

# NÁMSÁÆTLANIR Í RAFORKUVERKFRÆÐI

Námsáætlun fyrir þá sem hefja nám HAUSTIÐ 2022

	Haustönn 2022	Vorönn 2023	Haustönn 2023	Vorönn 2024
	RAFV1 1. önn	RAFV2 2. önn	RAFV3 3. önn	RAFV4 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		
Efnafræði		T-204-EFNA		
Nýsköpun og stofnun fyrirtækja		X-204-STOF		
Tölfræði			T-302-TOLF	
Greining rása			T-306-RAS1	
Rafsegulfræði og hálfleiðarar			T-303-RASE	
Mælikerfi			T-316-LABB	
Línuleg kvik kerfi				T-401-LISY
Hönnun rása				T-406-RAS2
Merki og kerfi				T-306-MERK
Rafmagnsvélar				T-403-RAVE
Verkefnastjórnun				T-305-PRMA

	Haustönn 2024	Vorönn 2025
	RAFV5 5. önn	RAFV6 6. önn
Sjálfbærni	T-501-SUST	
Reglunarfræði	T-503-REGL	
Rafeindatækni	T-509-RAFT	
Hermun raforkukerfa	T-403-RAFO	
Valfag	(6 ECTS)	
Valfag		(6 ECTS)
Valfag		(6 ECTS)
Valfag		(6 ECTS)
Verkfræði X1		T-620-ENGX
Verkfræði X2		T-620-ENGX

## Priggja vikna námskeið

## NÁMSÁÆTLANIR Í RAFORKUVERKFRÆÐI

Námsáætlun fyrir þá sem hefja nám HAUSTIÐ 2021

	Haustönn 2021	Vorönn 2022	Haustönn 2022	Vorönn 2023
	RAFV1 1. önn	RAFV2 2. önn	RAFV3 3. önn	RAFV4 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		
Efnafræði		T-204-EFNA		
Nýsköpun og stofnun fyrirtækja		X-204-STOF		
Tölfræði			T-302-TOLF	
Greining rása			T-306-RAS1	
Rafsegulfræði og hálfleiðarar			T-303-RASE	
Mælikerfi			T-316-LABB	
Línuleg kvik kerfi				T-401-LISY
Hönnun rása				T-406-RAS2
Merki og kerfi				T-306-MERK
Rafmagnsvélar				T-403-RAVE
Verkefnastjórnun				T-305-PRMA

Haustönn  
2023Vorönn  
2024

	RAFV5 5. önn	RAFV6 6. önn
Sjálfbærni	T-501-SUST	
Reglunarfræði	T-503-REGL	
Rafeindatækni	T-509-RAFT	
Hermun raforkukerfa	T-403-RAFO	
Valfag	(6 ECTS)	
Valfag		(6 ECTS)
Valfag		(6 ECTS)
Valfag		(6 ECTS)
Verkfræði X1		T-620-ENGX
Verkfræði X2		T-620-ENGX

## Priggja vikna námskeið

## NÁMSÁÆTLANIR Í RAFORKUVERKFRÆÐI

Námsáætlun fyrir þá sem hefja nám HAUSTIÐ 2020

	Haustönn 2020	Vorönn 2021	Haustönn 2021	Vorönn 2022
	RAFV1 1. önn	RAFV2 2. önn	RAFV3 3. önn	RAFV4 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		
Efnafræði		T-204-EFNA		
Nýsköpun og stofnun fyrirtækja		X-204-STOF		
Tölfræði			T-302-TOLF	
Greining rása			T-306-RAS1	
Rafsegulfræði og hálfleiðarar			T-303-RASE	
Mælikerfi			T-316-LABB	
Línuleg kvik kerfi				T-401-LISY
Hönnun rása				T-406-RAS2
Merki og kerfi				T-306-MERK
Rafmagnsvélar				T-403-RAVE
Verkefnastjórnun				T-305-PRMA

	Haustönn 2022	Vorönn 2023
	RAFV5 5. önn	RAFV6 6. önn
Sjálfbærni	T-501-SUST	
Reglunarfræði	T-503-REGL	
Rafeindatækni	T-509-RAFT	
Hermun raforkukerfa	T-403-RAFO	
Valfag	(6 ECTS)	
Valfag		(6 ECTS)
Valfag		(6 ECTS)
Valfag		(6 ECTS)
Verkfræði X1		T-620-ENGX

Verkfræði X2

T-620-ENGX

Þriggja vikna námskeið