

Onderwijs- en Examenregeling (OER)

Maritiem Officier alle schepen technisch, bol

Crebo 25683

Cohort 2026

Ingangsdatum: 1 augustus 2026

Basisinformatie

Document	Onderwijs- en examenregeling
Cohort	Geldig vanaf 01-08-2026
Opleiding	Maritiem Officier alle schepen technisch
Niveau	4
Bol/bbl	bol
Opleidingsduur	4 jaar
Crebonummer	25683
Locaties	Rotterdam, Zwolle
Vastellingsdatum CvB	

Overzicht addenda OER

Datum	Wat is er aangepast?	Pagina

Inhoud

Afkortingen.....	4
Welkom STC'er	5
De opleiding	6
Toelatingseisen.....	7
Extra ondersteuning tijdens je opleiding	8
Taal en rekenen	8
Loopbaan en burgerschap.....	9
Keuzedelen.....	10
Organisatie Beroepspraktijkvorming (bpv)	11
Het opleidingsprogramma.....	12
Overgangsnormen	17
Diploma eisen.....	19
Het examenprogramma	22
Beroepsgerichte examens.....	22
Beroeps-, branche- en bijzondere vereisten	22
Examens en herkansingen.....	24
Vrijstellingen.....	25
Examenplan.....	27

Afkortingen

BBL	Beroepsbegeleidende leerweg
BOL	Beroepsopleidende leerweg
bpv	Beroepspraktijkvorming
Hbo	Hoger Beroepsonderwijs
Mbo	Middelbaar beroepsonderwijs
Lbo	Lager beroepsonderwijs
OER	Onderwijs- en examenregeling
SBB	Samenwerkingsorganisatie Beroepsonderwijs Bedrijfsleven
Slb'er	Studieloopbaanbegeleider
STC	Scheepvaart- en transportcollege
Vbo	Vorbereidend beroepsonderwijs
Vmbo	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs
Vbo	Vorbereidend beroepsonderwijs
Vmbo	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs

Welkom STC'er

Leuk dat je hebt gekozen voor een opleiding binnen STC. Een opleiding waarin je gestimuleerd, uitgedaagd, begeleid en voorbereid wordt op een baan in een voortdurend veranderende werkomgeving.

Wij heten jou dan ook welkom als STC'er. Een STC'er laat zich omschrijven als een nieuwsgierige vakspecialist, die met een onderzoekende instelling kansen creëert en met een goede werkhouding duurzaam het verschil maakt.

Onderwijs- en Examenregeling (OER)

Deze OER informeert jou over alle ins en outs van de opleiding. Waar leidt deze opleiding voor op? Bij welke bedrijven kun je straks werken? Vervolgens kun je lezen hoe jouw opleiding van begin tot eind is ingericht. In het hoofdstuk diploma-eisen vind je een overzicht met eisen waaraan je voldaan moet hebben om uiteindelijk jouw diploma te behalen.

De algemene praktische informatie, zoals jouw studentenpas, schoolboeken/readers, de ICT-faciliteiten, roosterprogramma, Magister, aan- en afwezigheid, studentbegeleiding, schoolkosten, kwalificatiedossier, examencommissie, etc. kun je vinden op de website.

De opbouw van deze onderwijs-en examenregeling is eerst een lijst met afkortingen, dan een stuk over de opbouw van de opleiding, vervolgens worden de onderdelen vermeld, die voor elke opleiding gelden, vervolgens de opleiding specifieke onderdelen en het wordt afgesloten met de diplomaeisen.

Wij wensen jou veel succes en vooral plezier bij het volgen van deze mooie opleiding.

Hartelijke groet,

Het opleidingsteam

De opleiding

Je hebt gekozen voor de opleiding Maritiem Officier Alle Schepen (technisch).

Binnen deze opleiding word je opgeleid voor een beroep in een internationale beroepsomgeving. De maritiem officier alle schepen technisch werkt aan boord van alle typen koopvaardij schepen, baggerwerktuigen/schepen en vissersvaartuigen die veelal wereldwijd varen in kust- en oceaankwateren. Het scheepswerktuigkundig team is in grote mate zelfvoorzienend.

In de koopvaardij vaar je bijvoorbeeld in de stukgoed- en droge bulkvaart, containervaart, koelvaart, tankvaart, zeesleepvaart, zware ladingvaart of de passagiersvaart. Het betreft dan schepen met groot voorstuwingsvermogen (bijvoorbeeld met meer dan 3000kW of zelfs 45MW) met meerdere laadruimen, met soms eigen laadgerei, met een grote verscheidenheid aan soorten lading die wordt vervoerd en met een grote verscheidenheid aan technische systemen aan boord. De nadruk van het werk van een maritiem officier alle schepen technisch ligt op het technisch bedrijf en het technisch onderhoud van het schip. Hij is een specialist die zijn 21-eeuwse vaardigheden inzet op schepen waarop complexe technische processen plaatsvinden en die een grote diversiteit aan systemen en (hulp)werktuigen hebben.

In de waterbouw vaart hij op verschillende typen baggerwerktuigen/schepen. De maritiem officier alle schepen technisch zet zijn 21-eeuwse vaardigheden in bij het in bedrijf stellen en houden van alle installaties aan boord. Hij moet zorgen dat het toegewezen materieel in operationele conditie is en zodoende bijdraagt aan een optimaal baggerproductieproces.

