




## Áfangar í boði haust 2020 - dagskóli og fjarnám

Áfangalýsingar: eru á heimasíðu skólans

**Athugið: Þið getið valið alla áfanga sem frjálst val ef þið hefið lokið undanfara**

	Áfangi	Skýring	Undanfari / athugas.
<b>Íslenska:</b>			
Dagsk. + fjarn.	ÍSLE1HF05	Íslenska 0 (einkunn undir B í grunnskóla)	
Dagsk. + fjarn.	ÍSLE2MB05	Íslenska 1	
Dagsk. + fjarn.	ÍSLE2BM05	Íslenska 2	Uf: ÍSLE2MB05
Dagsk. + fjarn.	ÍSLE3BF05	Íslenska 3	Uf: ÍSLE2BM05
Dagsk. + fjarn.	ÍSLE3BS05	Íslenska 4	Uf: ÍSLE3BF05
Dagsk.	ÍSLE3GL05	Íslenskar glæpasögur	Uf: ÍSLE2BM05
			
<b>Erlend tungumál:</b>			
Dagsk. + fjarn.	DANS1AA05	Danska 0 (einkunn undir B í grunnskóla)	
Dagsk. + fjarn.	DANS2LS05	Danska 1	
Dagsk.	DANS2CY05	Yndislestur á dönsku (P-áfangi)	Uf: DANS2LS05
Dagsk. + fjarn.	ENSK1UN05	Enska 0 (einkunn undir B í grunnskóla)	
Dagsk. + fjarn.	ENSK2OT05	Enska 1	
Dagsk. + fjarn.	ENSK2TM05	Enska 2	Uf: ENSK2OT05
Dagsk. + fjarn.	ENSK3BK05	Enska 3	Uf: ENSK2TM05
Dagsk. + fjarn.	ENSK3VF05	Enska 4	Uf: ENSK3BK05
Dagsk.	ENSK3DY05	Yndislestur á ensku (P-áfangi)	Uf: ENSK2TM05
Dagsk. + fjarn.	SPÆN1AG05	Spænska 1	
Fjarn.	SPÆN1TM05	Spænska 2	Uf: SPÆN1AG05
Dagsk. + fjarn.	SPÆN1AV05	Spænska 3	Uf: SPÆN1TM05
Fjarn.	SPÆN2DD05	Spænska 4	Uf: SPÆN1AV05
Dagsk. + fjarn.	ÞÝSK1PL05	Þýska 1	
Dagsk. + fjarn.	ÞÝSK1TM05	Þýska 2	Uf: ÞÝSK1PL05
Fjarn.	ÞÝSK1AU05	Þýska 3	Uf: ÞÝSK1TM05
Fjarn.	ÞÝSK2ÞD05	Þýska 4	Uf: ÞÝSK1AU05
Dagsk.	ÞÝSK2BE05	Berlínaráfangi	Uf: ÞÝSK1PL05
			
<b>Félagsvísindagreinar:</b>			
Dagsk.	FERÐ3FM05	Ferðamál	Uf: FÉLV2IF05, ENSK2OT05
Dagsk. + fjarn.	FÉLA3SH05	Saga og sjónarhorn félagsfræðinnar	Uf: FÉLV2IF05
Dagsk. + fjarn.	FÉLV2IF05	Inngangur að félagsvísindum	
Dagsk.	FÉLV2FK05	Félagsvísindi í kvikmyndum	Uf: FÉLV2IF05
Dagsk.	KYNJ1KY03	Kynjafræði	Uf: FÉLV2IF05
Dagsk.	LÍFS1AN03	Almenn lífsleikni	
Dagsk.	LÍFS2NS01	Náms- og starfsfræðsla fyrir útskriftarnema	Uf: LÍFS1AN03
Fjarn.	SAGA1OI05	Íslands- og mannkynssaga fram til 1800	
Dagsk. + fjarn.	SAGA2II05	Íslands- og mannkynssaga 1800 - 2000	Uf: SAGA1OI05
Dagsk. + fjarn.	SAGA2MM05	Þættir úr menningarsögu	Uf: SAGA1OI05
Dagsk. + fjarn.	SÁLF2NS05	Námssálarfræði	Uf: FÉLV2IF05
Dagsk. + fjarn.	SÁLF3AB05	Afbrigðasálfraði	Uf: SÁLF2NS05, SÁLF2LH05
Dagsk. + fjarn.	SÁLF3ÍS03	Íþróttasálfraði	Uf: FÉLV2IF05
Dagsk. + fjarn.	UPPE2HU05	Vandkvæði í lífi barna og unglunga	Uf: FÉLV2IF05
Fjarn.	UPPE2UP05	Uppeldis- og þroskafræði	Uf: FÉLV2IF05
Dagsk.	ÞÝSK2BE05	Berlínaráfangi, þverfaglegur	Uf: ÞÝSK1PL05
			

