

Brautin er kennd fyrstu tvær annirnar Reykjavík og í Hafnarfirði

Inntökuskilyrði: Miðað er við að umsækjendur hafi lokið grunnskóla með lágmarkseinkunn B í ensku, stærðfræði og íslensku. Mikil aðsókn er í nám á tölvubraut og eru nemendur valdir inn á grundvelli fyrra náms. Nemendur þurfa að eiga nýlega fartölvu (yngri en tveggja ára og ekki spjalddölvu eða Chromebook). Diskstærð þarf að vera að lágmarki 100GB og vinnsluminni að lágmarki 4GB.

[Námskrá tölvubrautar og áfangalýsingar](#)

[ALMENNIR ÁFANGAR](#)

[KJARNAÁFANGAR](#)

[FRAMHALDSDEILD](#)

Annir

Almennar greinar

Faggreinar

Kjarni tölvubrautar er 145 einingar, 40 einingar í tölvugreinum sem er bundið val en frjálst val er 15 einingar í bóknáms- eða tölvugreinum.

1. önn

Stærðfræði STÆR2BR05AT-Hát	Íslenska ÍSLE2AA05AT-Hát	Íþróttir ÍÞRÓ1LA01AT-Hát ÍÞRÓ1GH02AT-Hát	Forritun I FORR1FG05AU-Hát	Verksmiðja I VESM1VS05AU-Hát	Tölvutækni KEST1VL05AU-Hát	Vefþróun VEFP1VG05AU-Hát
-------------------------------	-----------------------------	--	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------	-----------------------------

2. önn

Stærðfræði STÆR2AH05BT-Hát	Íslenska ÍSLE2GO05BT-Hát	Íþróttir ÍÞRÓ1LB01BT-Hát	Forritun II FORR2FA05BU-Hát	Verksmiðja II VESM2VT05BU-Hát	Tölvutækni KEST2VW05BU-Hát	Vefþróun VEFP2VH05BU-Hát
-------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------

3. önn

Stærðfræði STÆR3RV05CT-Hát	Íslenska ÍSLE, val á 3. þrepi, 10 ein. *ÍSLE3BF05CT-Hát/	Eðlisfræði EÐLI2GR05BT-Hát	Íþróttir ÍÞRÓ1LC01CT-Hát	Forritun III FORR2HF05CU-Hát	Verksmiðja III VESM2VP05CU-Hát	Tölvutækni KEST2UN05CU-Hát	Vefþróun VEFP2VF05CU-Hát
-------------------------------	--	-------------------------------	-----------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------

4. önn

Stærðfræði STÆR3FM05DT-Hát	Íslenska ÍSLE, val á 3. þrepi, 10 ein. *ÍSLE3NB05CT-Hát/	Lífsleikni LÍFS1GR05AT-Hát	Enska ENSK2AE05AT-Hát	Hönnun & smíði GAGN2HS05BU-Hát	Forritunarkeppni I FORK2FE02AU-Hát	JavaScript FORR3JS05DU-Hát	Leikjagerð I FORR2GL05DU-Hát	Venslaðir gagnagrunnar GAGN2VG05CU-Hát	Windows Server - grunnur KEST3WG05DU-Hát	Vefforritun II VEFP3VP05DU-Hát
-------------------------------	--	-------------------------------	--------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------	---------------------------------	---	---	-----------------------------------

5. önn

Stærðfræði STÆR3FV05ET-Hát	Íslenska ÍSLE, val á 3. þrepi, 10 ein. *ÍSLE3LF05CT-Hát	Meningarlæsi MENL1AL05AT-Hát	Enska ENSK2OF05BT-Hát	Forritunarkeppni II FORK2FT02BU-Hát	CC++ og gagnagrindur FORR3CG05DU-Hát	Leikjagerð II FORR3FL05EU-Hát	Vélmenni I ROBO2RG05AU-Hát	Linux - kerfisstjórnun KEST2LG05DU-Hát	WS - netstj. & skriftur I KEST3WN05EU-Hát
-------------------------------	---	---------------------------------	--------------------------	--	---	----------------------------------	-------------------------------	---	--

6. önn

Valáfangar - Almennar greinar			Danska DANS2BM05AT-Hát	Forritunarkeppni III FORK2FP02CU-Hát	Reiknirit FORR3RR05DU-Hát	Viðmátsþróun FORR3FVp05EU-Hát	Vélmenni II ROBO3RF5BU-Hát	CCNA- Routing & Switching KEST3CR05EU-Hát
-------------------------------	--	--	---------------------------	---	------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	--

Eðlisfræði EÐLI2RB05CT-Hát	Efnifræði EFNA2AE05BT-Hát	Stærðfræði STÆR4HT05FT-Hát	Stærðfræði STÆR4pV05GT-Hát
-------------------------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Áfangar í boði á næstu önnum

[Áfangar í boði í Upplýsingatækniskólanum](#)