

# Val fyrir vor 2018

Val fyrir vorönn fer fram vikuna 25. okt – 1. nóv. Mikilvægt er að nemendur vandi valið. Í valinu þurfið þið að bera saman brautina ykkar og áfanga í boði. **Brautarlýsingar** eru á heimasíðu skólans (<http://www.fnv.is/is/namid/>) og sömuleiðis **áfangar í boði**.

## Heiti áfanga

Skoðum dæmi um áfangaheiti: **STÆR2TÖ05**. Fyrstu fjórir stafirnir eru heiti námsgreinar, **STÆR** = stærðfræði. Næsti stafur sýnir þrep áfangans, **2** þýðir að áfanginn er á 2. þrepi. Næstu tveir stafir eiga að segja eitthvað um innihald áfangans, **TÖ** = tölfræði. Síðustu tveir gefa upp feiningafjölda: **05** eru 5 feiningar.

## Feiningar

Nýju einingarnar kallast framhaldsskólaeiningar eða feiningar, til aðgreiningar frá gömlu einingunum. Til einföldunar má segja að 5 fein (nýjar) jafngildi 3 ein (gömlum). Ef áfangi er 1 fein þá þýðir það samtals 3 daga vinnu nemanda, 6 – 8 klst á dag.

## Þrepaskipting

Áfangar raðast á þrep á brautum í nýrri námskrá. **Gerðar eru kröfur um hlutföll áfanga á þrepum.** Lesið brautarlýsingu brautar ykkar vel. Þar kemur fram hvernig þið þurfið að haga frjálssu vali til að þrepaskipting sé í lagi.

# Leiðbeiningar um val

1. Opnið INNU
2. Smellið á VAL hnappinn

The screenshot shows the INNA web application interface. The browser address bar displays <https://nam.inna.is/Components/Students/Students.html#/>. The page header includes the INNA logo, navigation links for Stundatafla, Áfangar, and Námið, and a user profile icon for E.H. The main content area is divided into three columns:

- Stundatafla (Left):** A table showing a schedule for Friday, August 25, 2016. The table has columns for time, course name, room, and type.
- Nýjar fjarvistir (Middle):** A green header with a right arrow. Below it is a blue header for 'Tilkynningar' with 2 notifications. The first notification is from Kristján Bjarni Halldórsson on Oct 19 about a new INNA. The second is from Arnís Björk Brynjólfsdóttir on Oct 18 about a cancelled lecture on Dec 22, 2016.
- Áfangar (Middle):** An orange header with a dropdown arrow. Below it is a list of subjects with their course codes.
- VAL (Right):** A menu with three items: VAL, NÁMSGAGNALISTI, and HEIMAVINNA.

Time	Course	Room	Type
08:00	STÆR3DB05 (1)	307	KH
08:40	STÆR3DB05 (1)	307	KH
08:45	STÆR3DB05 (1)	307	KH
09:25	STÆR3DB05 (1)	307	KH
09:45	SPÆN1AG05 (1)	304	EF
10:25	SPÆN1AG05 (1)	304	EF
09:45	SPÆN1AG05 (1)	BLÖ	EF
10:25	SPÆN1AG05 (1)	BLÖ	EF
09:45	SPÆN1AG05 (1)	HÓV	EF
10:25	SPÆN1AG05 (1)	HÓV	EF
09:45	SPÆN1AG05 (1)	HVT	EF
10:25	SPÆN1AG05 (1)	HVT	EF
10:30	SPÆN1AG05 (1)	304	EF
11:10	SPÆN1AG05 (1)	304	EF
10:30	SPÆN1AG05 (1)	BLÖ	EF
11:10	SPÆN1AG05 (1)	BLÖ	EF
10:30	SPÆN1AG05 (1)	HÓV	EF
11:10	SPÆN1AG05 (1)	HÓV	EF
10:30	SPÆN1AG05 (1)	HVT	EF
11:10	SPÆN1AG05 (1)	HVT	EF
13:10	UPPT1UT05 (1)	101	SS
13:50	UPPT1UT05 (1)	101	SS
13:55	UPPT1UT05 (1)	101	SS
14:35	UPPT1UT05 (1)	101	SS

