

# Verkfræði MSc og tölvunarfræði BSc (320 ECTS)

Námið veitir rétt til tveggja starfsheita: verkfræðingur og tölvunarfræðingur

Námskjalag fyrir nemendur sem hefja nám haustið 2020 eða síðar - uppfært 25. júní 2020

	Fjármálaverkfræði	Rekstrarverkfræði	Heilbrigðisverkfræði	Hátækniverkfræði	Vélarverkfræði
1. önn - H20	T-101-STA1 Stærðfræði I	T-101-STA1 Stærðfræði I	T-101-STA1 Stærðfræði I	T-101-STA1 Stærðfræði I	T-101-STA1 Stærðfræði I
	T-102-EDL1 Eðlisfræði I	T-102-EDL1 Eðlisfræði I	T-102-EDL1 Eðlisfræði I	T-102-EDL1 Eðlisfræði I	T-102-EDL1 Eðlisfræði I
2. önn - V21	T-201-STA2 Stærðfræði II	T-201-STA2 Stærðfræði II	T-201-STA2 Stærðfræði II	T-201-STA2 Stærðfræði II	T-201-STA2 Stærðfræði II
	T-202-EDL2 Eðlisfræði II	T-202-EDL2 Eðlisfræði II	T-202-EDL2 Eðlisfræði II	T-202-EDL2 Eðlisfræði II	T-202-EDL2 Eðlisfræði II
3. önn - H21	T-301-MATH Stærðfræði III	T-301-MATH Stærðfræði III	T-301-MATH Stærðfræði III	T-301-MATH Stærðfræði III	T-301-MATH Stærðfræði III
	T-302-TOLF Tölfræði I	T-302-TOLF Tölfræði I	T-302-TOLF Tölfræði I	T-302-TOLF Tölfræði I	T-302-TOLF Tölfræði I
4. önn - V22	T-401-LISY Línuleg kvik kerfi	T-401-LISY Línuleg kvik kerfi	T-401-LISY Línuleg kvik kerfi	T-401-LISY Línuleg kvik kerfi	T-401-LISY Línuleg kvik kerfi
	T-402-GAG1 Gagnasafnsfræði	T-402-GAG1 Gagnasafnsfræði	T-402-GAG1 Gagnasafnsfræði	T-402-GAG1 Gagnasafnsfræði	T-402-GAG1 Gagnasafnsfræði
5. önn - H22	T-501-SUST Sjálfbærni	T-501-SUST Sjálfbærni	T-501-SUST Sjálfbærni	T-501-SUST Sjálfbærni	T-501-SUST Sjálfbærni
	T-502-ENGX Verklegt námskeið I í TD - 3v	T-502-ENGX Verklegt námskeið I í TD - 3v	T-502-ENGX Verklegt námskeið I í TD - 3v	T-502-ENGX Verklegt námskeið I í TD - 3v	T-502-ENGX Verklegt námskeið I í TD - 3v
6. önn - V23	T-601-RISK Áhættustýring	T-601-RISK Áhættustýring	T-601-RISK Áhættustýring	T-601-RISK Áhættustýring	T-601-RISK Áhættustýring
	T-602-ENGX Verklegt námskeið II fyrir verkfræðinema í TD - 3v; kennt ca 15. maí til 10. júní	T-602-ENGX Verklegt námskeið II fyrir verkfræðinema í TD - 3v; kennt ca 15. maí til 10. júní	T-602-ENGX Verklegt námskeið II fyrir verkfræðinema í TD - 3v; kennt ca 15. maí til 10. júní	T-602-ENGX Verklegt námskeið II fyrir verkfræðinema í TD - 3v; kennt ca 15. maí til 10. júní	T-602-ENGX Verklegt námskeið II fyrir verkfræðinema í TD - 3v; kennt ca 15. maí til 10. júní
7. önn - H23	T-701-TOLH Tölvuhögun	T-701-TOLH Tölvuhögun	T-701-TOLH Tölvuhögun	T-701-TOLH Tölvuhögun	T-701-TOLH Tölvuhögun
	T-702-TSAM Tölvusamskipti	T-702-TSAM Tölvusamskipti	T-702-TSAM Tölvusamskipti	T-702-TSAM Tölvusamskipti	T-702-TSAM Tölvusamskipti
