

ÅLANDS SJÖMANSSKOLA

Sjöfartsprogrammet: inriktning Vaktmaskinmästare

		Studie- veckor	Studieår 1	Studieår 2	Studieår 3
KÄRNÄMNEN		20	7	10	3
Svenska					
Engelska					
Matematik					
Samhälls- och arbetslivskunskap, Historia					
Hälsa & Idrott					
VAKTMANSUTBILDNING	A-II/4; B-II/4; A-III/4; B-III/4; A-VI/1-1,1-2,1-3,1-4,2-1; II/4 2.2.2; III/4 2.2.2	27	27		
YRKESINRIKTADE STUDIER					
Fartygsmaskinteknik		14	1	2	11
Dieselmotorer, underhåll	A-III/1				
Fartygsmaskinerier	A-III/1				
Maskinlaborationer och driftsteknik	A-III/1				
Pumpar och rörsystem	A-III/1				
Kyl- och VVS-teknik med värmeväxlare	A-III/1				
Ångteknik	A-III/1				
Sjömanskap och ledarskap		7		2	5
Skyddande av den marina miljön och förande av fartyg	A-II/1 och A-III/1				
Fartygsteori och fartygets sjövärdighet	A-II/1 och A-III/1				
Brandbekämpning och räddning ombord	A-II/1, A-III/1 och A-VI/3				
Första hjälpen II	A-II/1, A-III/1 och A-VI/4-1				
Internationella konventioner	A-II/1, A-III/1 och IMO Mod.7.03				
Arbets- och sociallagstiftning	Nationell lagstiftning				
El- och automationslära		5	2	2	1
Elteknik	A-III/1				
Elektronik	A-III/1				
Automationsteknik	A-III/1				
Service och underhåll		7	3	4	
Materialteknik	A-III/1				
Teknisk ritning	A-III/1				
Installations- och monterings-teknik samt service av maskiner	A-III/1 och B-III/1				
Svetsning och plåtteknik	A-III/1 och B-III/1				
Spånskärande bearbetning	A-III/1 och B-III/1				
Övrigt		7		4	3
Engelska					
Matematik					
Fysik					
Kemi					
Examensarbete		2			2
Arbetspraktik	III/1, pkt 2.2 och 2.3	21		11	10
VALFRIA ÄMNEN		10		5	5
		120	40	40	40