Eðlisfræði	EDL12HA05(1)
Efnafræði	EFNA2OL05(2)
Enska	ENSK3BK05(1)
Íþróttir	ÍÞRÓ1NC01(3)
Spænska	SPÆN1AG05(1)
Stærðfræði	STÆR3DB05(1)
Upplýsingatekni	UPPT1UT05(1)

### 3. Veljið önn og smellið á hana.

Fjölbrautaskóli x Microsoft Office x Póstur - Þorkell x Námskrá.is - Ná x Inna x Inna x New Tab x

← → ↻ [https://nam.inna.is/Components/Students/Students.html/#/](https://nam.inna.is/Components/Students/Students.html#/) IS / EN

**INNA** Stundatafla Áfangar Námið E.H. 55

#### Stundatafla

ÞRIÐJUDAGURINN 25.10

08:00	STÆR3DB05 (1)	307	KH
08:40	STÆR3DB05 (1)	307	KH
08:45	STÆR3DB05 (1)	307	KH
09:25	STÆR3DB05 (1)	307	KH
09:45	SPÆN1AG05 (1)	304	EF
10:25	SPÆN1AG05 (1)	304	EF
09:45	SPÆN1AG05 (1)	BLÓ	EF
10:25	SPÆN1AG05 (1)	BLÓ	EF
09:45	SPÆN1AG05 (1)	HÓV	EF
10:25	SPÆN1AG05 (1)	HÓV	EF
09:45	SPÆN1AG05 (1)	HVT	EF
10:25	SPÆN1AG05 (1)	HVT	EF
10:30	SPÆN1AG05 (1)	304	EF
11:10	SPÆN1AG05 (1)	304	EF
10:30	SPÆN1AG05 (1)	BLÓ	EF
11:10	SPÆN1AG05 (1)	BLÓ	EF
10:30	SPÆN1AG05 (1)	HÓV	EF
11:10	SPÆN1AG05 (1)	HÓV	EF
10:30	SPÆN1AG05 (1)	HVT	EF
11:10	SPÆN1AG05 (1)	HVT	EF
13:10	UPPT1UT05 (1)	101	SS
13:50	UPPT1UT05 (1)	101	SS
13:55			

#### Nýjar fjarvistir

#### Tilkynningar

2

OKT 19 Kristján Bjarni Halldórsson  
INNA nýja

OKT 18 Arnás Björk Brynjólfsdóttir  
Yfirlit um ástundun - Tímabil: 22.08.2016 - 22.12.2016

#### Áfangar

Eðlisfræði	EDLI2HA05(1)
Efnafræði	EFNA2OL05(2)
Enska	ENSK3BK05(1)
Íþróttir	ÍÞRÓ1NC01(3)
Spænska	SPÆN1AG05(1)
Stærðfræði	STÆR3DB05(1)
Upplýsingatekni	UPPT1UT05(1)

#### VAL

20171 - Vorönn 2017 - Dagskóli FNV

NÁMSGAGNALISTI

HEIMAVINNA

<https://nam.inna.is/Components/Students/Students.html#/ChoiceOfModules/24852>

4. Veljið áfanga með því að smella á áfangaheitið. Áfanginn færir þá í gluggann “Aðalval”.

Fjöldi eininga í aðalvali: 5      Fjöldi kennslustunda á viku: 0      Fjöldi eininga í varavali: 0

[Opna námsferil](#)   [Vista val](#)   [Staðfesta val](#)

Sláðu inn heiti áfanga

Áfangi	Heiti	Einingar	prep	Tímar á viku	Undanfarar
ÁGF1036	Áætlanir og gæðastjórnun	3		6	
BÓKF1DH05	Bókfaersla	5	1	6	
CAD1136	CAD-Tölvuteikning	3		6	
CNC1036	Tölvustýrðar vélar	3		6	
DAN2124	Danska	2		4	
DANS1AA05	Danska	5	1	6	
DANS2AU05	Danska	5	2	0	
EDL13HB05	Eðlisfræði	5	3	0	
EFG1036	Efnisfræði grunnnáms	3		6	
EFM1036	Efnisfræði málmíðna	3		6	
EFM3024	Efnisfræði málmíðna	2		4	
EFNA3OL05	Efnafræði	5	3	6	
ENSK1BÓ04	Enska	4	1	6	
ENSK1EG05	Enska	5	1	6	
ENSK1UN05	Enska	5	1	6	
<b>ENSK3VF05</b>	<b>Enska</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	
FÉLA3SH05	Félagsfræði	5	3	6	
FÉLA3ST05	Félagsfræði	5	3	0	
FÉLV2IF05	Félagsvísindi	5	2	6	
FÓHE1GR03	Fóðrun og heilsa I	3	1	4	
FRL2036	Forritanleg raflagnakerfi	3		6	
GLU1048	Gluggar og útihurðir	4		8	