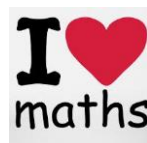
**Viðskipti, hagfræði og upplýsingatækni**

Dagsk. + fjarn. **UPPT1UT05** Upplýsingatækni  
 Dagsk. **FRUM2FI05** Frumkvöðlafræði



**Stærðfræði:**

Dagsk. **STÆR1IA05** Stærðfræði 0 (einkunn undir D eða stjórnúmerkt í grunnskóla)  
 Dagsk. + fjarn. **STÆR1IB05** Stærðfræði 0 (einkunn undir B í grunnskóla)  
 Dagsk. + fjarn. **STÆR2AF05** Algebra og mengi  
 Dagsk. + fjarn. **STÆR2CC05** Vigrar og hornaföll  
 Dagsk. + fjarn. **STÆR2TÖ05** Tölfræði  
 Dagsk. + fjarn. **STÆR3DB05** Föll, markgildi og deildun  
 Dagsk. + fjarn. **STÆR3EE05** Heildun, diffurjöfnur, runur og raðir



Uf: STÆR2AF05  
 Uf: STÆR2AF05  
 Uf: STÆR2CC05  
 Uf: STÆR3DB05

**Náttúruvísindagreinarnar:**

Dagsk. + fjarn. **EÐLI2HA05** Eðlisfræði, aflfræði og ljós  
 Dagsk. + fjarn. **EFNA2OL05** Ólífræn efnafræði I  
 Dagsk. **EFNA3LR05** Lífræn efnafræði  
 Dagsk. + fjarn. **EFNA3OL05** Ólífræn efnafræði II  
 Dagsk. + fjarn. **JARÐ2ES05** Jarðkerfisfræði  
 Dagsk. + fjarn. **LÍFF2AL05** Almenn líffræði  
 Dagsk. **LÍFF3VF05** Vistfræði  
 Dagsk. **LÍOL2SS05** Líffæra og líffeðlisfræði A  
 Dagsk. + fjarn. **NÆRI2ON05** Næringarfræði  
 Fjarn. **SJÚK2GH05** Sjúkdómafræði 2  
 Fjarn. **SÝKL2SS05** Sýklafræði



Uf: STÆR2AF05  
 Uf: EFNA2OL05  
 Uf: EFNA2OL05  
 Uf: LÍFF2AL05  
 Uf: LÍFF2AL05

**Íþróttir:**

Dagsk. **ÍÞRG2BL03** Boltaleikir  
 Dagsk. **ÍÞRÓ1NX01** Verklegar íþróttir  
 Dagsk. **ÍÞRÓ1ÚH01** Vetraríþróttir  
 Dagsk. **ÍÞRÓ1ÚT01** Fjölbreytt hreyfing úti  
 Dagsk. **ÍÞRÓ1ÞR01** Lífsstíll - Þreksport  
 Dagsk. **LÝÐH1HÞ01** Lýðheilsa 1  
 Dagsk. **SKYN2SE01** Skyndihjálp  
 Dagsk. **SPIL2BS02** Borðspil  
 Dagsk. **JÓGA1HR01** Jóga



Valáfangi  
**Skylda á öllum brautum**  
 Valáfangi  
 Valáfangi  
 Valáfangi  
 Valáfangi  
 Valáfangi  
 Valáfangi

**Íþróttakademies:**

Dagsk. + fjarn. **ÍÞRF2ÞJ05** Íþróttufræði  
 Dagsk. **ÍÞRÓ2AK03** Akademies íþróttar  
 Dagsk. + fjarn. **LÍFF3LÞ05** Þjálfufræði  
 Dagsk. + fjarn. **NÆRI2ON05** Næringarfræði