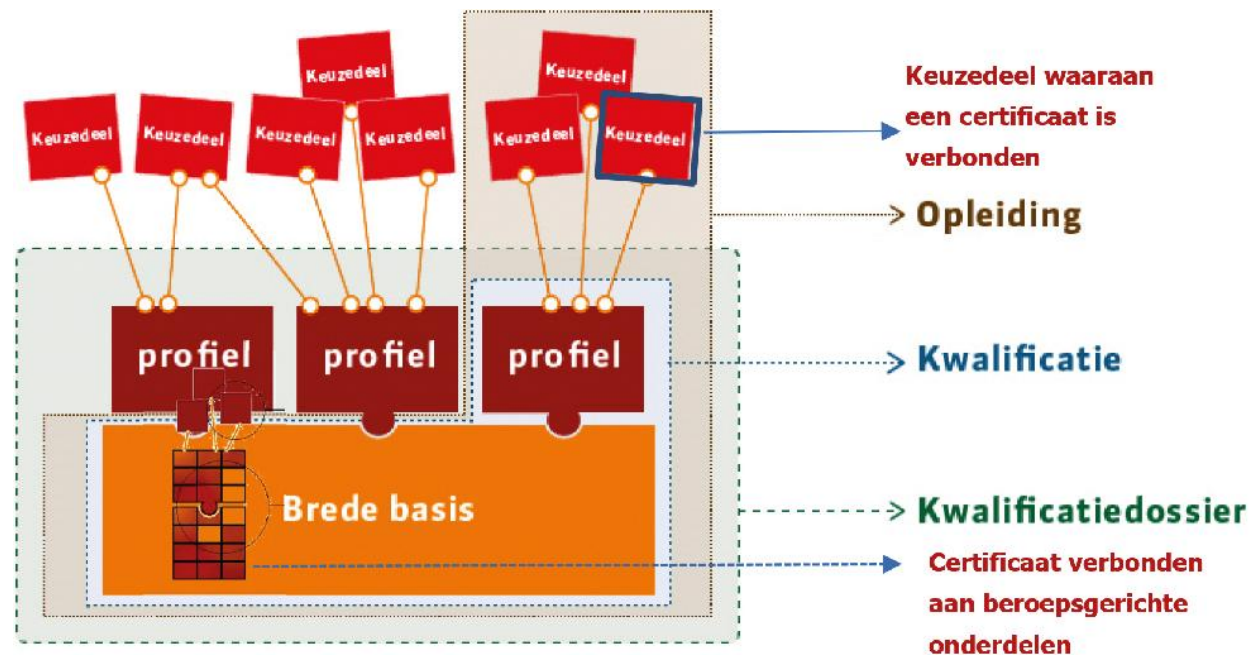
In de visserij is hij vooral werkzaam op trawlers. Bij trawlers gaat het om grote en complexe (productie)schepen waarbij sprake is van meerdere vangstmethoden en opslag- en verwerkingsmethoden. Op deze schepen wordt de vis verwerkt tot een diepvriesproduct. De maritiem officier alle schepen technisch maakt deel uit van een team van scheepsofficieren en zet zijn 21-eeuwse vaardigheden in bij het onderhoud en bediening van het technisch bedrijf aan boord inclusief de koel- en vriessystemen. Dit betekent dat je kan gaan werken binnen alle rederijen ter wereld.

Na het behalen van je diploma kun je gaan werken binnen het bedrijfsleven, maar er is ook altijd een mogelijkheid om door te studeren. De vervolgopleiding die op jouw opleiding aansluit is de opleiding:

> Doorstuderen aan het HBO¹.

¹ Zie voor Hoger Beroepsonderwijs (HBO) opleidingen [Rotterdam Mainport Institute](#)

Een mbo-opleiding bestaat uit een brede basis en bevat de onderdelen Engels (uitsluitend voor niveau 4), Nederlandse taal, rekenen en loopbaan & burgerschap. Verder bevat het gemeenschappelijke elementen, die gelden voor alle kwalificaties in het dossier: kerntaken, werkprocessen, vakkennis, vaardigheden en houdingsaspecten. Het profieldeel beschrijft de specifieke onderdelen van de opleiding. Met de keuzedelen kan je zelf bepalen of je wil verdiepen of verbreden of wil voorbereiden op het hbo. Tijdens de opleiding is het verplicht om stage te lopen of zoals het officieel heet: beroepspraktijkvorming (bpv)



Toelatingseisen

Toelating tot een mbo-opleiding vindt plaats op basis van de vooropleiding:

Mbo-1 entreeopleiding: iedereen vanaf 16 jaar zonder vooropleiding

Mbo-2 basisberoepsopleiding: een diploma lbo, vbo, vmbo basis- of kaderberoepsgerichte leerweg, vmbo theoretische leerweg, mavo, mavo-vbo of vmbo gemengde leerweg, een mbo 1 entreeopleiding of een overgangsbewijs naar havo 4 of vwo 4

Mbo-3 vakopleiding:	een diploma lbo, vbo of vmbo kaderberoepsgerichte leerweg, vmbo theoretische leerweg, mavo, mavo-vbo of vmbo gemengde leerweg, een mbo-2 basisberoepsopleiding, een mbo-3 vakopleiding of een overgangsbewijs naar havo 4 of vwo 4
Mbo-4 middenkaderopleiding	idem aan mbo-3 vakopleiding
Mbo-4 specialistenopleiding	een mbo-3 vakopleiding in hetzelfde beroep

Als blijkt dat je deze opleiding beter in een ander tempo kunt volgen, omdat dit bijvoorbeeld beter bij je past of wegens bepaalde omstandigheden, dan zijn er ook mogelijkheden voor maatwerk. Neem dan contact op met je slb'er.

Extra ondersteuning tijdens je opleiding

Heb je behoefte aan extra ondersteuning om te kunnen studeren, bijvoorbeeld als je een handicap of chronische ziekte hebt? Of om een andere reden? Meld dit bij je slb'er op school. Dat kan tijdens de kennismaking, maar ook als je al begonnen bent met je opleiding. Het is belangrijk dat je zelf aangeeft dat je ondersteuning nodig hebt. Anders kan de school jou niet goed helpen.

Als je aangeeft dat je ondersteuning nodig hebt, gaat de slb'er hier met jou over in gesprek. Samen maak je afspraken over welke ondersteuning je precies krijgt. Deze afspraken worden de ondersteuningsafspraken genoemd en worden schriftelijk vastgelegd. Jij en de slb'er moeten het samen eens zijn over deze afspraken. Minimaal één keer per jaar bespreken jullie samen of de ondersteuning nog voldoende is.

