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

Grundexamen i sjöfart, VMM 2024 -

Kompetensområde: Kompetensområdet för befälsarbete (vakthavande maskinmästare)

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

För att få vaktmaskinmästarbrev ska du ha minst 18 års ålder, vaktmaskinmästarutbildning (STCW A-III/1), sjötjänstgöring och arbetspraktik enligt följande: som ett led i utbildningen minst 12 månader handledd praktik\* (en kombination av verkstadspraktik och godkänd sjötjänstgöring), som ingår i ett godkänt praktikprogram som inbegriper handledd praktik på fartyg med en maskineffekt av minst 750 kW enligt STCW A-III/1 och som dokumenterats i en godkänd utbildningsjournal för handledd praktik

|  |  |
| --- | --- |
| Obligatoriska examensdelar | **65 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 |  |
|  |  |
| Sjömanskap och ledarskap 107548 | **20 kp** |
| Delmål ännu inte bestämt |  |
| Valbara examensdelar | **80 kp** |
| Service och underhåll 107553 | **20 kp** |
| Installations och monteringsteknik 1 | 1 kp |
| Materialteknik 1 | 2 kp |
| Svetsning och plåtteknik VMM 1 | 1 kp |
| Delmål ännu inte bestämt |  |
|  |  |
| Fartygsmaskinteknik 107547 | **35 kp** |
| Fartygsmaskinerier 1 | 1 kp |
| Ångpannor och maskiner VMM 1 | 2 kp |
| Fackengelska 1 | 1,5 kp |
| Delmål ännu inte bestämt |  |
|  |  |
| El- och automationsteknik 107555 | **15 kp** |
| Elteknikens grunder och elsäkerhet | 2 kp |
| Pneumatikens och hydraulikens grunder 1 | 1,5 kp |
| Delmål ännu inte bestämt |  |
| Lokal examensdel | **10 kp** |
| Delmål ännu inte bestämt |   |
|  |  |
|  |  |

Examensplanen är uppbygg så att studerande får ihop 180 dagar handledd praktik inom 180 kp. För att studerande ska få ihop minst 12 månaders handledd praktik som krävs för behörighetsbrev kan studerande välja följande examensdel.

|  |  |
| --- | --- |
| Arbete som vakthavande befäl 107534 | **30 kp** |
| Handledd praktik (180 dagar) | 30 kp  |