**Raungreinabraut - nemendur fæddir 2005 og síðar**

**Brautin skiptist í kjarna 187 einingar (þar af 30 einingar bundið val) og frjálst val 15 einingar, samtals 202 einingar.**

**155 einingar**

* Danska  (5)  **DANS**  [2BA05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/dans2ba05-danska-fyrir-sjalfstaedan-notanda-b-breyting-6.-april-2021.pdf)
* Enska  (15)  **ENSK**  [2BA05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/ensk2ba05-enska-fyrir-stjalfstaedan-notanda-b1-b2-endurskodadur-mai-2021.pdf), [2BB05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/ensk2bb05-enska-fyrir-sjalfstaedan-notananda-b2-endurskodadur-20.-mai-2021.pdf),  [3CA05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/ensk3ca05-ennska-fyrir-sjalfstaedan-notanda-b2-c1-endurskodadur-mai-2021.pdf)
* Íslenska  (20)  **ÍSLE**  [2BA05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/isle2ba05-ritun-og-tjaning-undirstoduatridi.pdf), [2BB05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/isle2bb05-godafraedi-malsaga-og-ritun-breyttur-9.-april-2021.pdf), [3CA05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/isle3ca05-bokmenntir-fra-landnami-til-1900-breytt-14.04.2021.pdf), [3CB05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/isle3cb05-boikmenntir-ad-fornu-og-nyju.pdf)
* Stærðfræði  (25)  **STÆR**[2BB05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/staer2bb05-tolfraedi-talingafraedi-og-likindafraedi.pdf), [2BC05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/staer2bc05-algebra-foll-og-grof.pdf), [2BD05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/staer2bd05-foll-og-grof.pdf), [3CB05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/staer3cb05-foll-deildun-og-markgildi.pdf), [3CC05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/staer3cc05-heildun-og-deildarjofnur.pdf)
* Þriðja mál  (15)
	+ **FRAN**  [1AA05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/fran1aa05-franska-i.pdf), [1AB05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/fran1ab05-2-fyrir-grunn-notanda-b.pdf), [1AC05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/fran1ac05-franska-3-fyrir-grunn-notanda-c.pdf)
	+ **SPÆN**[1AA05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/spaen1aa05-spaenska-1-fyrir-grunn-notanda-a.pdf), [1AB05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/spaen1ab05-spaenska-2-fyrir-grunn-notanda-b.pdf), [1AC05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/spaen1ac05-spaenska-3-fyrir-grunn-notanda-c.pdf)
	+ **ÞÝSK**[1AA05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/thysk1aa05-thyska-1-fyrir-grunn-notanda-stig-a1.pdf), [1AB05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/thysk1ab05-thyska-1-fyrir-grunn-notanda-b.pdf), [1AC05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/thysk1ac05-thyska-3-fyrir-grunn-notanda-c.pdf)
* Fjármálalæsi (5) **FJÁR**[2BA05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/fjar2ba05-fjarmalalaesi.pdf)
* Íþróttir  (4)  **ÍÞRÓ**1AA01 **áfangi tekinn fjórum sinnum**
* Kynjafræði (5) **KYNJ**[2BA05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/kynj2ba05-kynjafraedi.pdf)
* Nemi/lífsleikni  (3)  **VERA** [1AA01](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/vera1aa01-virding-efling-rokhugsun-atorka.pdf), 1AB01, 1AC01, 1AD01, 2BA01
* Lokaverkefni  (3)  **LOVE**[3CA03](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/love3ca03-lokaverkefni.pdf)
* Lýðheilsa og vellíðan (5)  **LÝÐH**[2BA05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/lydh2ba05-lydheilsa.pdf)
* Umhverfisfræði (5) **UMHV**[2BA05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/umhv2ba05-umhverfisfraedi.pdf)
* Félagsgreinar (5) [FÉLA2BA05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/fela2ba05-einstaklingur-og-samfelag.pdf)/[FJÖL2BA05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/fjol2ba05-fjolmidlafraedi.pdf)/[SAGA2BA05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/saga2ba05-fra-upphafi-til-byltinga.pdf)/[SAGA2BB05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/saga2bb05-idnbylting-og-styrjaldir.pdf)/[SÁLF2BA05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/salf2ba05-almenn-salfraedi.pdf) **nemandi velur einn áfanga**
* Eðlisfræði  (10)  **EÐLI**[2BA05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/edli2ba05-hreyfing-og-kraftur-breytttur-14.4.2021.pdf), [2BB05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/edli2bb05-raffraedi-og-bylgjur-breytt-14.4.2021.pdf)
* Efnafræði  (10)  **EFNA**  [2BA05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/efna2ba05-almenn-efnafraedi-i-april-2021.pdf), [2BB05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/efna2bb05-almenn-efnafraedi-ii-april-2021.pdf)
* Líffræði  (10)  **LÍFF**[2BA05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/liff2ba05-liffraedi-madurinn.pdf), [2BB05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/liff2bb05-liffraedi-lifrikid.pdf)
* Jarðfræði  (10)  **JARÐ**[2BA05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/jard2ba05-almenn-jardfraedi.pdf), [3CA05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/jard3ca05-jardfraedi-islands.pdf)

**Nemandi velur 15 einingar (3 áfanga)**

* Enska  **ENSK**[3CB05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/ensk3cb05-enska-fyrir-faeran-notanda-c1-april-2021.pdf)
* Stærðfræði  **STÆR**[3CA05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/staer3ca05-tolfraedi-og-alyktunartolfraedi.pdf), [3CD05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/staer3cd05-tvinntolur-og-deildjofnur.pdf), [3CE05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/staer3ce05-vigrar-stikaform-og-keilusnid.pdf)

**Nemandi velur 15 einingar (3 áfanga)**

* Eðlisfræði   **EÐLI**[3CA05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/edli3ca05-snuningur-geislun-og-mannslikaminn-breytt-14.4.2021.pdf), [3CB05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/edli3cb05-nutimaedlisfraedi-breytt-14.4.2021.pdf)
* Efnafræði  **EFNA**[3CA05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/efna3ca05-almenn-efnafraedi-iii-april-2021.pdf), [3CC05](https://www.mk.is/static/files/afangalysingar/efna3cc05-lifraen-efnafraedi-april-2021.pdf)
* Líffræði  **LÍFF**3CA05 3CB05 3CC05 3CD05
* Jarðfræði  **JARÐ**3CB05
* Næringarfræði   **NÆRI**2BA05
* Tölvur/forritun **TÖLV**1AA05/2BA05

**Frjálst val 15 einingar**

Frjálst val 15 einingar þar sem nemendi getur haldið áfram að dýpka þekkingu sína og valið fleiri áfanga af sérsviði raungreinabrautar eða valið aðra áfanga sem skólinn býður upp á.

**Danska, enska, íslenska, stærðfræði á fyrsta þrepi teljast ekki með til stúdentsprófs þ.e. í 200 eininga pakkanum.**

**1.önn 2.önn 3.önn 4.önn 5.önn**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Alls**

**6.önn 7.önn 8.önn 9.önn 10.önn**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Alls**

Hafa þarf í huga við allt val að einingar á fyrsta þrepi geta verið 66 að **hámarki**, annars þreps einingar geta verið 100 að **hámarki** og það þurfa að vera að **lágmarki** 34 einingar á þriðja þrepi.