

NÁMSÁÆTLUN Í VÉLAVERKFRÆÐI

Námsáætlun fyrir þá sem hefja nám HAUSTIÐ 2020

	Haustönn 2020	Vorönn 2021	Haustönn 2021	Vorönn 2022
	VV 1 1. önn	VV 2 2. önn	VV 3 3. önn	VV 4 4. önn
Stærðfræði	T-101-STA1	T-201-STA2	T-301-MATH	
Eðlisfræði	T-102-EDL1	T-202-EDL2		
Línuleg algebra	T-211-LINA			
Orka	T-101-ORKA			
Inngangur að verkfræði (5 ECTS)	T-102-VERK			
Hugmyndavinna (1 ECTS)	T-100-HUGM			
Forritun fyrir verkfræðinema		T-201-FOR1		
Stöðu- og burðarþolsfræði		T-106-BURD		
Nýsköpun og stofnun fyrirtækja		X-204-STOF		
Tölfræði			T-302-TOLF	
Greining rása			T-306-RAS1	
Aflfræði			T-534-AFLF	
Mælikerfi			T-316-LABB	
Línuleg kvik kerfi				T-401-LISY
Varmafræði				T-507-VARM
Efnafræði				T-204-EFNA
Véhlutafræði				T-401-VELH
Verkefnastjórnun				T-305-PRMA

	Haustönn 2022	Vorönn 2023
	VV 5 5. önn	VV 6 6. önn
Sjálfbærni	T-501-SUST	
Straumfræði	T-536-RENN	
Efnisfræði	T-407-EFNI	
Valfag	(6 ECTS)	
Valfag	(6 ECTS)	
Varmaflutningsfræði		T-606-HEAT
Valfag		(6 ECTS)
Valfag		(6 ECTS)
Verkfræði X1		T-620-ENGX
Verkfræði X2		T-620-ENGX

Þriggja vikna námskeið

NÁMSÁÆTLUN Í VÉLAVERKFRÆÐI

Námsáætlun fyrir þá sem hefja nám HAUSTIÐ 2019

	Haustönn 2019	Vorönn 2020	Haustönn 2020	Vorönn 2021
	VV 1 1. önn	VV 2 2. önn	VV 3 3. önn	VV 4 4. önn
Stærðfræði	T-101-STA1	T-201-STA2	T-301-MATH	
Eðlisfræði	T-102-EDL1	T-202-EDL2		
Efnafræði	T-204-EFNA			
Forritun	T-103-FOR1		T-111-PROG	
Inngangur að verkfræði (5 ECTS)	T-102-VERK			
Hugmyndavinna (1 ECTS)	T-100-HUGM			
Línuleg algebra		T-211-LINA		
Stöðu- og burðarþolsfræði		T-106-BURD		
Nýsköpun og stofnun fyrirtækja		X-204-STOF		
Aflfræði			T-534-AFLF	
Greining rása			T-306-RAS1	
Mælikerfi			T-316-LABB	
Línuleg kvik kerfi				T-401-LISY
Varmafræði				T-507-VARM
Efnisfræði				T-407-EFNI
Véhlutafræði				T-401-VELH
Verkefnastjórnun				T-305-PRMA

	Haustönn 2021	Vorönn 2022
	VV 5 5. önn	VV 6 6. önn
Sjálfbærni	T-501-SUST	
Tölfræði	T-302-TOLF	
Straumfræði	T-536-RENN	
Valfag	(6 ECTS)	
Varmaflutningsfræði		T-606-HEAT
Töluleg straum- og varmaflutningsfræði		T-606-NUFF
Valfag		(6 ECTS)
Valfag		(6 ECTS)
Töluleg greining	T-406-TOLU	
Valfag		(6 ECTS)

Þriggja vikna námskeið

NÁMSÁÆTLUN Í VÉLAVERKFRÆÐI

Námsáætlun fyrir þá sem hefja nám HAUSTIÐ 2018

	Haustönn 2018	Vorönn 2019	Haustönn 2019	Vorönn 2020
	VV 1 1. önn	VV 2 2. önn	VV 3 3. önn	VV 4 4. önn
Stærðfræði Eðlisfræði Efnafræði Forritun í Matlab Hugmyndavinna (1 ECTS) Inngangur að verkfræði (5 ECTS) Línuleg algebra Stöðu- og burðarþolsfræði Nýsköpun og stofnun fyrirtækja Aflfræði Forritun í C++ Greining rása Mælikerfi Varmafræði Efnisfræði Vélhlutafræði Verkefnastjórnun	T-101-STA1 T-102-EDL1 T-204-EFNA AT FOR 1003 T-100-HUGM T-102-VERK	T-201-STA2 T-202-EDL2 T-211-LINA T-106-BURD X-204-STOF	T-301-MATH T-534-AFLF T-208-FOR2 T-306-RAS1 T-316-LABB	T-406-TOLU T-507-VARM T-407-EFNI T-401-VELH T-305-PRMA

