

Grundexamen inom sjöfart

Obligatoriska examensdelar	25
Navigation	8
Bryggvakthållning	2.5
Däcksvakthållning	3
Lasthantering & Underhåll	2.5
Fartygsmaskinteknik	11
Maskinvakthållning	2
Förbrännings och dieselmotorer	3
Svetsning och plåtteknik 1	4
Ånga 1	2
Säkerhets- och skyddsutbildning	6
Brandskydd (Basic)	1
Första hjälp I	0.5
Personlig säkerhet	1.5
Livbåtskurs	1
Uppgifter som vaktman	2
KOMPETENSOMRÅDET för däcks- och maskinreparationer	100
Fartygsmaskinteknik	25
Monteringsteknik	7
Fartygssystem och vakthållning	3
Hydraulik och pneumatik	6
Fackengelska DMR 1	1.5
Arbetspraktik DMR 1 (7.5 av 16)	7.5
Sjötransportteknik	15
Ankring och vakthållning	2.5

Transport- och surringsteknik	7
Farligt gods	1.5
Arbetspraktik DMR 1 (4 av 16)	4
Service och underhåll, däckarbete	22
Service och underhåll, däckarbete 1	3.5
Service och underhåll, däckarbete 2	5
Service och underhåll, däckarbete 3	4
Sjömansarbete	3
Fackengelska DMR 2	1.5
Arbetspraktik DMR 1 (4.5 av 16)	4.5
Arbetspraktik DMR 2 (0.5 av 7)	0.5
Service och underhåll, maskinarbete	23
Service och underhåll, maskinarbete 1	3
Service och underhåll, maskinarbete 2	6
Service och underhåll, maskinarbete 3	6
Ångpannor och maskiner DMR	4.5
Arbetspraktik DMR 2 (3.5 av 7)	3.5
El- och automationsteknik	15
Grundläggande elteknik DMR	5
Kylteknik DMR	3
Styrteknik för hydraulik & pneumatik	4
Arbetspraktik DMR 2 (3 av 7)	3
Arbetspraktik	
Arbetspraktik DMR 1	16
Arbetspraktik DMR 2	7
KOMPETENSOMRÅDET för eldrift	100
Grundläggande arbeten inom elteknik och underhåll	40
Elektronik	17
Elinstallation	13
Grundläggande elservice	8

Arbetspraktik SEL 1 (2 av 11)	2
Service och underhåll av eldrivna maskiner och anordningar	30
Service av elanordningar	18.5
Elproduktion och distribution	8.5
Arbetspraktik SEL 1 (3 av 11)	3
Service och underhåll av fartygautomation	30
Service av automationsanläggning	24
Arbetspraktik SEL 1 (6 av 11)	6
Arbetspraktik SEL	
Arbetspraktik SEL 1	11
KOMPETENSOMRÅDET för maskinbefäl	100
Fartygsmaskinteknik på operativ nivå	45
Fartygsmaskinerier	12
Driftteknik	8
Kylteknik	4
Ångpannor och maskinerier	3
Fackengelska VMM	1.5
Arbetspraktik VMM 1 (16.5 av 20)	16.5
Sjömanskap och ledarskap	20
Skyddande av den marina miljön och förande av fartyg	1
Arbets- och sociallagstiftning	1.5
Fartygs konstruktion	1
Trim och stabilitet	2
Internationella konventioner	1.5
Ledarskap och teamarbete, MRM	1.5
Brandbekämpning och räddning ombord	1.5
Första hjälpen II, VMM	1.5
Arbetspraktik VMM 1 (3.5 av 20)	3.5
Arbetspraktik VMM 2 (5 av 13)	5

El- och automationsteknik på operativ nivå	15
Grundläggande elteknik VMM	13
Arbetspraktik VMM 2 (2 av 13)	2
Service och underhåll på operativ nivå	20
Installations- och monterings-teknik samt maskinservice	4
Svetsnings- och plåtteknik	6
Spånbearbetningsteknik	4
Arbetspraktik VMM 2 (6 av 13)	6
Arbetspraktik	
Arbetspraktik VMM 1	20
Arbetspraktik VMM 2	13
KOMPETENSOMRÅDET för däcksbefäl	100
Navigation på operativ nivå	50
Terester navigation	6
Sjövakthållning 1	4
Sjövakthållning 2	6
Sjövakthållning 3	5
Astronomisk navigation	2
Fackengelska VSM 1	1.5
Radar och Arpa	3
ECDIS	2
Arbetspraktik VSM 1 (20.5 av 25.5)	20.5
Sjötransportteknik på operativ nivå	25
Sjötransportteknik 1	3
Sjötransportteknik 2	3
Sjötransportteknik 3	2
Fackengelska VSM 2	1.5
Arbetspraktik VSM 1 (5 av 25.5)	5
Arbetspraktik VSM 2 (10.5 av 18)	10.5

Sjömanskap och ledarskap	20
Skyddande av den marina miljön och förande av fartyg	1
Arbets- och sociallagstiftning	1.5
Fartygs konstruktion	1
Trim och stabilitet	2
Internationella konventioner	1.5
Ledarskap och teamarbete, MRM	1.5
Brandbekämpning och räddning ombord	1.5
Första hjälpen II, VSM	3
Arbetspraktik VSM 2 (7 av 18)	7
Radiokommunikation	5
Radiokommunikation GOC inklusive SMCP	3
GOC-engelska	1.5
Arbetspraktik VSM 2 (0.5 av 18)	0.5
Arbetspraktik	
Arbetspraktik VSM 1	25.5
Arbetspraktik VSM 2	18
Valbara examensdelar	20
Valbara examensdelar 1	10
Uppgifter som vaktman, däck	10
Uppgifter som vaktman, maskin	10
Valbara examensdelar 2	10