Taal en rekenen

In het mbo is taal en rekenen een landelijke vereiste. Daarnaast heeft ook het bedrijfsleven eisen opgesteld voor het gewenste niveau taal en rekenen. Bij taal en rekenen hebben we te maken met twee maatstaven: 1) de landelijke eisen en 2) de eisen vanuit het bedrijfsleven (beroepsgericht). De landelijke eisen gelden voor alle mbo-opleidingen en zijn bepaald door de Nederlandse overheid. De eisen vanuit het bedrijfsleven zijn beroepsgericht en verschillen dus per beroep of per opleiding. Hoe werkt dat precies? Bij het leren van een taal en rekenen moet je aan kunnen tonen dat je vijf vaardigheden beheerst. In het examenplan kun je zien op welk niveau je rekenen en talen krijgt en ook welke talen bij jouw opleiding van toepassing zijn.

De vijf taalvaardigheden zijn:

1. Lezen | stukken tekst lezen, vertalen en juist interpreteren
2. Luisteren | gesproken tekst verstaan en juist interpreteren
3. Schrijven | teksten schrijven incl. de juiste grammaticale tekstverzorging

- 4. Spreken | bijvoorbeeld correct kunnen spreken tijdens een presentatie
- 5. Gesprekken voeren | correct gesprek kunnen voeren met iemand anders

De vijf rekenvaardigheden zijn:

- 1. Grootheden en eenheden
- 2. Oriëntatie in de twee- en driedimensionale wereld
- 3. Verhoudingen herkennen en gebruiken
- 4. Procenten gebruiken
- 5. Omgaan met kwantitatieve informatie

Loopbaan en burgerschap

Binnen het mbo zijn loopbaan oriëntatie en loopbaanbegeleiding en burgerschap verplichte vakken. Gezamenlijk bieden deze vakken een interessant programma om jezelf te ontwikkelen als onderdeel van de maatschappij en als beginnend beroepsbeoefenaar. Bij loopbaan besteed je aandacht aan de ontwikkeling van jouw loopbaancompetenties. Dit zijn de vaardigheden waarmee je jouw eigen talenten en kwaliteiten onder woorden kunt brengen. Je denkt bijvoorbeeld na over wat je geleerd hebt, zowel over het beroep als over jezelf. Je kijkt terug op de ervaringen die je hebt opgedaan in het leerbedrijf en bekijkt wat je daarvan geleerd hebt en wat je daar mee wilt gaan doen. Zo krijg je een steeds beter beeld van jezelf en kun je aan het eind van jouw opleiding een goede keuze maken waar je wilt gaan werken of dat je nog verder wilt studeren.

De vijf loopbaan competenties zijn:

- 1. Kwaliteitenreflectie | ontdek je talent
- 2. Motievenreflectie | ontdek je passie
- 3. Werkexploratie | ontdek je werkplek
- 4. Loopbaansturing | zelf aan zet
- 5. Netwerken | in gesprek met

Kwaliteitenreflectie en motievenreflectie zijn bedoeld om terug te kijken. Werkexploratie, loopbaansturing en netwerken zijn bedoeld om vooruit te kijken.

Bij burgerschap geef je invulling en betekenis aan vier dimensies. Daarnaast maakt ook kritisch denken onderdeel uit van het programma. Bij kritisch denken leer je bijvoorbeeld hoe je informatie(-bronnen) op waarde kunt schatten. Je leert zelfstandig tot een weloverwogen oordeel te komen. Je leert dus onderscheid maken tussen argumenten, bewerkingen, feiten en aannames. Ook leer je hoe je je kunt inleven in de situatie van anderen en denk je na over jouw eigen opvattingen, beslissingen en hoe jouw handelingen tot stand komen. Anders gezegd, waarom doe je wat je doet.

De vier dimensies zijn:

1. Politiek-juridische dimensie
2. Economische dimensie
3. Sociaal-maatschappelijke dimensie
4. Dimensie vitaal burgerschap

Keuzedelen

Keuzedelen zijn verbredend, verdiepend of voorbereidend op jouw vervolgopleiding en maken de opleiding compleet. Je kunt keuzedelen kiezen uit het aanbod van keuzedelen die aansluiten bij jouw vakspecialisme, interesses en plannen voor de toekomst.

Elke student is verplicht om keuzedelen te doen, ook wel de keuzedeelverplichting genoemd. Tijdens jouw opleiding moet je het aantal keuzedelen kiezen met een totaal van tenminste **720** studiebelastingsuren (sbu). Studiebelastingsuren geven aan hoeveel tijd je nodig hebt om het keuzedeel af te kunnen ronden.

De opleiding biedt meerdere keuzedelen aan. Als het organisatorisch mogelijk is, kan jij zelf ook kiezen om meer of andere keuzedelen binnen STC te volgen.

In onderstaande lijst staan de keuzedelen die het meest geschikt zijn voor de opleiding die jij volgt.

Keuzedelen		
KO583	Verdieping Cargo Handling OL	240
KO585	Verdieping Controlling OL	240
KO596	Verdieping Navigation OL	240
KO592	Verdieping Marine Engineering OL	240
KO590	Verdieping Maintenance and repair OL	240
KO588	Verdieping Electrical systems OL	240
KO582	Verdieping Cargo Handling ML	240
KO584	Verdieping Controlling ML	240

KO595	Verdieping Navigation ML	240
KO591	Verdieping Marine Engineering ML	240
KO589	Verdieping Maintenance and repair ML	240
KO587	Verdieping Electrical systems ML	240

Je zou ook kunnen kiezen voor een keuzedeel, dat bijvoorbeeld bij een andere opleiding binnen STC wordt aangeboden, zie de keuzedelengids. Voorwaarden zijn dat het keuzedeel niet ondoelmatig overlapt met de kwalificatie, er voldoende aanmeldingen zijn voor dit keuzedeel en het rooster technisch is uit te voeren. Uiterlijk **twee maanden** voordat een keuzedeel start moet je een keuze hebben gemaakt.

