



EXAMENSINRIKTAT UTBILDNINGSPROGRAM

EXAMEN

Sjökapten YH

OMFATTNING

270 sp ECTS (4,5 år)

GRUNDKRAV

Examen på gymnasialstadiet
och giltigt finländskt läkarintyg
för däckstjänst på fartyg

SJÖFART 270 SP

Studier	Kurskod	År	Omfattning
Matematik baskurs	C140101		Frivillig förberedande kurs vid Öppna högskolan
GRUNDSTUDIER på driftsnivå			
Bryggrutiner och vakthållning	S0501021	1	1,5 sp
Skolfartyg 1	S0502011	1	1,5 sp
Sjömansarbete	S0504011	1	1,5 sp
Hamnfunktioner	S0505021	1	1,5 sp
Fartygets vård och underhåll	S0506031	1	1,5 sp
Driftteknik och vakthållning	S0001041	1	1,5 sp
Skolfartyg 2	S0002031	1	1,5 sp
Maskinlaborationer	S0003021	1	1,5 sp
Maskinarbete	S0004021	1	1,5 sp
Elteknik	S0005011	1	1,5 sp
Livbåtsman och överlevnadsteknik	S0801021	1	1 sp
SRC-radiotelefon	S0802031	1	1 sp
Brandskydd 1	S0803021	1	1 sp
Första hjälp	S0804041	1	1 sp
Personlig säkerhet och socialt ansvar	S0805021	1	2 sp
Orienteringskurs för tankfartyg	S0806011	1	1,5 sp
Sjöfartsengelska 1	S0322011	1	1,5 sp
Datakunskap	Y010503	1	1,5 sp
Studieteknik	Y010704	1	1 sp
GRUNDSTUDIER på operativ och Management nivå			
Kemi		2	1,5 sp
Elektronik	S0461022	2	1,5 sp
Matematik och trigonometri för nautiker	S0402032	2	3 sp
Sfärisk trigonometri	S0403032	3	2 sp
Fysik 1: Mekanik	S0421042	2	4 sp
Fysik 2: Vatten, vågor och värme	S0422042	2	2 sp
Derivata och integral	S0404023	4	3 sp
Numeriska metoder	S0405033	4	3 sp
Dator tillämpningar	S0482013	4	1 sp
Svenska 1	M001103	2	2 sp
Engelska 2	Y031302	3	3 sp
Finska 1, nivå 1/	Y030203	2	3 sp
Finska 1, nivå 2	Y030502	2	3 sp
Grundkurs i juridik	Y020302	3	1,5 sp
Grundläggande forskningsmetodik	Y010402	4	2 sp
Ekonomi och redovisning	Y020403	4	1,5 sp
Kvalitet och ISM	M302503	4	2 sp
YRKESSTUDIER på operativ nivå			
Navigation 1	S1531012	2	7,5 sp
Navigation 2	S1532022	3	4,5 sp
Navigation 3	S1533012	3	7,5 sp

Nautiska instrument	S1534022	2, 3	6 sp
Oceanografi och nautisk meteorologi 1	S1529032	3	3,5 sp
Fartygsteknik och sjövärdighetsbestämmelser	S1621042	3	3 sp
Trim, stabilitet och stress 1	S1622042	3	4,5 sp
Sjörättens grunder	S1623012	3	1,5 sp
Miljövärd	S1624022	2	2 sp
Sjötransporter	S1721042	2	4,5 sp
Lastning och lossning	S1722032	3	1,5 sp
Farligt gods	S1723042	3	1,5 sp
Brandskydd 2	S1821012	3	1 sp
Medicinsk första hjälp och sjukvård	S1822042	3	4,5 sp
Säkerhetsorganisation	S1825012	3	1,5 sp
General Operator's Certificate (GOC)	S1922032	2	6 sp
Sjöfartsfinska, nivå 1/	S1301012	3	3 sp
Sjöfartsfinska, nivå 2/	S1302012	3	3 sp
Sjöfartsengelska 2	S1321042	2	1,5 sp
Vaktstyrmansprov	S1550012		0 sp
ECDIS – Electronic Chart Display and Information Systems	S3557013	3	1,5 sp

YRKESSTUDIER på Management nivå

Navigation	S1551033	4, 5	4,5 sp
Oceanografi och nautisk meteorologi 2	S1552063	4	2 sp
Nautiska instrument	S1553023	4	1,5 sp
Vakrutiner och sjövägsregler	S1554023	4	1 sp
Manövrering och åtgärder vid haveri	S1555033	4	4 sp
Search and rescue (SAR)	S1557023	5	1,5 sp
Fartygsmaskinteknik	S1558013	4	1,5 sp
Skolfartyg 4	S1559023	5	1 sp
BRM Bridge Resource Management	S1657023	5	1,5 sp
CCM Crowd and Crisis Management	S1655033	4	1,5 sp
Handledning	S1656023	5	1 sp
Sjö rätt	S1652023	4	3 sp
Sjöarbetsrätt	S1653023	4	3 sp
Trim, stabilitet och stress 2	S1651023	4, 5	6 sp
Bulk-, torrlast och kyltransporter	S1751034	4	4,5 sp
Lastlärans fysik	S1754013	4	1,5 sp
Lastsäkring		4	1 sp
Logistik	S1758023	4	3 sp
Lastberäkningar	S1757013	4, 5	3 sp
Tankertransporter	S1753033	4	0,5 sp
Sjöfartsengelska 3	S1322023	4	1,5 sp
Fartygsadministration och ekonomi	S1252033	5	3 sp
Maritimt ledarskap	S1651013	4	2 sp

VALFRIA STUDIER

Segelfartygspraktik	S4501031	1	1,5 sp
Excel – fördjupad kurs	S3481023	4,5	1,5 sp
Radarnavigering i skärgården (Simulator)	S3551033	5	1,5 sp
Astronomisk navigation - fördjupad kurs	S3552013	4,5	1,5 sp
Geodesi, sjömätning och sjökort	S3556023	4	1,5 sp
Vett och etikett	S3655013	4	1 sp
ISPS – Ships Security Officer	S3858013	4	1,5 sp
Fördjupad tanksäkerhet (Advanced Tanker Safety)	S3851023	4,5	3 sp
GMDSS-repetition	S3951023	5	1 sp
Tankoperativ kurs för gastankfartyg	S3860013	4,5	1,5 sp
Repetitionskurs i medicinsk första hjälp och sjukvård (vid behov)	S3855013	5	3 sp
Tankoperativ säkerhetskurs för kemikaliefartyg	S3853013	4,5	3 sp
Vintersjöfart	S3553013	4	1 sp

PRAKTIK

Fartygsförlagd utbildning och praktik	S4501031		30 sp
Fartygsförlagd befälspraktik	S4521032		30 sp

EXAMENSARBETE

	S501101	4, 5	15 sp
--	---------	------	-------