|  |  |
| --- | --- |
|  | EXAMENSPLAN  |
|  | Datum | Version | Status |
| Styrelsen | 2024-03-18 | 1-0 | Utkast |
| Handläggare |  |  |  |
| Rektor |   |   |  |

Grundexamen i sjöfart, SEL 2024 -

Kompetensområde: Kompetensområdet för besättningsarbete (fartygselektriker)

Uppbyggd på: Grundexamen i sjöfart (OPH-6602-2023). Gäller studerande som påbörjar sina studier efter 1.8.2024.

För att få behörighetsbrevet ska du ha minst 18 års ålder, fartygselektrikerutbildning (STCW A-III/7) och 3 månader godkänd sjötjänstgöring på ett handelsfartyg vars maskineffekt är minst 750 kW.

|  |  |
| --- | --- |
| Obligatoriska examensdelar | **55 kp** |
| Säkerhets- och skyddskompetens 107527 | **5 kp** |
| Basic Safety Training (SBCS) | 3 kp |
| Utökad säkerhet (ISPS, Heta arbeten, Syber Security, m.m.) | 2 kp |
| Arbete som maskinvakt 107559 | **20 kp** |
| Maskinvakthållning | 2 kp |
| Förbrännings och dieselmotorer | 3 kp |
| Svets- och plåtteknik | 3 kp |
| Ånga | 2 kp |
| AT Praktik maskin 1 (30 dagar) | 7 kp |
| AT Praktik maskin 2 (15 dagar) | 3 kp  |
| Arbete som däcksvakt 107531 | **20 kp** |
| Däcksvakthållning | 3,5 kp |
| Bryggvakthållning | 3 kp |
| Lasthantering och underhåll | 3,5 kp |
| Delmål ännu inte bestämt |  |
|  |  |
| Användning av fartygsautomation och elarbetssäkerhet 107538 | **10 kp** |
| Säkerhet  |  |
| Delmål ännu inte bestämt |  |
| Valbara examensdelar | **90 kp** |
| Arbete inom el- och automationsbranschen 107524 | **35 kp** |
| Likströmslära | 6 kp |
| Växelströmslära | 6 kp |
| Delmål ännu inte bestämt |  |
|  |  |
| Automationsteknik på fartyg 107540 | **15 kp** |
| Delmål ännu inte bestämt |  |
|  |  |
| Service och underhåll av fartygsel 107533 |  **10 kp** |
| Delmål ännu inte bestämt |  |
|  |  |
| Elsystem på ett fartyg 107544 | **15 kp** |
| Delmål ännu inte bestämt |  |
|  |  |
| Underhåll av eltekniken och elektroniken på fartyg 107539 | **10 kp** |
| Delmål ännu inte bestämt |  |
|  |  |
| Lokal | **5 kp** |
| Delmål ännu inte bestämt |   |
|  |  |