

NÁMSÁÆTLUN Í FJÁRMÁLAVERKFRÆÐI

Námsáætlun fyrir þá sem hófu nám á VORÖNN 2011:
(nemendur sem eru í FV1 – FV2 á vor- og sumarönn 2011)

	Vorönn 2011	Sumarönn 2011	Haustönn 2011	Vorönn 2012
	FV1 1. önn	FV2 2. önn	FV3 3. önn	FV4 4. önn
Stærðfræði Eðlisfræði Forritun í Matlab Línuleg algebra Rekstur og stjórnun – verkfræðilegar aðferðir Nýsköpun og stofnun fyrirtækja Hagfræði Fjármál fyrirtækja Tölfræði Aðgerðagreining Verkfræðileg undirstöðugrein** Verkefnastjórnun	T-101-STA1 T-102-EDL1 T-211-LINA T-106-REVE X-204-STOF	T-201-STA2 T-202-EDL2	T-301-MATH AT FOR 1003 T-105-HAGF T-104-FJAR T-302-TOLF	T-406-TOLU T-402-TOLF T-403-ADGE ** T-305-PRMA

	Haustönn 2012	Vorönn 2013	Haustönn 2013
	FV5 5. önn	FV 6 6. önn	FV 7 7. önn
Verkfræðileg undirstöðugrein** Forritun í C++ Verðbréf Líffræði Efnafræði Afleiður Áhættustjórnun Gagnasafnsfræði Frjálst val Frjálst val Frjálst val	** T-208-FOR2 T-303-VERD T-106-LIFV T-204-EFNA	T-503-AFLE T-602-RISK T-202-GAG1 (6 ECTS) (6 ECTS)	(6 ECTS) (6 ECTS) (6 ECTS)

**Eitt eftirfarandi námskeiða: Varmafræði T-507-VARM; Rafmagnsfræði T-104-RAFF; Efnisfræði T-407-EFNI; Stöðu- og burðarþolsfræði T-106-BURD; Afllfræði T-534-AFLF; Straumfræði T-536-RENN

Þriggja vikna námskeið

Þrjú námskeið sem venjulega eru tekin á 1. og 2. önn í fjármálaverkfræði, 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 FJÁRMÁLAVERKFRÆÐI

Námsáætlun fyrir þá sem hófu nám á VORÖNN 2010:
(nemendur sem eru í FV5 – FV6 skólaárið 2011-2012)

	Vorönn 2010	Sumarönn 2010	Haustönn 2010	Vorönn 2011
	FV1 1. önn	FV2 2. önn	FV3 3. önn	FV4 4. önn
Stærðfræði	T-101-STA1	T-201-STA2	T-301-MATH	T-406-TOLU
Eðlisfræði	T-102-EDL1	T-202-EDL2		
Forritun í Matlab			AT FOR 1003	
Línuleg algebra	T-211-LINA			
Rekstur og stjórnun – verkfræðilegar aðferðir	T-106-REVE			
Nýsköpun og stofnun fyrirtækja	X-204-STOF			
Fjármál fyrirtækja			T-104-FJAR	
Tölfræði			T-302-TOLF	T-402-TOLF
Aðgerðagreining				T-403-ADGE
Verkfræðileg undirstöðugrein**			**	**
Verkfræðileg undirstöðugrein**				**
Verkefnastjórnun				T-305-PRMA

	Haustönn 2011	Vorönn 2012	Haustönn 2012
	FV5 5. önn	FV 6 6. önn	FV 7 7. önn
Forritun í C++	T-208-FOR2		
Hagfræði	T-105-HAGF		
Verðbréf	T-303-VERD		
Líffræði	T-106-LIFV		
Efnafræði	T-204-EFNA		
Afleiður		T-503-AFLE	
Áhættustjórnun		T-602-RISK	
Gagnasafnsfræði		T-202-GAG1	
Frjálst val		(6 ECTS)	(6 ECTS)
Frjálst val		(6 ECTS)	(6 ECTS)
Frjálst val			(6 ECTS)

**Eitt eftirfarandi námskeiða: Varmafræði T-507-VARM; Rafmagnsfræði T-104-RAFF; Efnisfræði T-407-EFNI; Stöðu- og burðarþolsfræði T-106-BURD; Afllfræði T-534-AFLF; Straumfræði T-536-RENN

Þriggja vikna námskeið

Þrjú námskeið sem venjulega eru tekin á 1. og 2. önn í fjármálaverkfræði, 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 FJÁRMÁLAVERKFRÆÐI

Námsáætlun fyrir þá sem hófu nám á VORÖNN 2009:
(nemendur sem eru í FV7 skólaárið 2011-2012)

	Vorönn 2009	Sumarönn 2009	Haustönn 2009	Vorönn 2010
	FV1 1. önn	FV2 2. önn	FV3 3. önn	FV4 4. önn
Stærðfræði	T-101-STA1	T-201-STA2	T-301-MATH	T-406-TOLU
Eðlisfræði	T-102-EDL1	T-202-EDL2		
Forritun í Matlab			T-108-HFOR	
Hagfræði			T-105-HAGF	
Línuleg algebra	T-211-LINA			
Fjármálaverkfræði – yfirlitsnámskeið	T-206-FJVE			
Nýsköpun og stofnun fyrirtækja	X-204-STOF			
Fjármál fyrirtækja			T-104-FJAR	
Tölfræði			T-302-TOLF	T-402-TOLF
Aðgerðagreining				T-403-ADGE
Frjálst val				(6 ECTS)
Verkefnastjórnun				T-305-PRMA

	Haustönn 2010	Vorönn 2011	Haustönn 2011
	FV5 5. önn	FV 6 6. önn	FV 7 7. önn
Verkfræðileg undirstöðugrein**	**		
Verkfræðileg undirstöðugrein**		**	
Forritun í C++	T-208-FOR2		
Verðbréf	T-303-VERD		
Líffræði	T-106-LIFV		
Frjálst val	(6 ECTS)		
Afleiður		T-503-AFLE	
Áhættustjórnun		T-602-RISK	
Gagnasafnsfræði		T-202-GAG1	
Frjálst val		(6 ECTS)	(6 ECTS)
Frjálst val			(6 ECTS)
Frjálst val			(6 ECTS)

**Eitt eftirfarandi námskeiða: Varmfræði T-507-VARM; Rafmagnsfræði T-104-RAFF; Efnisfræði T-407-EFNI; Stöðu- og burðarþolsfræði T-106-BURD; Afllfræði T-534-AFLF; Straumfræði T-536-RENN

Þriggja vikna námskeið

Þrjú námskeið sem venjulega eru tekin á 1. og 2. önn í fjármálaverkfræði, 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.