5. Veljið áfanga með því að smella á áfangaheitið. Áfanginn færir þá í gluggann "Aðalval".

https://nam.inna.is/Components/Students/Students.html#/ChoiceOfModules/24852

Aðalval

1. ENSK3VF05	3,prep	5ein ✕
2. FÉLA3ST05	3,prep	5ein ✕
3. EFNA3OL05	3,prep	5ein ✕
4. FÓHE1GR03	1,prep	3ein ✕
5. DANS2AU05	2,prep	5ein ✕
6. CAD1136		3ein ✕

Fjöldi eininga í aðalvali: 26      Fjöldi kennslustunda á viku: 16

Varaval - Fjöldi áfanga í varavali á að vera mest 4

Fjöldi eininga í varavali: 0

[Opna námsferil](#) [Vista val](#) [Staðfesta val](#)

Sláðu inn heiti áfanga

Áfangi	Heiti	Einingar	prep	Tímar á viku	Undanfarar
ÁGF1036	Áætlanir og gæðastjórnun	3		6	
BÓKF1DH05	Bókfaersla	5	1	6	
CAD1136	CAD-Tölvuteikning	3		6	
CNC1036	Tölvustýrðar vélar	3		6	
DAN2124	Danska	2		4	
DANS1AA05	Danska	5	1	6	
DANS2AU05	Danska	5	2	0	
EDL13HB05	Eðlisfræði	5	3	0	
EFG1036	Efnisfræði grunnnáms	3		6	
EFM1036	Efnisfræði málmíðna	3		6	
EFM3024	Efnisfræði málmíðna	2		4	
EFNA3OL05	Efnisfræði	5	3	6	
ENSK1B004	Enska	4	1	6	
ENSK1EG05	Enska	5	1	6	
ENSK1UN05	Enska	5	1	6	
ENSK3VF05	Enska	5	3	0	
FÉLA3SH05	Félagsfræði	5	3	6	
FÉLA3ST05	Félagsfræði	5	3	0	
FÉLV2IF05	Félagsvísindi	5	2	6	
FÓHE1GR03	Fóðrun og heilsa I	3	1	4	
FRL2036	Forritanleg raflagnakerfi	3		6	
GLU1048	Gluggar og útihurðir	4		8	

6. Varaval: Bætið við áföngum í aðalval og dragið þá síðan yfir í gluggann "Varaval" (3 áfangar í varaval)
7. Vistið valið.

Fjölbrautaskóli x Microsoft Office x Póstur - Þorkell x Námskrá.is - Ná x Inna x Inna x New Tab x

← → ↻ https://nam.inna.is/Components/Students/Students.html#/ChoiceOfModules/24852

**Aðalval**

1. ENSK3VF05	3.þrep	5ein ✕
2. FÉLA3ST05	3.þrep	5ein ✕
3. FÓHE1GR03	1.þrep	3ein ✕
4. DANS2AU05	2.þrep	5ein ✕
5. CAD1136	3ein	✕

Fjöldi eininga í aðalvali: 21      Fjöldi kennslustunda á viku: 10

**Varaval - Fjöldi áfanga í varavali á að vera mest 4**

1. EFNA3OL05	3.þrep	5ein ✕
--------------	--------	--------

Fjöldi eininga í varavali: 5

[Opna námsferil](#)   [Vista val](#)   [Staðfesta val](#)

