

STUDIEHELHETERNAS KOMPETENSBESKRIVNINGAR, 06/2017

Utbildningsprogrammet för sjöfart, Sjökapten

Organisation	Yrkeshögskolan Novia / Sjöfart / AboaMare
Adress	Hertig Johans parkgata 21, 20100 Åbo

Kompetenser	Beskrivning av kompetenserna
UP Sjöfart	Sjökaptensexamen
Support Level (Grundstudier)	Vaktmans behörighet
Grundfärdigheter i sjömanskap	<ul style="list-style-type: none"> - har en klar uppfattning om fartygets vaktsystem, sjöklargöring, avgång, ankomst, de vanligaste underhållsarbena ombord, samt rorsmans, utkiksmans och maskinvaktmans uppgifter. - har de färdigheter som krävs av en medlem i fartygets säkerhetsorganisation.
Operational Level (Yrkesstudier)	Vaktstyrmans behörighet
Färdigheter i navigation	<ul style="list-style-type: none"> - kan göra en färdplanering, samt bestämma position med terrestra och astronomiska metoder med hjälp av nödvändig instrumentteknik. - kan beakta rådande väderleksförhållanden och tidvatten i navigationen. - kan utföra en säker sjövakt i egenskap av vaktchef.
Färdigheter i lasthantering	<ul style="list-style-type: none"> - kan som vaktstyrmans bedöma om fartyget uppfyller kraven på sjövärdighet beträffande stabilitet och hållfasthet och kan övervaka lastning och lossning, stuvning och surring av lasten samt skötseln av lasten under resan.
Kontrollera fartygets operativa säkerhet, person- och miljö säkerhet	<ul style="list-style-type: none"> - kan, vid nödsituationer som brand, sjukdoms- eller olycksfall, använda säkerhetsutrustningen ombord. - känner till hur man ombord övervakar efterföljning av regler och bestämmelser mot nedsmutsning.
Management level (Yrkesstudier)	Sjökapstens behörighet
Färdigheter i navigation	<ul style="list-style-type: none"> - kan i samband med planeringen och genomförandet av en hel färdplan tillämpa säker navigation med modern instrumentteknik. - kan manövrera och hantera ett fartyg under alla förhållanden.
Färdigheter i lasthantering	<ul style="list-style-type: none"> - kan planera och säkerställa en säker lastning, stuvning, fastsättning och omvårdnad av laster under resa och lossning, samt kontrollera trim, stabilitet och stress.
Kontrollera fartygets operativa säkerhet, person- och miljö säkerhet	<ul style="list-style-type: none"> - förstår hur olika ekonomiska och tekniska faktorer inverkar på projektering och konstruktion av fartyg. - känner till fartygets propulsion och de miljöproblem som fartygsdriften förorsakar. - kan organisera och leda besättningen och känner till den organisatoriska och administrativa ledningen av ett fartyg och inom rederiet. - har tillräcklig kännedom om internationell sjöfart, rederiverksamhet och sjöfartsekonomiska begrepp, samt juridiska frågeställningar förenade med ansvarsfrågor inom sjörätt. - kan organisera och leda hälsovårds- och säkerhetsarbetet ombord och skall känna till de grundläggande juridiska aspekterna av hälsovård.