

## Brautin er kennd í Reykjavík og Hafnarfirði

Brautin er undanfari frekara náms í rafvirkjun, rafvélavirkjun, rafveituvirkjun og rafeindavirkjun. Inntökuskilyrði eru að hafa lokið grunnskóla með lágmarkseinkunninni B í ensku, íslensku og stærðfræði. Til viðbótar við áskilda áfanga geta nemendur valið að taka almennt bóknám eða grunnáfanga í málsmíði.

[Námsbraut og áfangalýsingar](#)

## Annir

## Almennar greinar

## Faggreinar

 GR20 Grunnám rafíðna

## RAFMAGNSFRÆÐI

## RAFEINDATÆKNI

## RAFLAGNIR

## STÝRITÆKNI

## TÖLVUTÆKNI

## HANDVERK RAFÍÐNA

## 1. önn

Íslenska  
[ÍSLE2AA05AT](#)Stærðfræði  
[STÆR2AH05BT](#)Íþróttir  
[ÍÞRÓ1GH02AT](#)Rafmagnsfræði 1  
[RAF1GA05AR](#)Raflagin á 1. önn  
[RAFL1GA04AR](#)Tölvutækni - tölvur  
[TNTÆ1GA05AR](#)Handverk rafíðna  
[VGRT1GA04AR](#)

## 2. önn

Menningarlausni  
[MENL1AL05AT](#)Skyndihjálp  
[SKYN2SE01AT](#)Íþróttir  
[ÍÞRÓ1LA01AT](#)Rafmagnsfræði 2  
[RAF2GA05BR](#)Raflagin á 2. önn  
[RAFL1GA04BR](#)Stýritækni 1  
[STÝT1GA04AR](#)Tölvutækni - rökrásir  
[TNTÆ2GA05BR](#)Handverk rafíðna  
[VGRT2GA04BR](#)

## 3. önn

Lífsleikni  
[LÍFS1GR05AT](#)Íþróttir  
[ÍÞRÓ1LB01BT](#)Rafmagnsfræði 3  
[RAF3GA05CR](#)Rafeindatækni  
[REIT2GA05AR](#)Raflagin & efnisfræði  
[RAFL2GA04CR](#)Stýritækni 2  
[STÝT2GA04BR](#)Handverk rafíðna  
[VGRT2GA04CR](#)

## 4. önn

Enska  
[ENSK2AE05AT](#)Íþróttir  
[ÍÞRÓ1LC01CT](#)Rafmagnsfræði 4  
[RAF4GA05DR](#)Rafeindatækni  
[REIT2GA05BR](#)Stýritækni 3  
[STÝT3GA04CR](#)Tölvutækni - netkerfi  
[TNTÆ2GA05CR](#)Öryggisfræði rafíðna  
[ÖMÁL2RK01AR](#)

## Valgreinar 7 ein.

Málmsuða 1  
[MLSU1VA03AV-Hát](#)Málmsuða 2  
[MLSU2VB03BV-Hát](#)Málmsmiðar 1  
[SMÍÐ1VA04AV-Hát](#)Málmsmiðar 2  
[SMÍÐ1VB04BV-Hát](#)Vélmenni  
[ROBO2RG05AU](#)Tölvustudd teikning 1  
[TTEI1TT04AB](#)
 GR20H Grunnám rafíðna, hraðferð - 3 annir

Hægt er að ljúka brautinni á þremur önnum ef nemandi hefur lokið almennu námi brautar.

## 1. önn

Skyndihjálp  
[SKYN2SE01AT](#)Raflagin á 1. önn  
[RAFL1GA04AR](#)Rafmagnsfræði 1  
[RAF1GA05AR](#)Stýritækni 1  
[STÝT1GA04AR](#)Tölvutækni - tölvur  
[TNTÆ1GA05AR](#)Handverk rafíðna  
[VGRT2GA04BR](#)Handverk rafíðna  
[VGRT1GA04AR](#)

## 2. önn

Rafeindatækni  
[REIT2GA05AR](#)Raflagin á 2. önn  
[RAFL1GA04BR](#)Rafmagnsfræði 2  
[RAF2GA05BR](#)Stýritækni 2  
[STÝT2GA04BR](#)Tölvutækni - rökrásir  
[TNTÆ2GA05BR](#)Handverk rafíðna  
[VGRT2GA04BR](#)

## 3. önn

Raflagin & efnisfræði  
[RAFL2GA04CR](#)Rafmagnsfræði 3  
[RAF3GA05CR](#)Rafmagnsfræði 4  
[RAF4GA05DR](#)Rafeindatækni  
[REIT2GA05BR](#)Stýritækni 3  
[STÝT3GA04CR](#)Tölvutækni - netkerfi  
[TNTÆ2GA05CR](#)Öryggisfræði rafíðna  
[ÖMÁL2RK01AR](#)

## Stúdentsleiðir fagbrauta

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

[Sjá námsskipulag stúdentsleiða](#)

## Áfangar í boði á næstu önnum

[Áfangar í boði í Raftækniskólanum](#)