Uf: 5 fein í líffræði



**HESTABRAUT****1. önn**

Dagsk. **HEST1GR05** Hestamennska bóklegt 1  
Dagsk. **REIM1GR05** Reiðmennska verklegt 1

**3. önn**

Dagsk. **FÓHE2HU03** Fóðrun og heilsa 2  
Dagsk. **HEST2GP05** Hestamennska bóklegt 3  
Dagsk. **REIM2GP05** Reiðmennska verklegt 3

**5. önn**

Dagsk. **FÓHE2FU03** Fóðrun og heilsa 3  
Dagsk. **HEST3PG03** Hestamennska bóklegt 5  
Dagsk. **REIM3PG05** Reiðmennska verklegt 5

Dagsk. + fjarn. **ÍPRF2PJ05** Þjálfunarfræði (skylda á hestabraut)  
Dagsk. **SKYN2SE01** Skyndihjálp

**NÝSKÖPUN, FORRITUN, KVIKMYNDIR, LEIKLIST****Nýsköpun og forritun**

Dagsk. **ELDS2JA03** Eldsmiðja  
Dagsk. **NÝSK1FA03** FabLab: Inkscape, MakerCase, Slicer  
Dagsk. **FORR2AR03** Forritun, Arduino. Framhald og fyrir byrjendur  
Dagsk. **FORR2VR01** Sýndarveruleiki: Blocks, Tiltbrush. Lotukennsla.  
Dagsk. **FRUM2FI05** Frumkvöðlafræði

**Kvikmyndabraut****1. önn**

Dagsk. **KVMG1HA05** Hagnýt handritsgerð  
Dagsk. **KVMG1KV05** Inngangur að kvikmyndagerð

**3. önn**

Dagsk. **KVMG2VT05** Á tókustað  
Dagsk. **KVMG2FK05** Frá hugmynd til framleiðslu  
Dagsk. **KVMG2HE05** Heimildamyndir

**Lokaönn**

Dagsk. **KVMG3LO05** Lokaverkefni í kvikmyndagerð  
Dagsk. **KVMG3TU05** Tungumál tökuvélarinnar

**Leiklist**

Dagsk. **LEIK2LL05** Leiklist, grunnáfangi  
Dagsk. **LEIK2SP05** Leiklist, framhald (spuni)

**HÚSASMÍÐI, HÚSGAGNASMÍÐI****Húsasmíði (HÚSB), 1. önn**

Dagsk. + fjarn.	<b>GRTR1FF05</b>	Grunnteikning
Dagsk.	<b>TRÉS1HV08</b>	Trésmíði
Dagsk.	<b>TRÉS1VÁ05</b>	Trésmíði
Dagsk.	<b>STÆR2AF05</b>	Stærðfræði ( algebra og mengi)
Dagsk.	<b>ÍSLE2MB05</b>	Íslenska 1
Dagsk.	<b>ÍÞRÓ1NX01</b>	Íþróttir
Dagsk.	<b>SKYN2SE01</b>	Skyndihjálp
	<b>Almennt fag</b>	

Uf: B eða hærra í grsk.

Uf: B eða hærra í grsk.

**Húsasmíði (HÚSB), 3. önn**

Dagsk. + fjarn.	<b>EFRÆ1EF05</b>	Efnisfræði byggingagreina
Dagsk. + fjarn.	<b>TEIK2HS05</b>	Teikningar og verklýsingar
Dagsk.	<b>HÚSA3HU09</b>	Timburhús
Dagsk.	<b>HÚSA3ÞÚ09</b>	Timburhús
Dagsk.	<b>ÍÞRÓ1NX01</b>	Íþróttir
	<b>Almennt fag</b>	

**Húsasmíði (HÚSB), 5. önn**

Dagsk. + fjarn.	<b>ÁÆST3SA05</b>	Áætlanir, gæðastjórn og framkvæmdir
Dagsk.	<b>HÚSV3HU05</b>	Húsaviðgerðir og breytingar
Dagsk.	<b>LOKA3HU08</b>	Lokaverkefni
Dagsk.	<b>BYGG2ST05</b>	Steinsteypuvirki
Dagsk.	<b>TEIK3HU05</b>	Teikningar og verklýsingar
Dagsk.	<b>TRST3HH05</b>	Tréstigar
	<b>Almennt fag</b>	

