

NÁMSÁÆTLANIR Í HÁTÆKNIVERKFRÆÐI

Námsáætlun fyrir þá sem hefja nám HAUSTIÐ 2011:
(nemendur sem eru í HÁV1 – HÁV2 skólaárið 2011-2012)

	Haustönn	Vorönn	Haustönn	Vorönn
	HÁV1 1. önn	HÁV 2 2. önn	HÁV 3 3. önn	HÁV 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	
Tölvustudd teikning (3 ECTS)	AI TEI 1001			
Tölvustudd hönnun (3 ECTS)	VI HON 1001			
Aðferðir í verkefnavinnu (0 ECTS)	T-100-AFVV			
Línuleg algebra		T-211-LINA		
Stöðu- og burðarþolsfræði		T-106-BURD		
Þverfaglegt verkefni *****		*****		
Varmafræði			T-507-VARM	
Tölfræði			T-302-TOLF	
Rafmagnsfræði			T-104-RAFF	
Rafeindatekni				T-509-RAFT
Efnisfræði				T-407-EFNI
Frjálst val				(6 ECTS)
Verkefnastjórnun				T-305-PRMA

	HÁV 5 5. önn	HÁV 6 6. önn
Mechatronics	T-411-MECH	
Reglunarfræði	T-501-REGL	
Líffræði	T-106-LIFV	
Forritun í C++	T-208-FOR2	
Frjálst val	(6 ECTS)	
Merkjafræði		T-306-MERK
Véllutafraði		T-401-VELH
Frjálst val		(6 ECTS)
Frjálst val		(6 ECTS)
Frjálst val		(6 ECTS)

*****Þverfaglegt verkefni með öðrum deildum s.s. Hönnun X, Nýsköpun og stofnun fyrirtækja eða Vöruþróun og nýsköpun.
Hægt er að taka þverfaglegt verkefni á 2., 4. eða 6. önn.

Þriggja vikna námskeið

NÁMSÁÆTLANIR Í HÁTÆKNIVERKFRÆÐI

Námsáætlun fyrir þá sem hófu nám HAUSTIÐ 2010:
(nemendur sem eru í HÁV3 – HÁV4 skólaárið 2011-2012)

	Haustönn	Vorönn	Haustönn	Vorönn
	HÁV1 1. önn	HÁV 2 2. önn	HÁV 3 3. önn	HÁV 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	
Tölvustudd teikning (3 ECTS)	AI TEI 1001			
Tölvustudd hönnun (3 ECTS)	VI HON 1001			
Línuleg algebra		T-211-LINA		
Stöðu- og burðarþolsfræði		T-106-BURD		
Þverfaglegt verkefni *****		*****		
Varmafræði			T-507-VARM	
Tölvfræði			T-302-TOLF	
Rafmagnsfræði			T-104-RAFF	
Rafeindatekni				T-509-RAFT
Efnisfræði				T-407-EFNI
Frjálst val				(6 ECTS)
Verkefnastjórnun				T-305-PRMA

	HÁV 5 5. önn	HÁV 6 6. önn
Mechatronics	T-411-MECH	
Reglunarfræði	T-501-REGL	
Líffræði	T-106-LIFV	
Forritun í C++	T-208-FOR2	
Frjálst val	(6 ECTS)	
Merkjafræði		T-306-MERK
Véhlutafraði		T-401-VELH
Frjálst val		(6 ECTS)
Frjálst val		(6 ECTS)
Frjálst val		(6 ECTS)

*****Þverfaglegt verkefni með öðrum deildum s.s. Hönnun X, Nýsköpun og stofnun fyrirtækja eða Vöruþróun og nýsköpun.
Hægt er að taka þverfaglegt verkefni á 2., 4. eða 6. önn.

Þriggja vikna námskeið

NÁMSÁÆTLANIR Í HÁTÆKNIVERKFRÆÐI

Námsáætlun fyrir þá sem hófu nám HAUSTIÐ 2009:
(nemendur sem eru í HÁV5 – HÁV6 skólaárið 2011-2012)

	Haustönn	Vorönn	Haustönn	Vorönn
	HÁV1 1. önn	HÁV 2 2. önn	HÁV 3 3. önn	HÁV 4 4. önn
Stærðfræði	T-101-STA1	T-201-STA2	T-301-MATH	T-406-TOLU
Eðlisfræði	T-102-EDL1	T-202-EDL2		
Líffræði	T-106-LIFV			
Efnafræði	T-204-EFNA			
Forritun	T-108-HFOR		T-208-FOR2	
Línuleg algebra		T-211-LINA		
Stöðu- og burðarþolsfræði		T-106-BURD		
Þverfaglegt verkefni *****		*****		
Varmafræði			T-507-VARM	
Tölfræði			T-302-TOLF	
Rafmagnsfræði			T-104-RAFF	
Rafeindatekni				T-509-RAFT
Efnisfræði				T-407-EFNI
Aflfræði				T-534-AFLF
Verkefnastjórnun				T-305-PRMA

	HÁV 5 5. önn	HÁV 6 6. önn
Mechatronics	T-411-MECH	
Reglunarfræði	T-501-REGL	
Tölvustudd teikning (3 ECTS)	AI TEI 1001	
Tölvustudd hönnun (3 ECTS)	VI HON 1001	
Frjálst val	(6 ECTS)	
Frjálst val	(6 ECTS)	
Merkjafræði		T-306-MERK
Véhlutafræði		T-401-VELH
Frjálst val		(6 ECTS)
Frjálst val		(6 ECTS)
Frjálst val		(6 ECTS)

*****Þverfaglegt verkefni með öðrum deildum s.s. Hönnun X, Nýsköpun og stofnun fyrirtækja eða Vöruþróun og nýsköpun.
Hægt er að taka þverfaglegt verkefni á 2., 4. eða 6. önn.

Þriggja vikna námskeið

NÁMSÁÆTLANIR Í HÁTÆKNIVERKFRÆÐI

Námsáætlun fyrir þá sem hófu nám HAUSTIÐ 2008:

	Haustönn	Vorönn	Haustönn	Vorönn
	HÁV1 1. önn	HÁV 2 2. önn	HÁV 3 3. önn	HÁV 4 4. önn
Stærðfræði	T-101-STA1	T-201-STA2	T-301-MATH	
Eðlisfræði	T-102-EDL1	T-202-EDL2		
Líffræði	T-106-LIFV			
Efnafræði	T-204-EFNA			
Forritun	T-106-FORR			
Línuleg algebra		T-211-LINA		
Stöðu- og burðarþolsfræði		T-106-BURD		
Nýsköpun og stofnun fyrirtækja		X-204-STOF		
Aflfræði			T-534-AFLF	
Varmafræði			T-507-VARM	
Tölfræði			T-302-TOLF	
Rafmagnsfræði			T-104-RAFF	
Rafeindatekni				T-509-RAFT
Merkjafræði				T-306-MERK
Valfag				(6 ECTS)
Valfag				(6 ECTS)
Verkefnastjórnun				T-305-PRMA

	HÁV 5 5. önn	HÁV 6 6. önn
Mechatronics	T-411-MECH	
Reglunarfræði	VT REG 1003	
Valfag	(6 ECTS)	
Valfag	(6 ECTS)	
Valfag	(6 ECTS)	
Töluleg greining (ráðlagt val)		T-406-TOLU
Efnisfræði		T-407-EFNI
Valfag		(6 ECTS)
Valfag		(6 ECTS)
Valfag		(6 ECTS)

Af valnámskeiðum þurfa a.m.k. fjögur að vera í tækni- og verkfræðideild.

Þriggja vikna námskeið

