

Brautin er kennd í Reykjavík, á Háteigsvegi

Inntökuskilyrði: Miðað er við að umsækjendur hafi lokið grunnskóla með lágmarkseinkunn B í ensku, stærðfræði og íslensku. Reiknað er með að nemendur hafi til umráða nýlega fartölvu (yngri en tveggja ára og ekki spjaldtölvu eða Chromebook). Diskstærð þarf að vera að lágmarki 100GB og vinnsluminni að lágmarki 4GB.

[Námskrá í námskrárgrunni](#)

Annir

Tölvubraut hönnun

Kjarni tölvubrautar - hönnunar er 126 einingar og til viðbótar þurfa nemendur að velja 40 einingar í faggreinum sem bundið val en frjálst val er 34 einingar.

1. önn

Stærðfræði STÆR2BR05AT-Hát	Íslenska ÍSLE2AA05AT-Hát	ÍPRÓ1LA01AT-Hát ÍPRÓ1GH02AT-Hát	Forritun I FORR1FG05AU-Hát	Hönnun og formfræði HÖNN1UF05AU-Hát	Myndvinnsla I MYNV1UF05AU-Hát	Vefhönnun I VEFÞ1VG05AU-Hát
-------------------------------	-----------------------------	------------------------------------	-------------------------------	--	----------------------------------	--------------------------------

2. önn

Stærðfræði STÆR2AH05BT-Hát	Íslenska ÍSLE2GO05BT-Hát	Íþróttir ÍPRÓ1LB01BT-Hát	Forritun II FORR2FA05BU-Hát	Hönnun og týpógrafa HÖNN2UF05BU-Hát	Myndvinnsla II MYNV2UF05BU-Hát	Vefþróun VEFÞ2VH05BU-Hát
-------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------	--	-----------------------------------	-----------------------------

3. önn

ÍSLE, val á 3. þrepi, 10 ein.

Stærðfræði STÆR3RV05CT-Hát	Íslenska ÍSLE3BF05CT-Hát/ ÍSLE3LF05CT-Hát/ ÍSLE3NB05CT-Hát/	Íþróttir ÍPRÓ1LC01CT-Hát	Enska ENSK2AE05AT-Hát	Hönnun og margmiðlun HÖNN2UX05BU-Hát	Vefþróun VEFÞ2VF05CU-Hát
-------------------------------	--	-----------------------------	--------------------------	---	-----------------------------

4. önn

Stærðfræði STÆR3FM05DT-Hát	Enska ENSK2OF05BT-Hát	Íþróttir ÍPRÓ1LC01DT-Hát
-------------------------------	--------------------------	-----------------------------

5. önn

Danska DANS2BM05AT-Hát	Enska ENSK3AM05CT-Hát	Lífsleikni LÍFS1GR05AT-Hát
---------------------------	--------------------------	-------------------------------

6. önn

Menningarlæsi MEN11AL05AT-Hát	Menningarlæsi SKYN2SE01AT
----------------------------------	------------------------------

Hönnunar- og upplýsingagreinar

Faggreinar - val

Inngangur að fjölmiðlun FJÖL1UF05AU-Hát	Grafísk miðlun - inngangur GRMI2UF05AU-Hát	Framsetn., ljós- og litafr. MYNV2UX05BU-Hát
Fjölmiðl. og textameðferð FJÖL2UF05BU-Hát	Ljósmyndun I LJÓS2UF05AU-Hát	Prentun og bókb. grunnur PRBÓ1UF05AU-Hát
Virgni og eðli fjölmiðla FJÖL2UX05BU-Hát	Ljósmyndun II LJÓS2FH05BU-Hát	Vefsmíði, stutt. & litafr. UPTÆ2UX05BU-Hát

Tölvugreinar

Faggreinar - val

Forritunarkeppni I FORK2FE02AU-Hát	Forritun 3 FORR2HF05CU-Hát	Hönnun og smíði GAGN2HS05BU-Hát	Vinnulag og linux KEST1VL05AU-Hát	Vélmenni I ROBO2RG05AU-Hát	Verksmiðja I VESM1VS05AU-Hát
Forritunarkeppni II FORK2FT02BU-Hát	C++ og gagnagrindur FORR3CG05DU-Hát	Venslaðir gagnagrinnar GAGN2VG05CU-Hát	Tölvutækni, vélb. windows KEST2VW05BU-Hát	Vélmenni II ROBO3RF05BU-Hát	Verksmiðja II VESM2VT05BU-Hát
Forritunarkeppni III FORK2FÞ02CU-Hát	Leikjaforritun I FORR2GL05DU-Hát	Leikjaforritun II FORR3FL05EU-Hát	Tölvutækni - netkerfi KEST2UN05CU-Hát	CCNA - Routing, Switching KEST3CR05EU-Hát	Verksmiðja III VESM2VÞ05CU-Hát
Win Server - kerfisstjórnun KEST3WG05DU-Hát	Java Script FORR3JS05DU-Hát	Viðmótsforritun FORR3FV05EU-Hát	Linux - kerfisstjórnun KEST2LG05DU-Hát	Win Server - netstj. skrift. KEST3WN05EU-Hát	Vefforritun II VEFÞ3VÞ05DU-Hát

Almennar greinar

Valgreinar

Ritun, málnotkun, bókm. DANS2UB05BT-Hát	Hreyfing, kraftar og orka EDLI2GR05BT-Hát	Bylgjur, ljós og rafmagn EDLI2RB05CT	Frufefni, sameind., efnat. EFNA2AE05BT-Hát	Heildun falla, flatarmál og rúmmál snúða STÆR3FV05ET-Hát
Inngangur að jélagsfræði FÉLA2BY05AT-Hát	Íþróttir ÍPRÓ1LD01DT-Hát	Íþróttir ÍPRÓ1LE01ET-Hát	Íslands- og mannkynnsaga frá árdögum til 1750 SAGA2ÍM05AT	Þrívíð rúmfræði og fylki STÆR4LA05FT
Inngangur að líffræði LÍFF1GR05AT-H	Líffræðisfræði LÍFF2LE05BT	Spænska SPÆN1AG05AT	Spænska SPÆN1BF05BT	

Áfangar í boði á næstu önnum
[Áfangar í boði í Upplýsingatækniskólanum](#)