**Húsasmíði (HÚSB), helgarnám**

Helgarnám	<b>ÁÆST3SA05H</b>	Áætlanir, gæðastjórn og framkvæmdir
Helgarnám	<b>HÚSV3HU05H</b>	Húsaviðgerðir og breytingar
Helgarnám	<b>LOKA3HU08H</b>	Lokaverkefni
Helgarnám	<b>BYGG2ST05H</b>	Steinsteypuvirki
Helgarnám	<b>TEIK3HU05H</b>	Teikningar og verklýsingar 2
Helgarnám	<b>TRST3HH05H</b>	Tréstigar

**VÉLVIRKJUN/VÉLSTJÓRN****Vélvirkjun/Vélstjórn 1. önn**

Dagsk.	<b>GRTE1FF07</b>	Grunnteikning
Dagsk.	<b>MÁLM1RS07</b>	Málmsmíði
Dagsk.	<b>MLSU1LS03</b>	Málmsuða
Dagsk.	<b>MLSU1RS03</b>	Málmsuða
Dagsk.	<b>RENN1GR05</b>	Rennismíði
Dagsk.	<b>VÉLS1AA05</b>	Vélstjórn
Dagsk.	<b>RAFM1GA05V</b>	Rafmagnsfræði 1 (sama og RAFM1GR05)
Dagsk.	<b>ÍÞRÓ1NX01</b>	Íþróttir

**Vélvirkjun / Vélstjórn 3. önn**

Dagsk.	<b>EÐLI1VM05</b>	Eðlisfræði
Dagsk.	<b>KÆLI1GR03</b>	Kælitækni
Dagsk.	<b>LAGN2VG03</b>	Lagnir
Dagsk.	<b>LÍFS1AN03</b>	Lífleikni
Dagsk.	<b>STÝR1MT03</b>	Stýritækni
Dagsk.	<b>UMHF1VM03</b>	Umhverfisfræði
Dagsk.	<b>VÉLF1GR05</b>	Vélfræði
Dagsk.	<b>ÍÞRÓ1NX01</b>	Íþróttir
Dagsk.	<b>HÖSK2SK03</b>	Hönnun skipa
Dagsk.	<b>RAFM2GB05V</b>	Rafmagnsfræði 2 (sama og RAFM3AC05)
Dagsk.	<b>HBFR1HE01</b>	Heilbrigðisfræði vélstjórnar

**Vélvirkjun/Vélstjórn 5. önn**

Dagsk.	<b>CNC1036</b>	Tölvustýrðar vélar
Dagsk.	<b>STÆR2AF05</b>	Stærðfræði
Dagsk.	<b>EFNM3PL03</b>	Efnisfræði málmiðna
Dagsk.	<b>GÆST3MV03</b>	Gæðastjórnun
Dagsk.	<b>IÐNT3MT05</b>	Iðnteikning
Dagsk.	<b>RÖKR3AB03</b>	Rökrásir
Dagsk.	<b>VÉLF2OR05</b>	Vélfræði
Dagsk.	<b>VÖKT2GR03</b>	Vökvatækni
Dagsk.	<b>RAFM3GD05V</b>	Rafmagnsfræði 3 (sama og RAFM3AD05)
Dagsk.	<b>VÉLS3HE03</b>	Vélstjórnun
Dagsk.	<b>ÍÞRÓ1NX01</b>	Íþróttir
Dagsk.	<b>ÍSLE2MB05</b>	Íslenska

## RAFIDNIR

### 1. önn

Dagsk.	<b>RAFL1GA03</b>	Raflagnir og efnisfræði rafiðna 1
Dagsk.	<b>RAFM1GA05</b>	Rafmagnsfræði og mælingar 1
Dagsk.	<b>STÝR1GA05</b>	Stýritækni rafiðna 1
Dagsk.	<b>TNTÆ1GA03</b>	Tölvur og nettækni 1
Dagsk.	<b>VGRT1GA03</b>	Verktækni grunnnáms 1
	<b>Almennt fag</b>	

