i> RAFM3GA05DR	<i>Rafeindatækni</i> REIT2GA05BR	<i>Stýritækni 3</i> STÝT2GA04CR	<i>Tölvutækni - netkerfi</i> TNTÆ2GA05CR	<i>Öryggisfræði rafíðna</i> ÖMAL2RK01AR
--	------------------------------------	---	---------------------------------------	--	--	---	--	---

➤ **RE20 Rafeindavirkjun - sammingsleið**

Nemendur hefja nám í rafeindavirkjun að loknu grunnnámi rafíðna.

5. önn

5. önn	<i>Fjarskiptatækni</i> FJST2RE05AR	<i>Rafeindarásir og mælingar</i> MEKA2RE05AR	<i>Nettækni og miðlun</i> NETM2RE05AR	<i>Rafmagnsfræði</i> RABM2RE05AR	<i>Smíði & hönnun rafeindarása</i> SMÍH2RE05AR	<i>Stýritækni og forritun</i> STTÆ2RE05AR	<i>Starfsþjálfun</i> STAP1RE20AR
--------	--	--	---	--	--	---	--

6. önn

6. önn	<i>Fjarskiptatækni</i> FJST3RE05BR	<i>Rafeindarásir og mælingar</i> MEKA3RE05BR	<i>Nettækni og miðlun</i> NETM3RE05BR	<i>Háspennutækni</i> RABM3RE05BR	<i>Smíði & hönnun rafeindarása</i> SMÍH3RE05BR	<i>Stýritækni og forritun</i> STTÆ3RE05BR	<i>Starfsþjálfun</i> 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](#)

7. önn	<i>Fjarskiptatækni</i> FJST3RE05CR	<i>Rafeindavélfraði</i> MEKA4RE05CR	<i>Nettækni og miðlun</i> NETM3RE05CR	<i>Rafeindarásir og mælingar</i> RABM3RE05CR	<i>Smíði og hönnun rafeindarása</i> SMÍH3RE05CR	<i>Stýritækni og forritun</i> STTÆ3RE05CR	<i>Starfsþjálfun</i> 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 önnum

[Áfangar í boði í Raftækniskólanum](#)

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