Tijdens jouw opleiding kan het keuzedelen aanbod worden aangepast. Soms komt er een keuzedeel bij of wordt een keuzedeel niet meer aangeboden. Het actuele aanbod vind je in de keuzedelengids. Je wordt altijd geïnformeerd over wijzigingen.

Beoordeling van keuzedelen:

Keuzedelen tellen mee om jouw diploma te halen. De keuzedelen worden beoordeeld aan de hand van een cijfer.

Organisatie Beroepspraktijkvorming (bpv)

Tijdens de bpv-periode werk je mee in een erkend leerbedrijf, passend bij jouw opleiding. Zo doe je werkervaring op en ga je dat wat je geleerd hebt in de praktijk brengen.

Voorafgaand aan de bpv worden er afspraken gemaakt. Zo maak je afspraken over de werkzaamheden die je gaat uitvoeren, de begeleiding tijdens de bpv en de beoordeling van je bpv-periode. Je wordt geïnformeerd over het wel/niet zelf op zoek gaan naar een leerbedrijf of ondersteuning vanuit school (slb'er 'studieloopbaan-begeleider', bpv-begeleider, bpv-loket).

Als je zelf op zoek gaat, is het belangrijk dat je een bedrijf zoekt dat erkend is als leerbedrijf. Dit kun je doen via de website www.stagemarkt.nl. Als het bedrijf niet erkend is door de Samenwerkingsorganisatie Beroepsonderwijs Bedrijfsleven (SBB), dan kan het bedrijf een erkenning aanvragen. Voor het verkrijgen van een erkenning moet een bedrijf aan de voorwaarden van de SBB voldoen. De erkenning is belangrijk omdat de gemaakte bpv-tijd bij een niet erkend bedrijf niet geldig is.

De afspraken die met jou worden gemaakt, gaan over de volgende punten:

- > Duur van de bpv.
- > Op welke manier en door wie je begeleid en beoordeeld wordt op je vorderingen tijdens je bpv-periode. Hierbij krijg je te maken met een bpv-begeleider vanuit school en praktijkopleider vanuit het bedrijf.

- > Bij wie je terecht kan voor vragen of andere zaken tijdens je bpv-periode.

Deze afspraken worden o.a. vastgelegd in een digitale beroepspraktijkovereenkomst (*bpvo*) waarvoor iedere partij ook tekent voor de duur van de bpv. Volg je de bbl-opleiding dan onderteken je vanuit het bedrijf ook nog een arbeidsovereenkomst.

Maatwerk met betrekking tot de bpv is in specifieke gevallen mogelijk, zoals bij bijzondere privésituaties of een handicap. Mocht je hier meer informatie over willen, neem dan contact op met het bpv-loket, bpv-begeleider of slb'er.

Vanuit de opleiding verwachten wij dat je de vastgestelde leerdoelen uit het bpv-boek voldoende behaalt. Het behalen van je leerdoelen is belangrijk omdat je alleen daarmee jouw bpv kan afronden, wat weer belangrijk is om te kunnen diplomeren. Het behalen van je leerdoelen doe je als volgt:

- > Een beoordeling van de praktijkbegeleider over het functioneren in het bedrijf,
- > Een voldoende resultaat voor de opdrachten uit het bpv "training record book"
- > De vastgestelde bpv-vaardagen voor jouw opleiding en,
- > Een positieve beoordeling van het bpv-eindgesprek.

Het opleidingsprogramma

Jouw opleiding heeft een duur van 4 jaar. Gedurende jouw opleiding ga je tweemaal een half jaar op bpv.

De opleiding bestaat uit een basisdeel en een profieldeel. Het basisdeel is voor alle uitstroomprofielen gelijk. Gedurende het basisdeel werk je toe naar examens op Operational Level (OL) voor technische en nautische taken (zie examenplan).

Aan het eind van het tweede leerjaar maak je een voorlopige keuze voor een uitstroomprofiel.

De uitstroomprofiel delen zijn:

- Nautisch, koopvaardij
- Nautisch, visserij
- Nautisch, waterbouw
- Technisch

Aan het eind van je 1^e bpv-periode laat je weten wat je definitieve keuze is voor het uitstroomprofiel.

Elk schooljaar komen er verschillende onderwerpen aan bod. Welke onderwerpen dit zijn kun je vinden in het overzicht op de volgende bladzijde.

Opleidingsoverzicht

Een studiejaar voor een bol-opleiding heeft 1600 studiebelastingsuren waarvan er minimaal 1000 uur klokuur les en bpv (beroepspraktijkvorming, oftewel stage) wordt verzorgd.

Opleidingsmatrix		Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4
Leerjaar 1	Thema's/ onderwerpen/ modules	Vakken zoals: Cargo Control Navigation instrumenten Navigation BVA Navigation navigatie Voortstuwing Hulpsystemen Werkplaats-techniek Lassen/ bankwerken Machinekamer praktijk Machinekamer Simulator Elektrotechniek theorie Elektrotechniek praktijk Nederlands Loopbaan& Burgerschap Engels Wiskunde Natuurkunde Mentoruur	Vakken zoals: Cargo Control Navigation instrumenten Navigation Simulator Navigation BVA Navigation navigatie Voortstuwing Hulpsystemen Werkplaats-techniek Lassen/ bankwerken Machinekamer praktijk Machinekamer Simulator Elektrotechniek theorie Elektrotechniek praktijk Nederlands Loopbaan& Burgerschap Engels Rekenen Wiskunde Natuurkunde Mentoruur	Vakken zoals: Cargo Control Navigation instrumenten Navigation Simulator Navigation BVA Navigation navigatie Voortstuwing Hulpsystemen Werkplaats-techniek Lassen/ bankwerken Machinekamer praktijk Machinekamer Simulator Elektrotechniek theorie Elektrotechniek praktijk Nederlands Loopbaan& Burgerschap Engels Rekenen Wiskunde Natuurkunde Mentoruur	Vakken zoals: Cargo Control Navigation instrumenten Navigation Simulator Navigation BVA Navigation navigatie Voortstuwing Hulpsystemen Werkplaats-techniek Lassen/ bankwerken Machinekamer praktijk Machinekamer Simulator Elektrotechniek theorie Elektrotechniek praktijk Nederlands Loopbaan& Burgerschap Engels Rekenen Wiskunde Natuurkunde Mentoruur
	School	Ca. 40 lesweken, gemiddeld 27 reguliere lesuren per week: totaal 1080 lesuren is gelijk aan 900 klokuren per schooljaar.			
	Oriëntatie- module (40 uur)*			Waterbouw of Visserij	Waterbouw
	bpv				
	Keuzedeel				
	(OGT) toetsweek				

