

ÅLANDS SJÖMANSSKOLA

Sjöfartsprogrammet: inriktning Fartygselektriker

	Studie- veckor	Studieår 1	Studieår 2	Studieår 3
KÄRNÄMNEN	20	7	10	3
Svenska				
Engelska				
Matematik				
Samhälls- och arbetslivskunskap, Historia				
Hälsa & Idrott				
VAKTMANSUTBILDNING	27	27		
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				
YRKESINRIKTADE STUDIER				
Elteknik	6	4	2	
Likströmslära och magnetism				
Växelström				
Elsäkerhetsbestämmelser				
Elektronik	10	1	9	
Analogelektronik				
Digitalelektronik				
Effektelektronik				
Programmerbar logik				
Elmaskiner och -instrument	7	1	3,5	2,5
Elmotorer				
Elritning, -installation och belysning				
Storköksutrustning				
Alarm- och övervakningsutrustning	5		0,5	4,5
Brandalarm				
Maskinövervakningssystem				
Automationsteknik på fartyg	11		4	7
DC-strömkällor				
Frekvensomformare				
Hjälpmaskinsautomatik				
Processorbaserade system				
Maskinspecifik mätning och -övervakning				
Hydraulik och pneumatik				
El- och maskindrift på fartyg	7		1	6
Rodermaskiner och propelleraggregat				
Hissar				
Kylaggregat				
Övrig elutrustning				
Datorbaserat underhållssystem				
Navigations- och kommunikationsutrustning	4		2	2
Intern kommunikation				
Navigationsutrustning				
Examensarbete	2			2
Fackengelska	2			2
Arbetspraktik	9		3	6
VALBARA ÄMNEN	10		5	5
	120,0	40,0	40,0	40,0