8. önn - V24	T-801-REIM Reiknirit	T-801-REIM Reiknirit	T-801-REIM Reiknirit	T-801-REIM Reiknirit	T-801-REIM Reiknirit
	T-802-TSAM Tölvusamskipti	T-802-TSAM Tölvusamskipti	T-802-TSAM Tölvusamskipti	T-802-TSAM Tölvusamskipti	T-802-TSAM Tölvusamskipti
9. önn - H24	T-803-REIM Reiknirit	T-803-REIM Reiknirit	T-803-REIM Reiknirit	T-803-REIM Reiknirit	T-803-REIM Reiknirit
	T-804-LOKA BSc lokaverkefni TD - 3 v; seinni hluti	T-804-LOKA BSc lokaverkefni TD - 3 v; seinni hluti	T-804-LOKA BSc lokaverkefni TD - 3 v; seinni hluti	T-804-LOKA BSc lokaverkefni TD - 3 v; seinni hluti	T-804-LOKA BSc lokaverkefni TD - 3 v; seinni hluti
10. önn - V25	T-805-PROB Hagnýt líkindafræði	T-805-PROB Hagnýt líkindafræði	T-805-PROB Hagnýt líkindafræði	T-805-PROB Hagnýt líkindafræði	T-805-PROB Hagnýt líkindafræði
	T-806-NEUR Taugavísindi og tækni eða	T-806-NEUR Taugavísindi og tækni eða	T-806-NEUR Taugavísindi og tækni eða	T-806-NEUR Taugavísindi og tækni eða	T-806-NEUR Taugavísindi og tækni eða
	T-807-QUAL Gæðastjórnun í verkfræði - 3v	T-807-QUAL Gæðastjórnun í verkfræði - 3v	T-807-QUAL Gæðastjórnun í verkfræði - 3v	T-807-QUAL Gæðastjórnun í verkfræði - 3v	T-807-QUAL Gæðastjórnun í verkfræði - 3v
	T-808-XXXX Skilyrt val í rekstrarverkfræði	T-808-XXXX Skilyrt val í rekstrarverkfræði	T-808-XXXX Skilyrt val í rekstrarverkfræði	T-808-XXXX Skilyrt val í rekstrarverkfræði	T-808-XXXX Skilyrt val í rekstrarverkfræði
	T-809-MEIS MSc verkefni í verkfræði <b>** (fyrri hluti)</b>	T-809-MEIS MSc verkefni í verkfræði <b>** (fyrri hluti)</b>	T-809-MEIS MSc verkefni í verkfræði <b>** (fyrri hluti)</b>	T-809-MEIS MSc verkefni í verkfræði <b>** (fyrri hluti)</b>	T-809-MEIS MSc verkefni í verkfræði <b>** (fyrri hluti)</b>
	T-810-RESM Aðferðafræði rannsóknanna <b>**</b>	T-810-RESM Aðferðafræði rannsóknanna <b>**</b>	T-810-RESM Aðferðafræði rannsóknanna <b>**</b>	T-810-RESM Aðferðafræði rannsóknanna <b>**</b>	T-810-RESM Aðferðafræði rannsóknanna <b>**</b>
	T-811-FIXE Skuldbærafgreining og vaxtalíkan	T-811-FIXE Skuldbærafgreining og vaxtalíkan	T-811-FIXE Skuldbærafgreining og vaxtalíkan	T-811-FIXE Skuldbærafgreining og vaxtalíkan	T-811-FIXE Skuldbærafgreining og vaxtalíkan
	<b>** Ljúka MSc verkefni á sumarönn</b>	<b>** Ljúka MSc verkefni á sumarönn</b>	<b>** Ljúka MSc verkefni á sumarönn</b>	<b>** Ljúka MSc verkefni á sumarönn</b>	<b>** Ljúka MSc verkefni á sumarönn</b>

**\*\* Nemendur skipuleggja vinnu sína við MSc verkefni, í samráði við leiðbeinanda, í okt-nóv á 9. önn. Þeir taka síðan T-801-RESM Research Methods (4 ECTS) á 10. önn, samhliða MSc verkefni.**

Námskeið í BSc/MSc verkfræði
Námskeið í BSc tölvunarfræði
3v
Kennt í 3 vikna lotu í lok annar