



VÉLSTJÓRNARBRAUT 4. STIGS

213 ein.

ATH, fyrir nemendur sem hófu nám haustönn 2007 eða fyrr.

Inntökuskilyrði til náms á vélstjórnarbraut 4. stigs eru að nemandi hafi lokið 3. stigi. Sá sem lýkur vélstjóranámi 4. stigs ásamt sveinsprófi í viðurkenndri málmíðnaðargrein (þ.e. vélfræðingur), hefur öðlast rétt til að vera undirvélstjóri á skipi með ótakmarkaða vélarstærð. Að loknum 6 mánaða starfstíma á skipi með vél stærri en 750 kW (1019 hö) hefur hann öðlast rétt til að vera yfirvélstjóri á skipi með vél 1500 kW (2038hö) eða minni. Að loknum 12 mánaða starfstíma sem vélstjóri á skipi með stærri vél en 750 kW (1019 hö.), þar af a.m.k. 6 mánuði sem 2. vélstjóri á skipi með stærri vél en 1500 kW (2038hö) hefur hann öðlast rétt til að vera yfirvélstjóri á skipi með ótakmarkaða vélarstærð. Meðalnámstími er tíu annir. 4. stig vélstjórnar gefur stúdentsprófsskríteini um leið. **Um viðbót til að ljúka námi í rafvirkjun, upplýsingar hjá kennslustjóra tæknisviðs.**

Almennar bóklegar greinar

63 ein.

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| Íslenska | ÍSL 102-202-212-303 |
| Danska | DAN 102-202-212 |
| Enska | ENS 102-202-212-303-421 |
| Eðlisfræði | EÐL 103-213 |
| Efnafræði | EFN 103-203 |
| Náttúruvísindi | NÁT 123 |
| Stærðfræði | STÆ 102-122-202-303-403-503-603 |
| Upplýsingatækni | UTN 103 |

Bóklegar faggreinar

98 ein.

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Bókfærsla | BÓK 103 |
| Burðarþolsfræði | BUR 102 |
| Efnisfræði | EFM 103 |
| Grunnteikning | GRT 103-203 |
| Gæðavitund | GÆV 101 |
| Heilbrigðisfræði | HBF 111 |
| Hönnun skipa | HÖS 102-203 |
| Iðnteikning | ITM 113 |
| Kælitækni | KÆL 102-202-302-402 |
| Rafmagnsfræði | RAF 113-253-353-453-464-554-564 |
| Rafeindatækni | RAT 112-253-352 |
| Rökrásir | RÖK 112-202 |
| Sjóréttur | SJR 102 |
| Skyndihjálpar | SKY 101 |
| Stillitækni | STI 103-203 |
| Stýritækni | STÝ 102-202 |
| Tölvuteikning | TTÖ 103 |
| Vélfræði | VFR 113-213-313-412-513 |
| Viðhald | VIÐ 102 |

Verklegar faggreinar

52 ein.

| | | |
|--------------------|-----------------------------|-------|
| (Málmsuða) | MLS 102-202-302) - 402 | |
| (Smíðar) | SMÍ 106-206-304) | |
| Smíðar og málmsuða | SMÍ 108 (SMÍ 106 + MLS 102) | í VMA |
| Smíðar og málmsuða | SMÍ 208 (SMÍ 206 + MLS 202) | í VMA |
| Smíðar og málmsuða | SMÍ 306 (SMÍ 304 + MLS 302) | í VMA |
| Vélstjórn | VST 103-204-304-312-403 | |
| Véltækni | VTÆ 102-122-202-212 | |
| Vélvirkjun | VIR 104 | |

Athugið að nýtt fyrirkomulag hefur verið tekið í notkun frá og með haustönn 2008 fyrir fyrstu tvö námsárin.

| 1*. OG 2. STIG | | 3. STIG | | | | 4. STIG | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| haust | vor | haust | vor | haust | vor | haust | vor | haust | vor |
| 1. önn | 2. önn | 3. önn | 4. önn | 5. önn | 6. önn | 7. önn | 8. önn | 9. önn | 10.önn |
| EFM103 | DAN102 | EFN103 | DAN202 | EÐL103 | GÆV101 | EÐL213 | BUR102 | BÓK103 | HÖS203 |
| GRT103 | GRT203 | ENS102/3 | ENS202/3 | ENS212 | HBF111 | ITM113 | DAN212 | ENS421 | ÍSL303 |
| ÍSL102 | ÍSL202 | KÆL102 | KÆL202 | HÖS102 | RAF453 | ÍSL212 | EFN203 | RAF554 | RAF564 |
| LKN114 | SMÍ108* | RAF253 | RAF353 | KÆL302 | STÝ202 | MLS402 | ENS303 | RAT253 | RAT352 |
| NÁT123 | STÆ122 | RAT112 | SMÍ208 | RÖK112 | STI103 | VIR104 | KÆL402 | STÆ503 | RÖK202 |
| RAF113* | UTN103 | STÝ102 | STÆ202 | RAF464 | STÆ303 | VFR313 | STÆ403 | STI203 | SJR102 |
| SKY101* | VST204* | VFR113 | VFR213 | SMÍ306 | TTÖ103 | VTÆ102 | VFR412 | VFR513 | STÆ603 |
| STÆ102 | VST103* | VST304 | | | VST312og403 | VIÐ102 | VTÆ122 | VTÆ202 | VTÆ212 |
| 21 ein. | 24 ein. | 21 ein. | 22 ein. | 21 ein. | 21 ein. | 21 ein. | 19 ein. | 22 ein | 21 ein |