

NÁMSÁÆTLUN Í HEILBRIGÐISVERKFRÆÐI

Námsáætlun fyrir þá sem hefja nám á VORÖNN 2011
(nemendur sem eru í HEV1 – HEV2 á vor- og sumarönn 2011)

	Vorönn 2011	Sumarönn 2011	Haustönn 2011	Vorönn 2012
	HEV1 1. önn	HEV 2 2. önn	HEV 3 3. önn	HEV 4 4. önn
Stærðfræði	T-101-STA1	T-201-STA2	T-301-MATH	
Eðlisfræði	T-102-EDL1	T-202-EDL2		T-206-LIFE
Líffræði - Lífeðlisfræði			T-106-LIFV AT FOR 1003	
Forritun				
Línuleg algebra	T-211-LINA			
VAL (leiðbeint val)	(6 ECTS)			
Nýsköpun og stofnun fyrirtækja	X-204-STOF			
Tölfræði			T-302-TOLF T-104-RAFF	
Rafmagnsfræði				T-509-RAFT
Rafeindatekni				T-306-MERK
Merkjafræði				T-106-BURD
Stöðu- og burðarþolsfræði				T-305-PRMA
Verkefnastjórnun				

	Haustönn 2012	Vorönn 2013	Haustönn 2013
	HEV5 5. önn	HEV 6 6. önn	HEV 7 7. önn
Efnafræði	T-204-EFNA		
Forritun	T-208-FOR2		
Líffræði – Lífeðlisfræði	T-306-LIFE		
Eðlisfræði III	T-307-HEIL		
Reglunarfræði	T-501-REGL		
Læknisfræðileg myndgerð		T-609-LAEK	
Mælitækni og lífsmörk		T-510-MALI	
Efnisfræði		T-407-EFNI	
Töluleg greining		T-406-TOLU	
Valfag		(6 ECTS)	(6 ECTS)
Valfag		(6 ECTS)	(6 ECTS)

Fimm námskeið eru frjálst val, þar af þarf eitt að vera á heilbrigðisviði.

Þriggja vikna námskeið

Fjögur námskeið sem venjulega eru tekin á 1. og 2. önn í heilbrigðisverkfræði, 6 ECTS hvert, hafa verið flutt aftar í námið. Áætlunin miðast við að taka max. 30 ECTS á önn og dreifa náminu á 7 annir. Ef nemandi vill taka umframeiningar á 4., 5. og 6. önn er mögulegt að ljúka námi á 6 önnum.

Nokkur námskeið í viðskiptadeild og tölvunarfræðideild, sem geta verið samþykkt sem valnámskeið í verkfræði, verða í boði á sumarönn 2012 og/eða sumarönn 2013.

NÁMSÁÆTLUN Í HEILBRIGÐISVERKFRÆÐI

Námsáætlun fyrir þá sem hófu nám á VORÖNN 2010
(nemendur sem eru í HEV5 – HEV6 skólaárið 2011 - 2012)

	Vorönn 2010	Sumarönn 2010	Haustönn 2010	Vorönn 2011
	HEV1 1. önn	HEV 2 2. önn	HEV 3 3. önn	HEV 4 4. önn
Stærðfræði	T-101-STA1	T-201-STA2	T-301-MATH	
Eðlisfræði	T-102-EDL1	T-202-EDL2		T-206-LIFE
Líffræði - Lífeðlisfræði			T-106-LIFV AT FOR 1003	
Forritun				
Línuleg algebra	T-211-LINA			
VAL (leiðbeint val)	(6 ECTS)			
Nýsköpun og stofnun fyrirtækja	X-204-STOF			
Tölfræði			T-302-TOLF T-104-RAFF	
Rafmagnsfræði				T-509-RAFT
Rafeindatekni				T-306-MERK
Merkjafræði				T-106-BURD
Stöðu- og burðarþolsfræði				T-305-PRMA
Verkefnastjórnun				

