Noorderpoort

Marine technicus

Leerweg	Niveau	Duur	Crebo
BOL voltijd	Niveau 4	4 jaar	25683

Wil jij werken op een marineschip? Dan is de mbo-opleiding Marine technicus iets voor jou. Samen met je team zorg je ervoor dat het schip veilig is en kan blijven varen. Aan boord van het marineschip werk je met moderne techniek. Geen dag is hetzelfde. Met deze opleiding zet je de eerste stap naar jouw toekomst bij de Koninklijke Marine.

Over jou

- Je hebt discipline
- Je kunt goed omgaan met stress
- Je hebt een groot verantwoordelijkheidsgevoel

Inhoud

Een marine technicus is een technisch specialist op zee. Je werkt met systemen die belangrijk zijn voor een marineschip. Samen met collega's inspecteer, onderhoud en repareer je deze systemen. Je zorgt ervoor dat alles op het schip veilig werkt.

De opleiding bestaat uit twee delen:

- **Jaar 1 en 2:** basisdeel in Delfzijl.
  Je legt een stevige basis in techniek en navigatie, met lessen over elektrotechniek, lassen, navigatie, voortstuwing, en nautische vaardigheden. Je krijgt ook veel praktijk in onze praktijklokalen en op de moderne simulatoren van onze school. Daarnaast ga je vier tot vijf keer per jaar een week naar Den Helder om les te krijgen in specifieke vakken voor de opleiding Marine technicus. Denk aan: digitale techniek, radartechniek, communicatietechniek, praktijk montage elektro, gasturbines, hydrauliek en militaire vorming.
- **Jaar 3 en 4**: specialisatie bij de Koninklijke Marine in Den Helder.
  Met aandacht voor algemene militaire vaardigheden, werktuig- en werkbouwkunde, elektrotechniek, meet- en regeltechniek, elektronica, datacommunicatie en energietechnologie. Vanaf het derde jaar kom je in dienst bij de Koninklijke Marine. Je ontvangt dan salaris.

Andere onderwerpen die tijdens je opleiding aan bod komen:

- Navigeren en manoeuvreren van een schip
- Technisch onderhoud en inspecties uitvoeren
- Storingen analyseren en oplossen
- Werken met elektrotechnische en mechanische systemen
- Metingen doen en rapporteren
- Samenwerken in een team

Wil je meer weten over de opleiding Marine technicus? Download de brochure van de Koninklijke Marine.

Toch liever civiele zeevaart?

Na het basisdeel ga je verder leren bij de Koninklijke Marine in Den Helder. Als je toch liever kiest voor de civiele zeevaart, dan kun je doorgaan met de opleiding Maritiem officier bij Noorderpoort.

Vakken

Beroepsgerichte vakken

- Marine engineering
- Electrical, electronic en control engineering
- Maintenance and repair

- Controlling the operation of the ship
- Navigation
- Cargo handling and stowage
- Digitale techniek
- Elektrotechniek
- Radartechniek
- Militaire vorming

Algemene vakken

- Nederlands
- Engels
- Rekenen
- Burgerschap
- Sport

Keuzedelen
Tijdens je opleiding mag je een aantal vakken zelf kiezen. Dit zijn *keuzedelen*. Met keuzedelen kun je je kennis en skills verder verdiepen of verbreden. Je mag dus een deel van je opleiding zelf invullen.

Stage

Een deel van je opleiding bestaat uit stage. De kennis en vaardigheden die je op school hebt opgedaan, pas je toe in de praktijk bij een erkend leerbedrijf. We noemen dat beroepspraktijkvorming (BPV).

Tijdens je stage krijg je begeleiding van iemand binnen het leerbedrijf waar je stage loopt, en van je stagebegeleider vanuit de opleiding. Je kunt bij hen terecht wanneer je vragen hebt. Ook bespreken jullie regelmatig de voortgang van je stage.

Je loopt stage bij de Koninklijke Marine aan boord van een marineschip. Je bent onderdeel van een technisch team. Je voert onderhoud uit aan scheepssystemen en helpt bij het repareren van technische installaties. Je taken zijn afwisselend: van mechanisch onderhoud tot werken met radar- en wapensystemen.

Tijdens je stage kun je ook mee de zee op. Je maakt dan deel uit van een eskader en ervaart hoe het is om aan boord te werken tijdens een missie.