* Deze periodisering is onder voorbehoud; vanwege organisatorische redenen kan de oriëntatiemodule in een andere, dan hier genoemde, periode plaatsvinden

Opleidingsmatrix		Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4
Leerjaar 2	Thema's/ onderwerpen/ modules	Vakken zoals: Cargo Control Control Wetgeving Navigation/ reisvoorbereiding Navigation BVA Navigation ECDIS/RADAR Navigation navigatie Voortstuwing Hulpsystemen Werkplaatstechniek Lassen/bankwerken Machinekamer praktijk Machinekamer Simulator Elektrotechniek theorie Elektrotechniek praktijk Automatisering theorie Automatisering praktijk Nederlands Engels Rekenen Mentor	Vakken zoals: Cargo Control Control Wetgeving Navigation meteorologie Navigation/ reisvoorbereiding Navigation Simulator Full mission Navigation ECDIS/RADAR Navigation navigatie Voortstuwing Hulpsystemen Werkplaatstechniek Lassen/bankwerken Machinekamer praktijk Machinekamer Simulator Elektrotechniek theorie Elektrotechniek praktijk Automatisering theorie Automatisering praktijk Nederlands Engels Rekenen Mentor	Vakken zoals: Cargo Control Control Wetgeving Navigation Simulator Navigation manoeuvreren Navigation navigatie Voortstuwing Hulpsystemen Werkplaatstechniek Lassen/bankwerken Machinekamer praktijk Machinekamer Simulator Elektrotechniek theorie Elektrotechniek praktijk Automatisering theorie Automatisering praktijk Nederlands Engels Mentor	Vakken zoals: Cargo Control Control Wetgeving Navigation Simulator Navigation manoeuvreren Navigation navigatie Voortstuwing Hulpsystemen Werkplaatstechniek Lassen/bankwerken Machinekamer praktijk Machinekamer Simulator Elektrotechniek theorie Elektrotechniek praktijk Automatisering theorie Automatisering praktijk Nederlands Engels Mentor
	School	Ca. 40 lesweken, gemiddeld 27 reguliere lessen per week: totaal 1080 lessen is gelijk aan 900 klokuren per schooljaar.			
	bpv				
	Keuzedeel				
	Examenweek (OL)				

Opleidingsmatrix		Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4
leerjaar 3	Thema's/onderwerpen /modules	bpv	bpv	Vakken gericht op kerntaken profieldelen zoals: Voortstuwing Hulpsystemen Werkplaatstechniek Lassen/ bankwerken Machinekamerpraktijk Machinekamer Simulator Elektrotechniektheorie Elektrotechniekpraktijk Automatisering theorie Automatisering praktijk Control scheepsbouw & stabiliteit Control Wetgeving & milieu Mentor	Vakken gericht op kerntaken profieldelen zoals: Voortstuwing Hulpsystemen Werkplaatstechniek Lassen/ bankwerken Machinekamerpraktijk Machinekamer Simulator Elektrotechniektheorie Elektrotechniekpraktijk Automatisering theorie Automatisering praktijk Control scheepsbouw & stabiliteit Control Wetgeving & milieu Mentor
	School			Ca. 20 weken, gemiddeld 27 lesuren per week; totaal ca. 540 lesuren is gelijk aan 450 klokuren.	
	bpv	bpv: ca een half jaar, 150 vaardagen gedurende deze 2 perioden			
	Keuzedeel	Keuzedeel 1	Keuzedeel 2		
	Examenweek				

Opleidingsmatrix		Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4
leerjaar 4	Thema's/onderwerpen /modules	Vakken gericht op kerntaken profieldelen zoals: Voortstuwing Hulpsystemen Werkplaatstechniek Machinekamerpraktijk Machinekamer Simulator Elektrotechniek theorie Elektrotechniek praktijk Automatisering theorie Automatisering praktijk Control scheepsbouw & stabiliteit Control Wetgeving & milieu Mentor	Vakken gericht op kerntaken profieldelen zoals: Voortstuwing Hulpsystemen Werkplaatstechniek Machinekamerpraktijk Machinekamer Simulator Elektrotechniek theorie Elektrotechniek praktijk Automatisering theorie Automatisering praktijk Control scheepsbouw & stabiliteit Control Wetgeving & milieu Mentor	bpv	bpv
	School	Ca. 20 weken, gemiddeld 27 lesuren per week; totaal ca. 540 lesuren is gelijk aan 450 klokuren.			
	bpv			bpv: ca een half jaar, 150 vaardagen gedurende deze 2 perioden	
	Keuzedeel	Keuzedeel 3			
	Examenweek (ML)				

Tabel 1 opleidingsmatrix

Overzicht voortgangstoetsen

Binnen elk vak worden er voortgangstoetsen afgenomen, ook wel ontwikkelgerichte toetsen (OGT's) genoemd. De ontwikkelgerichte toetsen geven inzicht in jouw voortgang en of jij klaar bent om deel te nemen aan het examen. Daarnaast kunnen de toetsen worden meegenomen in het besluit of jij verder kan met jouw opleiding en klaar bent voor deelname aan het examen.

Overgangsnormen

Om succesvol door te kunnen gaan naar het volgende studiejaar gelden er binnen de opleiding overgangsnormen. Deze normen geven aan of je de kennis, vaardigheden en beroepshouding voldoende beheerst om goed verder te leren.

De opleiding werkt met tekortpunten. Een tekortpunt is het verschil tussen het cijfer dat je hebt behaald en het cijfer 5,5.