	Haustönn 2011	Vorönn 2012	Haustönn 2012
	HEV5 5. önn	HEV 6 6. önn	HEV 7 7. önn
Efnafræði	T-204-EFNA		
Forritun	T-208-FOR2		
Líffræði – Lífeðlisfræði	T-306-LIFE		
Eðlisfræði III	T-307-HEIL		
Reglunarfræði	T-501-REGL		
Læknisfræðileg myndgerð		T-609-LAEK	
Mælitækni og lífsmörk		T-510-MALI	
Efnisfræði		T-407-EFNI	
Töluleg greining		T-406-TOLU	
Valfag		(6 ECTS)	(6 ECTS)
Valfag		(6 ECTS)	(6 ECTS)

Fimm námskeið eru frjálst val, þar af þarf eitt að vera á heilbrigðissviði.

Þriggja vikna námskeið

Fjögur námskeið sem venjulega eru tekin á 1. og 2. önn í heilbrigðisverkfræði, 6 ECTS hvert, hafa verið flutt aftar í námið. Áætlunin miðast við að taka max. 30 ECTS á önn og dreifa náminu á 7 annir. Ef nemandi vill taka umframeiningar á 4., 5. og 6. önn er mögulegt að ljúka námi á 6 önnum.

Nokkur námskeið í viðskiptadeild og tölvunarfræðideild, sem geta verið samþykkt sem valnámskeið í verkfræði, verða í boði á sumarönn 2011 og/eða sumarönn 2012.

NÁMSÁÆTLUN Í HEILBRIGÐISVERKFRÆÐI

Námsáætlun fyrir þá sem hófu nám á VORÖNN 2009:

	Vorönn 2009	Sumarönn 2009	Haustönn 2009	Vorönn 2010
	HEV1 1. önn	HEV 2 2. önn	HEV 3 3. önn	HEV 4 4. önn
Stærðfræði Eðlisfræði Líffræði - Lífeðlisfræði Efnafræði Forritun Línuleg algebra Nýsköpun og stofnun fyrirtækja Tölfræði Rafmagnsfræði Rafeindatekni Merkjafræði Stöðu- og burðarþolsfræði Verkefnastjórnun	T-101-STA1 T-102-EDL1 T-101-FOR1 T-211-LINA X-204-STOF	T-201-STA2 T-202-EDL2	T-301-MATH T-106-LIFV T-204-EFNA T-302-TOLF T-104-RAFF	T-206-LIFE T-509-RAFT T-306-MERK T-106-BURD T-305-PRMA

	Haustönn 2010	Vorönn 2011	Haustönn 2011
	HEV5 5. önn	HEV 6 6. önn	HEV 7 7. önn
Líffræði - Lífeðlisfræði Eðlisfræði III Reglunarfræði Valfag Valfag Læknisfræðileg myndgerð Mælitækni og lífsmörk Valfag Valfag Valfag	T-306-LIFE T-307-HEIL VT REG 1003 (6 ECTS) (6 ECTS)	 T-609-LAEK T-510-MALI (6 ECTS) (6 ECTS) (6 ECTS)	 (6 ECTS) (6 ECTS) (6 ECTS)

Af valnámskeiðum þurfa a.m.k. fjögur að vera í tækni- og verkfræðideild, þar af tvö á heilbrigðisviði.

Þriggja vikna námskeið

Þrjú námskeið sem venjulega eru tekin á 1. og 2. önn í heilbrigðisverkfræði, 6 ECTS hvert, hafa verið flutt aftar í námið. Áætlunin miðast við að taka max. 30 ECTS á önn og dreifa náminu á 7 annir. Ef nemandi vill taka umframeiningar á 4., 5. og 6. önn er mögulegt að ljúka námi á 6 önnum.

Nokkur námskeið í viðskiptadeild og tölvunarfræðideild, sem geta verið samþykkt sem valnámskeið í verkfræði, verða í boði á sumarönn 2010 og/eða sumarönn 2011.