Toelating

Voor deze opleiding heb je één van de volgende diploma's nodig:

- vmbo-kaderberoepsgerichte leerweg of gemengde leerweg

- vmbo-theoretische leerweg of mavo
- overgangsbewijs van havo 3 naar havo 4, of van vwo 3 naar vwo 4
- mbo-opleiding niveau 2 of 3
- ander diploma of bewijsstuk dat de overheid heeft erkend op basis van een ministeriële regeling

Medische keuring
In de zeevaart doe je lichamelijk zwaar werk. Om er zeker van te zijn dat jij dit werk aankunt, moet je voor aanvang van de opleiding medisch gekeurd zijn. De zeevaartkeuring controleert niet alleen of je fysiek geschikt bent, maar test ook je ogen en oren om wacht te mogen lopen op de brug en in de machinekamer. Je krijgt uiterlijk zes weken voor de start van je opleiding informatie over de keuring. De medische keuring voor de zeevaart is maar kort geldig. Om deel te kunnen nemen aan alle trainingen tijdens je opleiding, moet je de keuring een paar keer opnieuw laten uitvoeren.

Psychologische en medische screening
Daarnaast krijg je ook een psychologische en medische screening om te kijken of je geschikt bent om bij de Koninklijke Marine te komen werken.

Zo werkt aanmelden voor Marine technicus

Na je opleiding

Wil je werken?
Na deze opleiding kun je werken als technicus bij de Koninklijke Marine. Dit kan op een marineschip of aan wal op de Marinewerf in Den Helder. Je hebt veel kans op een baan en kunt je verder ontwikkelen binnen Defensie. Ook kun je aan de slag in de civiele sector, bijvoorbeeld in de scheepvaart of techniek. Met dit diploma heb je dus veel mogelijkheden voor de toekomst.

Wil je verder studeren?
Met dit niveau 4-diploma word je toegelaten tot elke hbo-opleiding. Let er wel op dat de toelatingseisen bij sommige hbo-opleidingen anders kunnen zijn. Kijk hiervoor op de website van de betreffende hbo-opleiding.

Kosten

Lesgeld
Voor elke opleiding betaal je vanaf je 18e jaar het wettelijk bepaalde lesgeld (BOL) of cursusgeld (BBL). Ben je jonger? Dan betaal je nog geen lesgeld of cursusgeld.

Extra schoolkosten
Daarnaast moet je rekening houden met kosten voor studieboeken, speciale software of werkkleding. Als de extra schoolkosten voor deze opleiding bekend zijn, staan ze hieronder vermeld. De bedragen zijn een indicatie en gebaseerd op vorig jaar.

- 1e jaar € 1025,-

- 2e jaar € 300,-
- 3e jaar € 0,-
- 4e jaar € 0,-

Als je in het derde leerjaar aangenomen wordt bij de Koninklijke Marine, dan betaalt de Koninklijke Marine je studiekosten, zoals lesgeld, lesboeken, laptop, studiemateriaal en veiligheidskleding. Bewaar de bonnetjes van leerjaar 1 en 2 dus goed!

Laptopkosten
Voor je opleiding heb je een eigen laptop nodig. De laptop koop je zelf. Van je opleiding krijg je meer informatie over de eisen waaraan de laptop moet voldoen.

Financiële ondersteuning
Wist je dat je ook financiële ondersteuning kunt krijgen als je een opleiding gaat volgen? We hebben een aantal mogelijkheden op een rij gezet.

Deze opleiding volgen?

Deze opleiding bieden wij aan met onderstaande startmoment(en) en locatie(s). Lijkt jou deze opleiding leuk? Meld je dan aan via onze website: noorderpoort.nl

Startdatum	Locatie
01 augustus 2027	Duurswoldlaan 2A, Delfzijl

Wij helpen je kiezen!

Leuk dat je interesse hebt in deze opleiding bij Noorderpoort. Een opleiding kiezen kan best lastig zijn, hè. Misschien kun je nog wel een beetje hulp gebruiken? Wij helpen je graag! Dan doen we op verschillende manieren en op verschillende momenten tijdens jouw zoektocht.

Zo kunnen wij jou helpen kiezen ›

Open Dagen

Wil je meer weten over deze of een andere opleiding? Kom dan naar onze Open Dagen en Meeloopdagen. Dit is de leukste en beste manier om te ontdekken of een opleiding iets voor jou is.

Bekijk alle events ›

Noorderpoort

088 230 9999
info@noorderpoort.nl
WhatsApp: 06 25 68 19 18
noorderpoort.nl

Deze informatie kan tussentijds wijzigen. Bekijk de website voor de meest actuele gegevens.