Voor de overgang gelden alle behaalde cijfers uit de 4 periodes. Er wordt gekeken naar de resultaten die behaald zijn. Is het gemiddelde per vak boven de 5,5 dan is er niets aan de hand. Is het gemiddelde lager dan 5,5 levert dit tekortpunten op. Bijvoorbeeld een 5,0 gemiddeld is dan 1 tekortpunt en een 4,0 gemiddeld is dan 2 tekortpunten.

Je gaat over naar het volgende leerjaar als je voldoet aan onderstaande regels:

- Het aantal tekortpunten is 3,0 of lager.
- En elk vak moet na 4 periodes gemiddeld een 4,0 of hoger zijn.

Je bent bespreekgeval:

- Als er meer dan 3,0 tot maximaal 5,0 tekortpunten zijn.
- Of als na 4 periodes je gemiddelde van een vak lager dan 4,0 is.

Je blijft zitten of er volgt een programma om je achterstand in te halen als je niet voldoet aan bovenstaande regels. Tijdens de overgangsvergadering kan afgeweken worden van bovenstaande regels wegens (bijvoorbeeld) persoonlijke omstandigheden.

In leerjaar 1 zijn de volgende OGT medebepalend voor de overgang naar leerjaar 2;

OGT	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4
Navigation navigatie	X	X	X	x
Navigation BVA	X	X	X	x
Navigation Instrumenten	X	X	X	x
Navigation meteo	X	X	X	x
Navigation radar	X	X	X	x
Navigation ecdis	X	X	X	x

Navigation reisvoorbereiding	X	X	X	x
Cargo ladingbehandeling	X	X	X	x
Control scheepsbouw & stabiliteit	X	X	X	x
Control scheeps kennis	X	X	X	x
Control wetgeving en milieu	X	X	X	x
Control praktijk zeemanschap	X	X	X	x
Voortstuwing	X	X	X	x
Hulpsystemen	X	X	X	x
Machinekamer simulator deel C	X	X	X	x
Werkplaatstechniek deel A	X	X	X	x
Werkplaatstechniek	X	X	X	x
Elektrotechniek	X	X	X	x
Automatisering	X	X	X	x
Wiskunde	X	X	X	x
Natuurkunde	X	X	X	x
Oriëntatiemodule zeevisvaart*			X	
Oriëntatiemodule waterbouw*			X	x

* van deze oriëntatie modules dient er slechts 1 gevolgd te worden

In leerjaar 2 (Periode 5 en 6) zijn er ook OGT's die een voorspellende waarde hebben om op bpv te mogen gaan of aan examens te mogen deelnemen.

Omdat de OL-examens vlak voor de bpv-periode afgenomen worden, willen we jou en de bpv-bedrijven eerder duidelijkheid geven over het op bpv mogen gaan. Daarom worden in periode 6 toetsen afgenomen die een **vroegtijdige bpv-beslissing** mogelijk maken.

De norm voor de toetsen in periode 6 en de deelname voor examens OL is als volgt:

Wanneer maximaal 1 van de normen niet gehaald is wordt in een resultatenvergadering besloten of je mag starten met je bpv.

Toetsen beroepsgerichte vakken	bpv GO na periode 6	Deelname OL-examens
Cargo Ladingbehandeling (B1-K1-W2)	Voldoende	
Control Scheepsbouw & Stabiliteit (B1-K3-W1)	Voldoende	
Control Wetgeving & Milieu (B1-K3-W1)	Voldoende	
Elektrotechniek theorie (B1-K2-W3)	Voldoende	

Elektrotechniek praktijk (B1-K2-W3)	Voldoende	
Automation theorie (B1-K2-W3)	Voldoende	
Navigatie theorie (B1-K1-W1)	Voldoende	
Navigatie BVA (voorwaardelijk) (B1-K1-W1)	Voldoende	Voldoende
Navigatie RADAR/ECDIS (voorwaardelijk) (B1-K1-W1)	Voldoende	Voldoende
Technisch theorie (B1-K2)	Voldoende	
Machinekamer simulator (B1-K2-W1)	Voldoende	
Engels BG (B1-K1-W1)	Voldoende	
Voorwaarden praktijkvakken	bpv GO na periode 6	Deelname OL-examens
Navigatie brugsimulator (B1-K1-W1)	75% van de leerdoelen behaald voor ieder vak	75% van de leerdoelen behaald voor ieder vak
Werkplaatstechniek (B1-K2-W2)		
Machinekamer praktijk (B1-K2-W2)		
Machinekamer simulator (B1-K2-W1)		
Elektro/ Automation praktijk (B1-K2-W3)		
Trainingen/ Cursussen	bpv GO na periode 6	Deelname OL-examens
Basic Training (B1-K4-W1 t/m W5)	Behaald	
Security Awareness	Behaald	
MARCOM A (B1-K4-W6)	Behaald	
Aanwezigheid		
Minimale aanwezigheid bij alle lessen	75%	

Diploma eisen

Om in aanmerking te komen voor een diploma moet je voldoen aan alle kwalificatie-eisen. Je moet aan elke eis voldaan hebben of een oordeel 'voldoende' of 'goed' hebben gehaald. Aan het eind van jouw opleiding stelt de examencommissie vast of je hieraan voldaan hebt. Het gaat om de volgende onderdelen:

- > Beroepsgerichte eisen inclusief branche- en wettelijke vereisten (kwalificatiedossier): Een voldoende per kerntaak.
- > Generieke eisen taal & rekenen: Een oordeel per onderdeel volgens de eisen die geldend zijn voor het betreffende cohort.
- > Loopbaan en Burgerschap: Voldaan hebben aan gestelde eisen door de opleiding.

- > Beroepspraktijkvorming (bpv): Met goed gevolg hebben afgesloten waarbij oordeel van leerbedrijf is betrokken.
- > Keuzedelen: Voldaan aan de keuzedelen afrondingseisen.

Hieronder staat een overzicht hoe het diplomabesluit genomen wordt.

