

NÁMSÁÆTLANIR Í VÉLAVERKFRÆÐI

Námsáætlun fyrir þá sem hefja nám HAUSTIÐ 2022

	Haustönn 2022	Vorönn 2023	Haustönn 2023	Vorönn 2024
	VV1 1. önn	VV2 2. önn	VV3 3. önn	VV4 4. önn
Stærðfræði	T-101-STA1	T-201-STA2	T-301-MATH	
Eðlisfræði	T-102-EDL1	T-202-EDL2		
Línuleg algebra	T-211-LINA			
Forritun í Matlab	T-101-MATL			
Orka	T-102-ORKA			
Inngangur að verkfræði (5 ECTS)	T-102-VERK			
Hugmyndavinna (1 ECTS)	T-100-HUGM			
Forritun fyrir verkfræðinema		T-201-FOR1		
Stöððu- 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 2024	Vorönn 2025
	VV5 5. önn	VV6 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

Priggja vikna námskeið

NÁMSÁETLANIR Í VÉLAVERKFRÆÐI

Námsáætlun fyrir þá sem hefja nám HAUSTIÐ 2021

	Haustönn 2021	Vorönn 2022	Haustönn 2022	Vorönn 2023
	VV1 1. önn	VV2 2. önn	VV3 3. önn	VV4 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		
Stöððu- 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 2023	Vorönn 2024
	VV5 5. önn	VV6 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

Priggja vikna námskeið

NÁMSÁÆTLANIR Í VÉLAVERKFRÆÐI

Námsáætlun fyrir þá sem hefja nám HAUSTIÐ 2020

	Haustönn 2020	Vorönn 2021	Haustönn 2021	Vorönn 2022
	VV1 1. önn	VV2 2. önn	VV3 3. önn	VV4 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		
Stöððu- 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
	VV5 5. önn	VV6 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

Priggja vikna námskeið

NÁMSÁETLANIR Í VÉLAVERKFRÆÐI

Námsáætlun fyrir þá sem hefja nám HAUSTIÐ 2019

	Haustönn 2019	Vorönn 2020	Haustönn 2020	Vorönn 2021
	VV1 1. önn	VV2 2. önn	VV3 3. önn	VV4 4. önn
Stærðfræði	T-101-STA1	T-201-STA2	T-301-MATH	
Eðlisfræði	T-102-EDL1	T-202-EDL2		
Forritun	T-103-FOR1		T-111-PROG	
Efnafræði	T-204-EFNA			
Inngangur að verkfræði (5 ECTS)	T-102-VERK			
Hugmyndavinna (1 ECTS)	T-100-HUGM			
Línuleg algebra		T-211-LINA		
Stöððu- 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
	VV5 5. önn	VV6 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)

*Stýrt val: Nemandi ber að taka annað hvort T-535-MECH Mechatronics II eða T-507-VARM Varmafræði

Þriggja vikna námskeið

NÁMSÁETLANIR Í VÉLAVERKFRÆÐI

Námsáætlun fyrir þá sem hefja nám HAUSTIÐ 2018

	Haustönn 2018	Vorönn 2019	Haustönn 2019	Vorönn 2020
	VV1 1. önn	VV2 2. önn	VV3 3. önn	VV4 4. önn
Stærðfræði	T-101-STA1	T-201-STA2	T-301-MATH	T-406-TOLU
Eðlisfræði	T-102-EDL1	T-202-EDL2		
Forritun	AT FOR1003		T-208-FOR2	
Efnafræði	T-204-EFNA			
Inngangur að verkfræði (5 ECTS)	T-102-VERK			
Hugmyndavinna (1 ECTS)	T-100-HUGM			
Línuleg algebra		T-211-LINA		
Stöððu- og burðarpolsfræði		T-106-BURD		
Nýsköpun og stofnun fyrirtækja		X-204-STOF		
Aflfræði			T-534-AFLF	
Greining rása			T-306-RAS1	
Stafræn rafeindatækni			T-316-STAF	
Varmafræði				T-507-VARM
Efnisfræði				T-407-EFNI
Véhlutafræði				T-401-VELH
Verkefnastjórnun				T-305-PRMA

	Haustönn 2020	Vorönn 2021
	VV5 5. önn	VV6 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

