

Maritiem officier management level technisch

Stuur technische processen, onderhoud en machinekameroperaties aan



In Managementniveau technisch (ML technisch) leer je het technisch bedrijf aan boord plannen, beoordelen en aansturen. Je verdiept je in voortstuwing, elektrische en besturingssystemen, onderhoud en het veilig functioneren van het schip. Dit onderdeel is de technische vervolgrichting na de operationele basis.

Over deze cursus

Taal	Nederlands
Onderwijsvorm	Klassikaal + online
Type	MBO-opleiding
Erkenning	Ministerie van OCW

Algemene informatie

Je kunt ML technisch afzonderlijk aanvragen. Voor een volledig diplomatraject volg je ook OL nautisch en OL technisch. Tijdens de intake bespreken we je opleiding, vaarervaring en certificaten. De bevoegde

examencommissie beoordeelt eventuele vrijstellingen en stelt vast welke onderdelen je nog moet afronden.

Programma

Het programma bestaat uit vier samenhangende onderdelen:

- Marine Engineering: werkzaamheden aan voortstuwings- en hulpinstallaties plannen en de werking van technische systemen beoordelen.
- Electrical, Electronic & Control Engineering: elektrische installaties, elektronica en besturingssystemen op managementniveau beoordelen.
- Maintenance & Repair: onderhoud organiseren, werkzaamheden verdelen en technische storingen analyseren.
- Veiligheid en bedrijfsvoering: technische risico's beheersen en zorgen voor het schip, de opvarenden en het mariene milieu.

Je bestudeert de theorie via e-learning en past deze toe tijdens fysieke lessen. Het aantal lesdagen voor ML technisch wordt bij de planning bevestigd. De examens vinden na de fysieke lessen plaats, aan het einde van het kwartaal.

Resultaat

Na afronding kun je technische werkzaamheden plannen, onderhoud aansturen en besluiten over de veilige en betrouwbare werking van installaties onderbouwen. Samen met OL nautisch en OL technisch vormt ML technisch de technische diplomaroute. Het uiteindelijke diploma en de mogelijkheden voor een vaarbevoegdheid hangen af van de gekozen kwalificatie en de overige diploma- en beroepsvereisten. Een los onderdeel geeft op zichzelf geen diploma of vaarbevoegdheid.

Doelgroep

Dit onderdeel is bedoeld voor zeevarenden en andere kandidaten die de technische richting kiezen en beide operationele onderdelen volgen of al hebben afgerond. Heb je relevante technische opleiding of vaarervaring, dan bespreken we tijdens de intake welke leerroute bij je past.

Praktische info

	Minimaal:
	• Diploma kaderberoepsgerichte leerweg; • Overgangsbewijs HAVO/VWO klas 3 naar 4
Toelatingseisen	• Relevant, door de overheid erkend bewijsstuk of diploma • MBO-niveau 2 diploma
	Studiekeuzeadviesgesprek/intakegesprek
	geldig medisch keuringsbewijs voor de zeevaart.
Type scholing	Basiscursus/opleiding
Duur	Afhankelijk van studietempo
Taal	Nederlands
Examens	Ja (theorie en praktijk)
Diploma / Certificaat	Ja (mbo-diploma STC)
Cursuscode	MOMLT

Meer informatie en actuele cursusdata vind je op </next/cursussen/maritiem-officier-management-level-technisch>
 Deze brochure is gegenereerd op 19 oktober 2026. Aan de inhoud kunnen geen rechten worden ontleend.