Onderdeel	Diploma-eis
Kerntaken incl. beroepsgerichte taal- en rekenen	Oordeel per kerntaak minstens "voldoende" cijfer afgerond 6.0 Een student voldoet aan de eisen als alle kerntaken met een voldoende zijn afgerond. Compensatie is niet mogelijk
Beroeps vereisten	Oordeel voldoende (van toepassing mits opgenomen in het kwalificatiedossier)
Branche vereisten	Oordeel voldoende (van toepassing mits opgenomen in het kwalificatiedossier)
Bijzondere vereisten	Oordeel voldoende (van toepassing mits opgenomen in het kwalificatiedossier)
Landelijke eisen taal en rekenen	Niveau 4 Eindcijfer voor Nederlands, Engels en rekenen tenminste cijfer 5 of 6 (waarvan maximaal één 5)
Loopbaan en burgerschap	Voldaan aan de inspanningsverplichting
Keuzedelen	Voldaan aan de keuzedelen afrondingseisen > Het gemiddeld eindresultaat is afgerond minimaal 6 of 'voldoende'. > Voor minimaal de helft van de keuzedelen moet het cijfer afgerond minimaal een 6 of 'voldoende' zijn. > Er mag geen keuzedeel zijn dat een lager resultaat heeft dan een 4.
Beroepspraktijkvorming (stage)	Voltooid wanneer er een positieve beoordeling is gegeven

Het examenprogramma

Het examenplan is vastgesteld door de examencommissie. Het examenplan bevat alle examenonderdelen die tijdens de duur van jouw opleiding worden afgenomen. Achter elk examenonderdeel kun je lezen in welke verwachte periode het onderdeel zal plaatsvinden. De daadwerkelijke planning is 2 weken voor de examendatum bekend bij jou als student.

Hieronder worden de verschillende onderdelen uit je examenplan toegelicht. Mocht je na het lezen van de uitleg toch nog vragen hebben, dan kun je altijd terecht bij je slb'er. Het examenplan zelf vind je in het Hoofdstuk Examenplan.

Beroepsgerichte examens

Beroepsgerichte examens gaan over het werkveld waarvoor je wordt opgeleid. Omdat het werkveld heel breed is, zijn er verschillende examenonderdelen vastgesteld. Elk examenonderdeel beoordeelt in hoeverre jij dat deel van het beroep beheerst. Beheersing op kennis, inzicht en op het toepassen.

Beroepsgerichte examens vinden plaats op school of bij het bpv-bedrijf. Er wordt gebruik gemaakt van o.a. de volgende examenvormen:

1. Praktijkexamen, observatie
2. Kennisexamen
3. Portfolio-opdracht, bewijs
4. Criterium gericht interview (*cgi*), dit is een mondeling tussen jou en een examiner om te bepalen welke vaardigheden je hebt behaald.
5. Presentatie
6. Verslag

In de eerste twee kolommen in het examenprogramma kun je lezen hoe de examenonderdelen verbonden zijn aan het kwalificatiedossier van jouw opleiding. In de derde kolom zie je de examenonderdelen en in de vierde kolom zie je welke examenvorm wordt gebruikt voor het examineren van het examenonderdeel.

Om het kwalificatiedossier te lezen: klik hier: [Maritiem officier alle schepen technisch](#)

Beroeps-, branche- en bijzondere vereisten

Bij het opstellen van het kwalificatiedossier zijn ook de beroeps-, branche- en bijzondere vereisten vastgesteld. We nemen je even mee in wat het verschil precies is tussen deze drie vereisten.

1. Een beroepsvereiste is een wettelijke eis om het beroep waarvoor je wordt opgeleid uit te mogen voeren. Je kunt hierbij denken aan een chauffeurs-, machinistenrijbewijs of vaarbevoegdheid die je moet hebben voordat je aan het werk kunt.
2. Een branchevereiste is geen wettelijke eis om het beroep uit te kunnen voeren, maar een vereiste die de branche of het bedrijfsleven heeft gesteld. Je kunt hierbij bijvoorbeeld denken aan een VCA-certificaat, MLV-certificaat of heftruckcertificaat.
3. Een bijzondere vereiste is een eis die aan jou of aan je werkplek is gesteld. Een voorbeeld hiervan is het kunnen overhandigen van een verklaring omtrent gedrag, gezondheidskeuring of vastgestelde minimumleeftijd om de werkzaamheden uit te kunnen voeren.

De vereisten die voor jouw opleiding gelden zijn als volgt:

Voor de start van de opleiding geldt dat je een Geneeskundige Verklaring Zeevaart moet hebben, die is uitgegeven door een aangewezen arts. Welke artsen dat zijn, kun je hier vinden:

[Keuringsartsen scheepvaart/ Seafarer appointed examining doctors | Scheepvaart | Inspectie Leefomgeving en Transport \(ILT\)](#)

De verdere vereisten die voor jouw opleiding gelden zijn als volgt:

Beroepsvereisten (De certificaten moeten geldig zijn bij aanvraag diploma)	
Basic Safety Training	Certificaat
Advanced Fire Fighting	Certificaat
Medical First Aid	Certificaat
Proficiency in Survival craft and rescue boats other than fast rescue boats	Certificaat
Designated Security Duties	Certificaat
Marcom A	Certificaat
Basic Safety Training- Fisheries	Certificaat
bpv-vereiste	
Basic Safety Training	Certificaat
Security awareness	Certificaat

Examens en herkansingen

Examengelegenheden

Per leerjaar heb je recht op twee examengelegenheden.

1. Het reguliere examen en
2. één herkansing.

Bovenstaand geldt tenzij er een maatregel of sanctie is opgelegd door de examencommissie. Dan kan hiervan worden afgeweken. Als er een sanctie is opgelegd dan betekent dat, dat je geen recht meer hebt op de herkansing en je moet wachten tot het volgende leerjaar. Ben je het niet eens met het besluit van de examencommissie dan kun je hiertegen in beroep gaan bij de Commissie van Beroep voor de Examens (COBEX). Je dient hiervoor je klacht in bij het digitale portaal klachten@stc-r.nl. Het beroep wordt dan doorgestuurd naar de juiste personen. Let op: bezwaren of klachten die over een beslissing van examinatoren of examencommissies gaan moet je binnen twee weken na de datum van het besluit indienen.