Sláðu inn heiti áfanga

Áfangi	Heiti	Einingar	þrep	Tímar á viku	Undanfarar
ÁGF1036	Áætlanir og gæðastjórnun	3		6	
BÓKF1DH05	Bókfærsla	5	1	6	
CAD1136	CAD-Tölvuteikning	3		6	
CNC1036	Tölvustýrðar vélar	3		6	
DAN2124	Danska	2		4	
DANS1AA05	Danska	5	1	6	
DANS2AU05	Danska	5	2	0	
EDLI3HB05	Eðlisfræði	5	3	0	
EFG1036	Efnisfræði grunnnáms	3		6	
EFM1036	Efnisfræði málmíðna	3		6	
EFM3024	Efnisfræði málmíðna	2		4	
EFNA3OL05	Efnifræði	5	3	6	
ENSK1B004	Enska	4	1	6	
ENSK1EG05	Enska	5	1	6	
ENSK1UN05	Enska	5	1	6	
ENSK3VF05	Enska	5	3	0	
FÉLA3SH05	Félagsfræði	5	3	6	
FÉLA3ST05	Félagsfræði	5	3	0	
FÉLV2IF05	Félagsvísindi	5	2	6	
FÓHE1GR03	Fóðrun og heilsa I	3	1	4	
FRL2036	Forritanleg raflagnakerfi	3		6	
GLU1048	Gluggar og útihúðir	4		8	

Upplýsingar um áfanga í boði er að finna á heimasíðu skólans. Athugið að velja má áfanga af öðrum brautum sem frjálst val á sinni braut.

## Nýir valáfangar

### FÉLV2FK05: Félagsvísindi í kvikmyndum

Nemendur kynna sér hvernig viðfangsefni félagsfræði, sálfræði og uppeldisfræði birtast í kvikmyndum. Skoðaðar verða leiknar kvikmyndir, sem fjalla um viðfangsefni félagsvísinda og sýna þær fagstéttir sem starfa innan félagsvísinda, og heimildamyndir, sem fjalla um þekktar rannsóknir í félagsvísindum og/eða mikilvæga atburði í sögu þeirra.

### ÞÝSK2ÞD05 (Þýska 4)

Nemandi skal hafa aflað sér almennrar þekkingar og skilnings á :

- notkun tungumálsins bæði munnlegri og skriflegri m.a. í ólíkum gerðum ritaðra texta, s.s. bókmenntatexta og rauntexa, í hljóðefni til dæmis í tónlist eða töluðu máli, og myndefni, s.s. í sjónvarpsefni og kvikmyndum
- ýmsum þáttum í uppbyggingu samfélags, menningu og siðum í þýskumælandi löndum

Undanfari: ÞÝSK1AU05

### STÓJ2SS05: STJÓRNUN

Leitast er við að veita nemendum innsýn í störf stjórnenda. Nemendum er kynnt gildi stjórnunar og skipulagningar fyrir einstaklinga, fyrirtæki og samfélag. Fjallað er um sögu og þróun stjórnunar og skipulagsfræða, helstu stjórnæki og markmiðasetningar stjórnenda, s.s. tímamælingar, áætlanagerð, ákvarðanatöku, stefnumótun og eftirlit. Starfsmannahald, árangursmat, þjálfun. Skipurit fyrirtækja eru skoðuð og gluggað í fyrirtækjamenningu. Kynnt er mismunandi nálgun ólíkra menningarheima í stórnun fyrirtækja

### FORR2IF05: Forritun

Í áfanganum fá nemendur þjálfun í forritun. Farið er í undirstöðuatriði forritunar svo sem skilyrðissetningar, slaufur, aðferðir, fylki og strengjavinnslu. Nemendur vinna verkefni í tímum sem reyna á færni þeirra og getu varðandi þessi atriði. Lögð er áhersla á að nemendur temji sér öguð og viðurkennd vinnubrögð við forritun

Undanfari: STÆR2AF05

### FABL2IN01: Hönnun í Inkscape, leiserskeri og vínyskeri

Farið er almennt yfir búnað í Fab Lab smiðju og þá möguleika sem felast í notkun hans. Nemendur kynnast forritinu Inkscape og notkun þess við stafræna framleiðslu. Samhliða því læra nemendur grunnatriði í notkun leiserskera og vínyskera. Áhersla er lögð á eigin hönnun sem og virðingu hugverka- og höfundarétti.

### FABL2SK01: Þrívíddarhönnun í SketchUp og stafræn framleiðsla

Nemendur kynnast notkun þrívíddarforritsins SketchUp og er farið í helstu grunnatriði þess með það að markmiði að gera nemendurna færa um að nota SketchUp til að hanna og skapa í þrívídd.