

# NÁMSÁÆTLANIR Í HEILBRIGÐISVERKFRÆÐI

Námsáætlun fyrir þá sem hefja nám HAUSTIÐ 2016

	Haustönn 2016	Vorönn 2017	Haustönn 2017	Vorönn 2018
	HEV1 1. önn	HEV 2 2. önn	HEV 3 3. önn	HEV 4 4. önn
Stærðfræði Eðlisfræði Líffræði – Lífeðlisfræði I Efnafræði Forritun Verkfræði, inngangur Hugmyndavinna (1 ECTS) Línuleg algebra Nýsköpun og stofnun fyrirtækja Greining rása Stafræn rafeindatækni Rafeindatækni Merki og kerfi Stöðu- og burðarþolsfræði Læknisfræðileg myndgerð Verkefnastjórnun	T-101-STA1 T-102-EDL1  T-204-EFNA AT FOR 1003 <b>T-116-VERK</b> T-100-HUGM	T-201-STA2 T-202-EDL2 T-106-LIFV  T-211-LINA <b>X-204-STOF</b>	T-301-MATH T-307-HEIL T-206-LIFE  T-306-RAS1 <b>T-316-STAF</b>	          T-509-RAFT T-306-MERK T-106-BURD T-609-LAEK <b>T-305-PRMA</b>

	Haustönn 2018	Vorönn 2019
	HEV 5 5. önn	HEV 6 6. önn
Töluleg greining Verkfræðileg forritun Reglunarfræði Tölfræði Valfag Lífeðlisfræði II Mælitækni og lífsmörk Valfag	T-208-FOR2 T-501-REGL T-302-TOLF (6 ECTS)  <b>(6 ECTS)</b>	T-406-TOLU   (6 ECTS) T-306-LIFE T-510-MALI <b>(6 ECTS)</b>

Fjögur námskeið eru frjálst val.

**Þriggja vikna námskeið**

# NÁMSÁÆTLANIR Í HEILBRIGÐISVERKFRÆÐI

Námsáætlun fyrir þá sem hefja nám HAUSTIÐ 2015  
(nemendur sem eru í HEV1 – HEV2 skólaárið 2015-2016)

	Haustönn 2015	Vorönn 2016	Haustönn 2016	Vorönn 2017
	HEV1 1. önn	HEV 2 2. önn	HEV 3 3. önn	HEV 4 4. önn
Stærðfræði Eðlisfræði Líffræði – Lífeðlisfræði I Efnafræði Forritun Verkfræði, inngangur Hugmyndavinna (1 ECTS) Línuleg algebra Nýsköpun og stofnun fyrirtækja Greining rása Stafræn rafeindatækni Rafeindatækni Merki og kerfi Stöðu- og burðarþolsfræði Verkefnastjórnun	T-101-STA1 T-102-EDL1  T-204-EFNA AT FOR 1003 T-116-VERK T-100-HUGM	T-201-STA2 T-202-EDL2 T-106-LIFV  T-211-LINA X-204-STOF	T-301-MATH  T-206-LIFE  T-208-FOR2  T-306-RAS1 T-316-STAF	T-406-TOLU      T-509-RAFT T-306-MERK T-106-BURD T-305-PRMA

	Haustönn 2017	Vorönn 2018
	HEV 5 5. önn	HEV 6 6. önn
Eðlisfræði III Reglunarfræði Tölfræði Valfag Valfag Lífeðlisfræði II Læknisfræðileg myndgerð Mælitækni og lífsmörk Valfag Valfag	T-307-HEIL T-501-REGL T-302-TOLF (6 ECTS) T-116-VERK (6 ECTS)	T-306-LIFE T-609-LAEK T-510-MALI (6 ECTS) T-305-PRMA (6 ECTS)

Fjögur námskeið eru frjálst val.