	Haustönn 2020	Vorönn 2021
	VV 5 5. önn	VV 6 6. önn
Reglunarfræði Tölfræði Straumfræði Valfag Valfag Varmaflutningsfræði Töluleg straum- og varmaflutningsfræði Valfag	T-501-REGL T-302-TOLF T-536-RENN (6 ECTS) (6 ECTS)	 (6 ECTS) (6 ECTS) T-606-HEAT T-606-NUFF (6 ECTS)

Þriggja vikna námskeið

NÁMSÁÆTLUN Í VÉLAVERKFRÆÐI

Námsáætlun fyrir þá sem hefja nám HAUSTIÐ 2017:

	Haustönn 2017	Vorönn 2018	Haustönn 2018	Vorönn 2019
	VV 1 1. önn	VV 2 2. önn	VV 3 3. önn	VV 4 4. önn
Stærðfræði	T-101-STA1	T-201-STA2	T-301-MATH	T-406-TOLU
Eðlisfræði	T-102-EDL1	T-202-EDL2		
Efnafræði	T-204-EFNA			
Forritun í Matlab	AT FOR 1003			
Aflfræði			T-534-AFLF	
Hugmyndavinna (1 ECTS)	T-100-HUGM			
Inngangur að verkfræði – Tölvustudd hönnun (5 ECTS)	T-102-VERK			
Línuleg algebra		T-211-LINA		
Stöðu- og burðarþolsfræði		T-106-BURD		
Nýsköpun og stofnun fyrirtækja		X-204-STOF		
Forritun í C++			T-208-FOR2	
Varmafræði				T-507-VARM
Greining rása			T-306-RAS1	
Mælikerfi			T-316-LABB	
Efnisfræði				T-407-EFNI
Véhlutafræði				T-401-VELH
Verkefnastjórnun				T-305-PRMA

	Haustönn 2019	Vorönn 2020
	VV 5 5. önn	VV 6 6. önn
Reglunarfræði	T-501-REGL	
Tölfræði	T-302-TOLF	
Straumfræði	T-536-RENN	
Valfag	(6 ECTS)	(6 ECTS)
Valfag		(6 ECTS)
Varmaflutningsfræði		T-606-HEAT
Töluleg straum- og varmaflutningsfræði		T-606-NUFF
Valfag	(6 ECTS)	(6 ECTS)

Priggja vikna námskeið

NÁMSÁÆTLUN Í VÉLAVERKFRÆÐI

Námsáætlun fyrir þá sem hefja nám HAUSTIÐ 2016:

	Haustönn 2016	Vorönn 2017	Haustönn 2017	Vorönn 2018
	VV 1 1. önn	VV 2 2. önn	VV 3 3. önn	VV 4 4. önn
Stærðfræði	T-101-STA1	T-201-STA2	T-301-MATH	T-406-TOLU
Eðlisfræði	T-102-EDL1	T-202-EDL2		
Efnafræði	T-204-EFNA			
Forritun í Matlab	AT FOR 1003			
Aflfræði			T-534-AFLF	
Hugmyndavinna (1 ECTS)	T-100-HUGM			
Verkfræði, inngangur	T-116-VERK			
Línuleg algebra		T-211-LINA		
Stöðu- og burðarpolsfræði		T-106-BURD		
Nýsköpun og stofnun fyrirtækja		X-204-STOF		
Forritun í C++			T-208-FOR2	
Varmafræði				T-507-VARM
Greining rása			T-306-RAS1	
Mælikerfi			T-316-LABB	
Efnisfræði				T-407-EFNI
Véhlutafraði				T-401-VELH
Verkefnastjórnun				T-305-PRMA

	Haustönn 2018	Vorönn 2019
	VV 5 5. önn	VV 6 6. önn
Reglunarfræði	T-501-REGL	
Tölfræði	T-302-TOLF	
Straumfræði	T-536-RENN	
Valfag	(6 ECTS)	(6 ECTS)
Valfag		(6 ECTS)
Varmaflutningsfræði		T-606-HEAT
Töluleg straum- og varmaflutningsfræði		T-606-NUFF
Valfag	(6 ECTS)	(6 ECTS)

Þriggja vikna námskeið