

# NÁMSÁÆTLANIR Í HÁTÆKNIVERKFRÆÐI

Námsáætlun fyrir þá sem hefja nám HAUSTIÐ 2022

	Haustönn 2022	Vorönn 2023	Haustönn 2023	Vorönn 2024
	HÁV1 1. önn	HÁV2 2. önn	HÁV3 3. önn	HÁV4 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)	<b>T-102-VERK</b>			
Hugmyndavinna (1 ECTS)	T-100-HUGM			
Forritun fyrir verkfræðinema		T-201-FOR1		
Stöððu- og burðarþolsfræði		T-106-BURD		
Nýsköpun og stofnun fyrirtækja		<b>X-204-STOF</b>		
Tölfræði			T-302-TOLF	
Greining rása			T-306-RAS1	
Aflfræði			T-534-AFLF	
Mælikerfi			<b>T-316-LABB</b>	
Línuleg kvik kerfi				T-401-LISY
Rafmagnsvélar				T-403-RAVE
Hönnun rása				T-406-RAS2
Véhlutafræði				T-401-VELH
Verkefnastjórnun				<b>T-305-PRMA</b>

	Haustönn 2024	Vorönn 2025
	HÁV5 5. önn	HÁV6 6. önn
Sjálfbærni	T-501-SUST	
Reglunarfræði	T-503-REGL	
Mechatronics I	T-411-MECH	
Valfag	(6 ECTS)	
Valfag	<b>(6 ECTS)</b>	
Merki og kerfi		T-306-MERK
Valfag		(6 ECTS)
Valfag		(6 ECTS)
Verkfræði X1		T-620-ENGX
Verkfræði X2		<b>T-620-ENGX</b>

## Priggja vikna námskeið

## NÁMSÁÆTLANIR Í HÁTÆKNIVERKFRÆÐI

Námsáætlun fyrir þá sem hefja nám HAUSTIÐ 2021

	Haustönn 2021	Vorönn 2022	Haustönn 2022	Vorönn 2023
	HÁV1 1. önn	HÁV2 2. önn	HÁV3 3. önn	HÁV4 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
Rafmagnsvélar				T-403-RAVE
Hönnun rása				T-406-RAS2
Véhlutafraði				T-401-VELH
Verkefnastjórnun				T-305-PRMA

	Haustönn 2023	Vorönn 2024
	HÁV5 5. önn	HÁV6 6. önn
Sjálfbærni	T-501-SUST	
Reglunarfræði	T-503-REGL	
Mechatronics I	T-411-MECH	
Valfag	(6 ECTS)	
Valfag	(6 ECTS)	
Merki og kerfi		T-306-MERK
Valfag		(6 ECTS)
Valfag		(6 ECTS)
Verkfræði X1		T-620-ENGX
Verkfræði X2		T-620-ENGX

## Priggja vikna námskeið

## NÁMSÁETLANIR Í HÁTÆKNIVERKFRÆÐI

Námsáætlun fyrir þá sem hefja nám HAUSTIÐ 2020

	Haustönn 2020	Vorönn 2021	Haustönn 2021	Vorönn 2022
	HÁV1 1. önn	HÁV2 2. önn	HÁV3 3. önn	HÁV4 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
Rafmagnsvélar				T-403-RAVE
Hönnun rása				T-406-RAS2
Véhlutafræði				T-401-VELH
Verkefnastjórnun				T-305-PRMA

	Haustönn 2022	Vorönn 2023
	HÁV5 5. önn	HÁV6 6. önn
Sjálfbærni	T-501-SUST	
Reglunarfræði	T-503-REGL	
Mechatronics I	T-411-MECH	
Valfag	(6 ECTS)	
Valfag	(6 ECTS)	
Merki og kerfi		T-306-MERK
Valfag		(6 ECTS)
Valfag		(6 ECTS)
Verkfræði X1		T-620-ENGX

Verkfræði X2

T-620-ENGX

Þriggja vikna námskeið

## NÁMSÁÆTLANIR Í HÁTÆKNIVERKFRÆÐI

Námsáætlun fyrir þá sem hefja nám HAUSTIÐ 2019

	Haustönn 2019	Vorönn 2020	Haustönn 2020	Vorönn 2021
	HÁV1 1. önn	HÁV2 2. önn	HÁV3 3. önn	HÁV4 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 burðarpólsfræði		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
Efnisfræði				T-407-EFNI
Hönnun rása				T-406-RAS2
Véhlutafræði				T-401-VELH
Verkefnastjórnun				T-305-PRMA

Haustönn  
2021Vorönn  
2022

	HÁV5 5. önn	HÁV6 6. önn
Reglunarfræði	T-501-REGL	
Mechatronics I	T-411-MECH	T-535-MECH*
Varmafræði		T-507-VARM*
Tölfræði	T-302-TOLF	
Valfag	(6 ECTS)	
Rafmagnsvélar (eða valfag)		T-403-RAVE
Merki og kerfi		T-306-MERK
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  
**Priggja vikna námskeið**

## NÁMSÁÆTLANIR Í HÁTÆKNIVERKFRÆÐI

Námsáætlun fyrir þá sem hefja nám HAUSTIÐ 2018

	Haustönn 2018	Vorönn 2019	Haustönn 2019	Vorönn 2020
	HÁV1 1. önn	HÁV2 2. önn	HÁV3 3. önn	HÁV4 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)	<b>T-102-VERK</b>			
Hugmyndavinna (1 ECTS)	T-100-HUGM			
Línuleg algebra		T-211-LINA		
Stöððu- og burðarþolsfræði		T-106-BURD		
Nýsköpun og stofnun fyrirtækja		<b>X-204-STOF</b>		
Aflfræði			T-534-AFLF	
Greining rása			T-306-RAS1	
Stafræn rafeindatækni			<b>T-316-STAF</b>	
Rafeindatækni				T-509-RAFT
Merki og kerfi				T-306-MERK
Valfag				(6 ECTS)
Verkefnastjórnun				<b>T-305-PRMA</b>

Haustönn 2020	Vorönn 2021
------------------	----------------

	HÁV5 5. önn	HÁV6 6. önn
Reglunarfræði	T-501-REGL	
Mechatronics I	T-411-MECH	T-535-MECH*
Varmafræði		T-507-VARM*
Tölfræði	T-302-TOLF	
Valfag	(6 ECTS)	(6 ECTS)
Efnisfræði		T-407-EFNI
Véhlutafræði		T-401-VELH
Valfag	<b>(6 ECTS)</b>	<b>(6 ECTS)</b>

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

## Þriggja vikna námskeið