Þriggja vikna námskeið

## NÁMSÁÆTLANIR Í HEILBRIGÐISVERKFRÆÐI

Námsáætlun fyrir þá sem hefja nám HAUSTIÐ 2014  
(nemendur sem eru í HEV1 – HEV2 skólaárið 2014-2015)

	Haustönn 2014	Vorönn 2015	Haustönn 2015	Vorönn 2016
	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	T-406-TOLU
Eðlisfræði	T-102-EDL1	T-202-EDL2		
Líffræði – Lífeðlisfræði I		T-106-LIFV	T-206-LIFE	
Efnafræði	T-204-EFNA		T-208-FOR2	
Forritun	AT FOR 1003			
Verkfræði, inngangur	T-116-VERK			
Hugmyndavinna (1 ECTS)	T-100-HUGM			
Línuleg algebra		T-211-LINA		
Nýsköpun og stofnun fyrirtækja		X-204-STOF		
Greining rása			T-306-RAS1	
Stafræn rafeindatækni			T-316-STAF	
Rafeindatækni				T-509-RAFT
Merki og kerfi				T-306-MERK
Stöðu- og burðarþolsfræði				T-106-BURD
Verkefnastjórnun				T-305-PRMA

Haustönn  
2016

Vorönn  
2017

	HEV 5 5. önn	HEV 6 6. önn
Eðlisfræði III	T-307-HEIL	
Reglunarfræði	T-501-REGL	
Tölfræði	T-302-TOLF	
Valfag	(6 ECTS)	
Valfag	(6 ECTS)	
Lífeðlisfræði II		T-306-LIFE
Læknisfræðileg myndgerð		T-609-LAEK
Mælitækni og lífsmörk		T-510-MALI
Valfag		(6 ECTS)
Valfag		(6 ECTS)

Fjögur námskeið eru frjálst val.

Þrjú vikna námskeið

# NÁMSÁÆTLANIR Í HEILBRIGÐISVERKFRÆÐI

Námsáætlun fyrir þá sem hefja nám HAUSTIÐ 2013:  
(nemendur sem eru í HEV3 – HEV4 skólaárið 2014-2015)

	Haustönn 2013	Vorönn 2014	Haustönn 2014	Vorönn 2015
	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	T-406-TOLU
Eðlisfræði	T-102-EDL1	T-202-EDL2		
Líffræði - Lífeðlisfræði	T-106-LIFV	T-206-LIFE	T-306-LIFE	
Efnafræði	T-204-EFNA			
Forritun	AT FOR 1003		T-208-FOR2	
Aðferðir í verkefnavinnu (1 ECTS)	T-100-AFVV			
Línuleg algebra		T-211-LINA		
Þverfaglegt verkefni*****		*****		
Greining rása			T-306-RAS1	
Valfag			(6 ECTS)	
Rafeindatækni				T-509-RAFT
Merki og kerfi				T-306-MERK
Stöðu- og burðarþolsfræði				T-106-BURD
Verkefnastjórnun				T-305-PRMA

Haustönn 2015	Vorönn 2016
------------------	----------------

	HEV 5 5. önn	HEV 6 6. önn
Eðliffræði III	T-307-HEIL	
Reglunarfræði	T-501-REGL	
Tölfræði	T-302-TOLF	
Valfag	(6 ECTS)	
Valfag	(6 ECTS)	
Læknisfræðileg myndgerð		T-609-LAEK
Efnisfræði		T-407-EFNI
Mælitækni og lífsmörk		T-510-MALI
Valfag		(6 ECTS)
Valfag		(6 ECTS)

\*\*\*\*\*Þverfaglegt verkefni með öðrum deildum s.s. Nýsköpun og stofnun fyrirtækja, Vinnustofa í vöruþróun eða Hönnun X.

Fjögur námskeið eru frjálst val.

