





Áfangar í boði haust 2021 - dagskóli og fjarnám

Athugið: Þið getið valið alla áfanga sem frjálst val ef þið hafið lokið undanfara.

| | Áfangi | Skýring | Undanfari / athugas. |
|--|-----------|--|----------------------|
| Íslenska: | | | |
| 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 |
|  | | | |
| Erlend tungumál: | | | |
| Dagsk. + fjarn. | DANS1AA05 | Danska 0 (einkunn undir B í grunnskóla) | |
| 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. + fjarn. | SPÆN1AG05 | Spænska 1 | |
| Fjarn. | SPÆN1TM05 | Spænska 2 | Uf: SPÆN1AG05 |
| Dagsk. + fjarn. | SPÆN1AV05 | Spænska 3 | Uf: SPÆN1TM05 |
| Dagsk. + fjarn. | ÞÝSK1PL05 | Þýska 1 | |
| Dagsk. + fjarn. | ÞÝSK1TM05 | Þýska 2 | Uf: ÞÝSK1PL05 |
| Dagsk. + fjarn. | ÞÝSK1AU05 | Þýska 3 | Uf: ÞÝSK1TM05 |
|  | | | |
|  | | | |
| Félagsvísindagreinar: | | | |
| Dagsk. + fjarn. | FÉLA3AF05 | Afbrotufræði | |
| Dagsk. + fjarn. | FÉLA3SH05 | Saga og sjónarhorn félagsfræðinnar | Uf: FÉLV2IF05 |
| Dagsk. + fjarn. | FÉLV2IF05 | Inngangur að félagsvísindum | |
| 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. | UPPE2HU05 | Vandkvæði í lífi barna og unglunga | Uf: FÉLV2IF05 |
| Fjarn. | UPPE2UP05 | Uppeldis- og þroskafræði | Uf: FÉLV2IF05 |
| Stærðfræði: | | | |
| Dagsk. | STÆR1IA05 | Stærðfræði 0 (einkunn undir D eða stjörnumerkt í grunnskóla) | |
| Dagsk. + fjarn. | STÆR1IB05 | Stærðfræði 0 (einkunn undir B í grunnskóla) | |
| Dagsk. + fjarn. | STÆR2AF05 | Algebra og mengi | |
| Dagsk. + fjarn. | STÆR2CC05 | Vigrar og hornaföll | Uf: STÆR2AF05 |
| Dagsk. + fjarn. | STÆR2TÖ05 | Tölfræði | Uf: STÆR2AF05 |
| Dagsk. + fjarn. | STÆR3DB05 | Föll, markgildi og deildun | Uf: STÆR2CC05 |
| Fjarn. | STÆR3EE05 | Heildun, diffurjöfnur, runur og raðir | Uf: STÆR3DB05 |
|  | | | |

Viðskipti, hagfræði og upplýsingatækni

Dagsk. + fjarn. **UPPT1UT05** Upplýsingatækni



Náttúruvísindagreinarnar:

Dagsk. + fjarn. **EÐLI2HA05** Eðlisfræði, aflfræði og ljós

Uf: STÆR2AF05

Dagsk. + fjarn. **EFNA2OL05** Ólífræn efnafræði I

Dagsk. + fjarn. **EFNA3OL05** Ólífræn efnafræði II

Uf: EFNA2OL05

Dagsk. + fjarn. **JARÐ2JS05** Jarðsaga

Dagsk. + fjarn. **LÍFF2AL05** Almenn líffræði

Dagsk. **LÍFF3VF05** Vistfræði

Dagsk. + fjarn. **LÍFF2CO05** Veirufraði

Dagsk. **UMHV1GF03** Grænfánaverkefni



Uf: LÍFF2AL05

Uf: LÍFF2AL06

Íþróttir:

Dagsk. **ÍPRÓ1NX01** Verklegar íþróttir

Dagsk. **ÍPRÓ1ÚH01** Vetraríþróttir

Dagsk. **ÍPRÓ1PR03** Lífsstíll - Þreksport

Dagsk. **LÝÐH1HP01** Lýðheilsa 1

Dagsk. **SKYN2SE01** Skyndihjálp

Dagsk. **JÓGA1HR01** Jóga

Dagsk. **ÍPRÓ1ÚT01** Fjölbreytt hreyfing og útivist



Skylda á öllum brautum

Valáfangi

Valáfangi

Íþróttakademía:

Dagsk. + fjarn. **ÍPRF2PJ05** Íþróttافرæði

Dagsk. **ÍPRÓ2AK03** Akademía íþróttar

Dagsk. + fjarn. **LÍFF3LP05** Þjálfifræði



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

Kvikmyndir

1. önn

| | | |
|--------|------------------|----------------------------|
| Dagsk. | KVMG1HA05 | Hagnýt handritsgerð |
| Dagsk. | KVMG1KV05 | Inngangur að kvikmyndagerð |

3. önn

| | | |
|--------|------------------|-----------------------------|
| Dagsk. | KVMG2VT05 | Á tökustað |
| Dagsk. | KVMG2FK05 | Frá hugmynd til framleiðslu |
| Dagsk. | KVMG2HE05 | Heimildamyndir |

**Lokaönn**

| | | |
|--------|------------------|------------------------------|
| Dagsk. | KVMG3LO05 | Lokaverkefni í kvikmyndagerð |
| Dagsk. | KVMG3TU05 | Tungumál tökuvélarinnar |

Nýsköpun, listgreinar og forritun

| | | |
|--------|------------------|--|
| Dagsk. | LEIK1AA03 | Leiklist grunnur |
| Dagsk. | LEIK2BB03 | Leiklist framhald (má velja oftár en einu sinni) |
| Dagsk. | FABL1FA02 | FabLab, grunnur |
| Dagsk. | FABL1GR02 | Þrívíddarprentun |
| Dagsk. | ELDS1JÁ01 | Eldsmíðja, námskeið |
| Dagsk. | FORR2AR03 | Forritun Arduino |

Valáfangi fyrir alla

STARFSBRAUT

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



HÚSASMÍÐI

Veljið í samráði við deildarstjóra

Húsasmíði (HÚSB), 1. önn

| | | | |
|-----------------|--------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Dagsk. + fjarn. | GRTE1FF05 | Grunnteikning | |
| Dagsk. | TRÉS1HV08 | Trésmíði | |
| Dagsk. | TRÉS1VÁ05 | Trésmíði | |
| Dagsk. | STÆR2AF05 | Stærðfræði (algebra og mengi) | Uf: B eða hærra í grsk. |
| Dagsk. | ÍSLE2MB05 | Íslenska 1 | Uf: B eða hærra í grsk. |
| Dagsk. | ÍÞRÓ1NX01 | Íþróttir | |
| Dagsk. | SKYN2SE01 | Skyndihjálp | |
| | Almennt fag | | |

Húsasmíði (HÚSB), 3. önn

| | | | |
|-----------------|--------------------|----------------------------|--|
| Dagsk. + fjarn. | EFRÆ1EF05 | Efnisfræði byggingagreina | |
| Dagsk. + fjarn. | TEIK2HS05 | Teikningar og verklýsingar | |
| Dagsk. | HÚSA3HU09 | Timburhús | |
| Dagsk. | HÚSA3ÞÚ09 | Timburhús | |
| Dagsk. | ÍÞRÓ1NX01 | Íþróttir | |
| | Almennt fag | | |

**Húsasmíði (HÚSB), 5. önn**

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

Húsasmíði (HÚSB), helgarnám

| | | | |
|-----------|-------------------|----------------------------|--|
| Helgarnám | EFRÆ1EF05H | Efnisfræði byggingagreina | |
| Helgarnám | TEIK2HS05H | Teikningar og verklýsingar | |
| Helgarnám | HÚSA3HU09H | Timburhús | |
| Helgarnám | HÚSA3ÞÚ09H | Timburhús | |

VÉLVIRKJUN/VÉLSTJÓRN

Veljið í samráði við deildarstjóra

Vélvirkjun/Vélstjórn 1. önn *(Ný námskrá 2021)*

| | | |
|--------|------------------|---------------|
| Dagsk. | GRTE1FF04 | Grunnteikning |
| Dagsk. | ÍPRÓ1NX01 | Íþróttir |
| Dagsk. | LOGS1PS03 | Logsuða |
| Dagsk. | SMÍÐ1NH05 | Smíðar |
| Dagsk. | STÆR2AF05 | Stærðfræði |
| Dagsk. | VÉLS1GV05 | Vélsstjórn |
| Dagsk. | ENSK2OT05 | Enska |
| Dagsk. | LÍFS1AN03 | Lífsleikni |

Vélvirkjun / Vélstjórn 3. önn Val í samráði við deildarstjóra

Dagsk.
Dagsk.
Dagsk.
Dagsk.
Dagsk.
Dagsk.