### 3. önn

Dagsk.	<b>RAFL2GC03</b>	Raflagnir og efnisfræði rafiðna 3
Dagsk.	<b>RAFM2GC05</b>	Rafmagnsfræði og mælingar 3
Dagsk.	<b>RATM2GB05</b>	Rafeindatækni og mælingar 2
Dagsk.	<b>STÝR3GC05</b>	Stýritækni rafiðna 3
Dagsk.	<b>TNTÆ3GC05</b>	Tölvu og nettækni 3
Dagsk.	<b>VGRT2GC04</b>	Verktækni grunnnáms 3
	<b>Almennt fag</b>	



### 5. önn

Dagsk.	<b>FRLA3RA05</b>	Forritanleg raflagnakerfi 1
Dagsk.	<b>RAFL3RE04</b>	Raflagnir og efnisfræði rafiðna 5
Dagsk.	<b>RAFM3RE05</b>	Rafmagnsfræði og mælingar 5
Dagsk.	<b>RLTK2RB05</b>	Raflagna teikning 1
Dagsk.	<b>RRVV2RA03</b>	Rafvélur 1
	<b>Almennt fag</b>	

### Helgarnám

Dagsk.	<b>RAFL2GC03H</b>	Raflagnir og efnisfræði rafiðna 3
Dagsk.	<b>RAFM2GC05H</b>	Rafmagnsfræði og mælingar 3
Dagsk.	<b>RATM2GB05H</b>	Rafeindatækni og mælingar 2
Dagsk.	<b>STÝR3GC05H</b>	Stýritækni rafiðna 3
Dagsk.	<b>TNTÆ3GC05H</b>	Tölvu og nettækni 3
Dagsk.	<b>VGRT2GC04H</b>	Verktækni grunnnáms 3



## STARFSBRAUT

Dagsk.	<b>ENSK1EG05</b>	Enska 2
Dagsk.	<b>HBFR1SS02</b>	Sjálfsmynd og samskipti
Dagsk.	<b>ÍSLE1TL05</b>	Læsi - ritun og tjáning
Dagsk.	<b>LÍFS1HN05</b>	Lífsleikni - heilbrigði - nám og forvarnir
Dagsk.	<b>LÍFS1NÁ01</b>	Námstækni
Dagsk.	<b>LÝÐH1ST01</b>	Lýðheilsa 1 á starfsbraut
Dagsk.	<b>LÝÐH1SU01</b>	Lýðheilsa, sund
Dagsk.	<b>STAR1VF05</b>	Starfsnám með áherslu á vettvangsferðir
Dagsk.	<b>STÆR1GS05</b>	Stærðfræði
Dagsk.	<b>TILV1MN05</b>	Tilveran, matreiðsla og næring
Dagsk.	<b>UMFE1SB01</b>	Umferðarfræði á starfsbraut
Dagsk.	<b>SMFÉ1ÍL05</b>	Samfélagsfræði - Ísland



**SJÚKRALIÐANÁM****Sjúkraliðanám, 1. önn (ný námskrá)**

Fjarn.	<b>HJÚK1AG05</b>	Almenn hjúkrun
Heimaskóli	<b>HJVG1VG05</b>	Hjúkrun grunnur, verklegt
Heimaskóli	<b>LÍBE1HB01</b>	Líkamsbeiting
Fjarn.	<b>LÍOL2SS05</b>	Líffæra og lífeðlisfræði 1
Heimaskóli	<b>NÁT1IF05</b>	Efnafræði og frumulíffræði
Fjarn.	<b>UPPÆ1SR05</b>	Upplýsingalæsi á tölvur og sjúkraskrár

**Sjúkraliðanám, 3. önn (ný námskrá)**

Fjarn.	<b>HJÚK2HM05</b>	Hjúkrun fullorðinna 1
Fjarn.	<b>HJÚK2TV05</b>	Hjúkrun fullorðinna 2
Fjarn.	<b>SJÚK2GH05</b>	Sjúkdómafræði 2
Fjarn.	<b>SÝKL2SS05</b>	Sýklafræði
Heimaskóli	<b>VINN2LS08</b>	Verknám á sjúkrahúsi

**Sjúkraliðanám, 5. önn (ný námskrá)**

Fjarn.	<b>HBFR1HH05</b>	Heilbrigðisfræði
Fjarn.	<b>HJÚK3LO03</b>	Lokaverkefni í hjúkrun
Fjarn.	<b>SIÐF2SF05</b>	Siðfræði heilbrigðisstétta
Fjarn.	<b>SÁLF3ÞS05</b>	Þroskasálfræði