**Þriggja vikna námskeið**

## NÁMSÁÆTLANIR Í HEILBRIGÐISVERKFRÆÐI

Námsáætlun fyrir þá sem hefja nám HAUSTIÐ 2012:  
(nemendur sem eru í HEV5 – HEV6 skólaárið 2014-2015)

	Haustönn 2012	Vorönn 2013	Haustönn 2013	Vorönn 2014
	<b>HEV1</b> <b>1. önn</b>	<b>HEV 2</b> <b>2. önn</b>	<b>HEV 3</b> <b>3. önn</b>	<b>HEV 4</b> <b>4. önn</b>
Stærðfræði	T-101-STA1	T-201-STA2	T-301-MATH	T-406-TOLU
Eðlisfræði	T-102-EDL1	T-202-EDL2		
Líffræði - Lífeðlisfræði	T-106-LIFV	T-206-LIFE	T-306-LIFE	
Efnafræði	T-204-EFNA			
Forritun	AT FOR 1003		T-208-FOR2	
Aðferðir í verkefnavinnu (1 ECTS)	T-100-AFVV			
Línuleg algebra		T-211-LINA		
Þverfaglegt verkefni*****		*****		
Tölfræði			T-302-TOLF	
Rafmagnsfræði			T-104-RAFF	
Rafeindatækni				T-509-RAFT
Merkjafræði				T-306-MERK
Stöðu- og burðarþolsfræði				T-106-BURD
Verkefnastjórnun				T-305-PRMA

Haustönn  
2014

Vorönn  
2015

	<b>HEV 5</b> <b>5. önn</b>	<b>HEV 6</b> <b>6. önn</b>
Eðliffræði III	T-307-HEIL	
Reglunarfræði	T-501-REGL	
Valfag	(6 ECTS)	
Valfag	(6 ECTS)	
Valfag	(6 ECTS)	
Læknisfræðileg myndgerð		T-609-LAEK
Efnisfræði		T-407-EFNI
Mælitækni og lífsmörk		T-510-MALI
Valfag		(6 ECTS)
Valfag		(6 ECTS)

\*\*\*\*\*Þverfaglegt verkefni með öðrum deildum s.s. Nýsköpun og stofnun fyrirtækja, Vinnustofa í vöruþróun eða Hönnun X.

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

**Þriggja vikna námskeið**

# NÁMSÁÆTLANIR Í HEILBRIGÐISVERKFRÆÐI

Námsáætlun fyrir þá sem hófu nám HAUSTIÐ 2011:

	Haustönn 2011	Vorönn 2012	Haustönn 2012	Vorönn 2013
	HEV1 1. önn	HEV 2 2. önn	HEV 3 3. önn	HEV 4 4. önn
Stærðfræði Eðlisfræði Líffræði - Lífeðlisfræði Efnafræði Forritun Aðferðir í verkefnavinnu (1 ECTS) Línuleg algebra Þverfaglegt verkefni***** Tölfræði Rafmagnsfræði Rafeindatækni Merkjafræði Stöðu- og burðarþolsfræði Verkefnastjórnun	T-101-STA1 T-102-EDL1 T-106-LIFV T-204-EFNA AT FOR 1003 T-100-AFVV	T-201-STA2 T-202-EDL2 T-206-LIFE  T-211-LINA *****	T-301-MATH  T-306-LIFE  T-208-FOR2  T-302-TOLF T-104-RAFF	T-406-TOLU      T-509-RAFT T-306-MERK T-106-BURD T-305-PRMA

Haustönn  
2013

Vorönn  
2014

	HEV 5 5. önn	HEV 6 6. önn
Eðliffræði III Reglunarfræði Valfag Valfag Valfag Læknisfræðileg myndgerð Efnisfræði Mælitækni og lífsmörk Valfag Valfag	T-307-HEIL T-501-REGL (6 ECTS) (6 ECTS) (6 ECTS)	T-609-LAEK T-407-EFNI T-510-MALI (6 ECTS) (6 ECTS)

\*\*\*\*\*Þverfaglegt verkefni með öðrum deildum s.s. Nýsköpun og stofnun fyrirtækja, Vinnustofa í vöruþróun eða Hönnun X. Hægt er að taka þverfaglegt verkefni á 2.önn og Verkefnastjórnun á 4.önn eða öfugt.

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

**Þriggja vikna námskeið**