**Vélvirkjun/Vélstjórn 5. önn**

| | | |
|--------|-------------------|-------------------------------------|
| Dagsk. | EFNM3PL03 | Efnisfræði málmiðna 2 |
| Dagsk. | GÆST3MV03 | Gæða, viðhalds- og öryggisstjórnun |
| Dagsk. | IÐNT2MT05 | Iðnteikning |
| Dagsk. | ÍPRÓ1NX01 | Íþróttir |
| Dagsk. | RAFM3GD05V | Rafmagnsfræði 3 (sama og RAFM3AD05) |
| Dagsk. | RÖKR3AB03 | Rökrásir 2 |
| Dagsk. | VÉLF2OR05 | Vélfræði 2 |
| Dagsk. | VÉLS3HE03 | Vélstjórnun |
| Dagsk. | VÖKT2GR03 | Vökvatækni |

RAFIDNIR

Veljið í samráði við deildarstjóra

1. önn

| | | |
|--------|--------------------|-----------------------------------|
| Dagsk. | RAFL1GA03 | Raflagnir og efnisfræði rafiðna 1 |
| Dagsk. | RAFM1GA05 | Rafmagnsfræði og mælingar 1 |
| Dagsk. | STÝR1GA05 | Stýritækni rafiðna 1 |
| Dagsk. | TNTÆ1GA03 | Tölvur og nettækni 1 |
| Dagsk. | VGRT1GA03 | Verktækni grunnnáms 1 |
| | Almennt fag | |

3. önn

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

**5. önn**

| | | |
|--------|--------------------|-----------------------------------|
| Dagsk. | FRLA3RA05 | Forritanleg raflagnakerfi 1 |
| Dagsk. | RAFL3RE04 | Raflagnir og efnisfræði rafiðna 5 |
| Dagsk. | RAFM3RE05 | Rafmagnsfræði og mælingar 5 |
| Dagsk. | RLTK2RB05 | Raflagna teikning 1 |
| Dagsk. | RRVV2RA03 | Rafvélar 1 |
| | Almennt fag | |

Helgarnám ravirkjunnar (hópur sem hóf helgarnám haust 2020)

| | | |
|-----------|-------------------|-----------------------------------|
| Helgarnám | RAFL2GC03H | Raflagnir og efnisfræði rafiðna 3 |
| Helgarnám | RAFM2GC05H | Rafmagnsfræði og mælingar 3 |
| Helgarnám | RATM2GB05H | Rafeindatækni og mælingar 2 |
| Helgarnám | STÝR3GC05H | Stýritækni rafiðna 3 |
| Helgarnám | TNTÆ2GC05H | Tölvu- og nettækni 3 |
| Helgarnám | VGRT2GC04H | Verktækni grunnnáms rafiðna 3 |

Helgarnám ravirkjunnar (hópur sem hóf helgarnám haust 2019)

| | | |
|-----------|-------------------|-----------------------------------|
| Helgarnám | FRLA3RA05H | Forritanleg raflagnakerfi 1 |
| Helgarnám | RAFL3RE04H | Raflagnir og efnisfræði rafiðna 5 |
| Helgarnám | RAFM3RE05H | Rafmagnsfræði og mælingar 5 |
| Helgarnám | RLTK2RB05H | Raflagna teikning 1 |
| Helgarnám | RRVV2RA03H | Rafvélar 1 |



| | | |
|--------|------------------|------------------|
| Dagsk. | FORR2AR03 | Forritun Arduino |
|--------|------------------|------------------|

Valáfangi fyrir alla

SJÚKRALIÐANÁM**Sjúkraliðanám, 1. önn**

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

Sjúkraliðanám, 3. önn

| | | |
|------------|------------------|-----------------------|
| Fjarn. | HJÚK2HM05 | Hjúkrun fullorðinna 1 |
| Fjarn. | HJÚK2TV05 | Hjúkrun fullorðinna 2 |
| Fjarn. | SJÚK2GH05 | Sjúkdómafræði 2 |
| Fjarn. | SÝKL2SS05 | Sýklafræði |
| Heimaskóli | VINN2LS08 | Verknám á sjúkrahúsi |

**Sjúkraliðanám, 5. önn**

| | | |
|---------|------------------|------------------------------|
| Fjarn. | HBFR1HH05 | Heilbrigðisfræði |
| Fjarn. | HJÚK3LO03 | Lokaverkefni í hjúkrun |
| Fjarn. | SIÐF2SF05 | Siðfræði heilbrigðisstétta |
| Fjarn. | SÁLF3ÞS05 | Þroskasálfræði |
| Vinnust | STAF3ÞJ13 | Starfsþjálfun - fyrri hluti |
| Vinnust | STAF3ÞJ14 | Starfsþjálfun - seinni hluti |