In bijzondere gevallen kan de examencommissie met gegronde redenen ook een extra examengelegenheid toestaan. Dit betekent dat je dan een tweede herkansing mag maken in hetzelfde leerjaar. In het [examenreglement](#)² kun je hier meer over lezen. De [aanvraag extra herkansing](#)³ kun je hier downloaden.

Uitslag examens

Resultaten van examens worden ingevoerd in Magister waarna de examencommissie de uitslagen van alle examens vaststelt. De termijn waarbinnen dit gebeurt, kun je vinden in het [examenreglement](#).

Inzagerecht

Je hebt recht op inzage in jouw gemaakte examen. Raadpleeg het [examenreglement](#) als je meer wilt weten over het inzagerecht.

Bijkomende kosten

Het examen Marcom A wordt éénmaal door school betaald. Indien er een extra examengelegenheid nodig is, zijn de kosten voor de student. De kosten hiervoor zijn: Examentarief Marcom A-certificaat per examen € 86,65 (Toeslag bij extra tijd: € 13,00) (voor actuele tarieven zie: [tarieven CBR](#))⁴

² <https://stc.nl/informatie/downloads#download-mbo>

³ <https://stc.nl/informatie/downloads#download-mbo>

⁴ <https://www.cbr.nl/nl/beroepsexamens/radiocommunicatie/nl/marcom-a/ma-vpt>

Vrijstellingen

Het is mogelijk om in aanmerking te komen voor vrijstellingen van examens.

Een vrijstelling kan verleend worden als:

- > Je een opleiding hebt gevolgd waar dezelfde examens zijn afgenomen of
- > Je voor taal en rekenen de landelijke eisen reeds hebt behaald, zie criteria voor vrijstelling van landelijke examens of
- > Je keuzedeel-examen hebt behaald, de examencommissie beoordeelt of er vrijstelling verleend kan worden.

Als je voldoet aan de gestelde criteria kun je een 'verzoek voor een vrijstelling' indienen door het aanvraag vrijstellingsdocument in te vullen. Ga hiermee langs het examensecretariaat van jouw opleiding en toon daar je originele diploma met cijferlijst en/of certificaten. Daarna stuur je de aanvraag met scan van je diploma('s)/certificaten naar de examencommissie. De examencommissie neemt een besluit of jouw aanvraag wordt goedgekeurd. Hier ontvang je een mail over. Vrijstellingen moeten bij voorkeur binnen twee maanden na start van de opleiding worden aangevraagd. De [aanvraag vrijstellingsdocument](#)⁵ kun je hier downloaden.

Dit is het e-mailadres: examencommissie.MT@stc-r.nl

Het e-mailadres is ook te vinden op het formulier voor de aanvraag van je vrijstelling(en).

Criteria voor vrijstelling van landelijke examens taal en rekenen:

- > Aantoonbaar dat je de examens op gelijk of hoger niveau hebt behaald;

Taal:

- > Gemiddelde van alle vaardigheden is minimaal 5,0
- > Resultaat centraal examen (lezen en luisteren) is minimaal 5,0
- > Resultaat van instellingsexamens (schrijven, spreken en gesprekken voeren) is gemiddeld 5,0
- > Voor losse instellingsexamens Nederlands en Engels minimaal een 5,0

Rekenen:

Resultaat landelijk examen is minimaal 5,0 op het vereiste referentieniveau voor de opleiding.

Vooropleiding	Vrijstelling
Vmbo	Geen vrijstellingsmogelijkheid.
Havo/vwo	Vrijstellingsmogelijkheid met rekenexamen 3F.
Mbo	Niveau 2: minimaal mbo rekenniveau 2 of 2F nodig. Niveau 3: minimaal mbo rekenniveau 3 of 2F nodig.

⁵ <https://stc.nl/informatie/downloads#download-mbo>

	Niveau 4: minimaal mbo rekenniveau 4 of 3F nodig.
Hbo/wo	Geen vrijstellingsmogelijkheid.

Let op: als je een vrijstelling aanvraagt voor een 5.0, dan beoordeelt de examencommissie of je daarmee wel je diploma kunt halen. Voor de eisen om je diploma te behalen, zie het kopje Diploma eisen in deze OER. Een vrijstelling is volgens de wet geen recht; de examencommissie beslist of de vrijstelling wordt verleend.

Examenplan

Hieronder tref je het examenplan aan. Dit is een overzicht van alle examens die worden afgenomen binnen jouw opleiding.

EXAMENPLAN							
Opleiding	Crebo	Niveau	Leerweg	Cohort	Start-datum	Geplan-de eind-datum	Vaststellings datum examenplan
Maritiem officier alle schepen, technisch	25683	4	BOL	2026	1-aug-26	01-08-2030	Datum opgesteld: 9-1-2026 Datum vastgesteld: 28-05-2026
Aanvullende informatie: Deze kwalificatie valt in het dossier Maritiem officier, crebonummer 23278 en binnen opleidingsdomein Transport, scheepvaart en logistiek, crebonummer 79070							
Afnamenmomenten dienen altijd minimaal 2 weken voorafgaand aan het examen bekendgemaakt te worden.							
Disclaimer: Door onvoorziene omstandigheden kan afgeweken worden van de geplande afnamenmomenten.							

BEROEPSGERICHT										
Kerntaak	Werkproces (sen)	Examenonderdeel (titel)	Vorm	Duur examen in minuten	Periode	Herkansing	Plaats van afname	Beoordeling examens		Eind- resultaat Kerntaak Min. eis cijfer
								Min. eis	Weging	
B1-K1 Voert nautische taken uit op operationeel niveau A-II/1	B1-K1-W1 Navigation at the operational level	Proeve van bekwaamheid navigatie OL (praktijk)	Observatie *	195	P7,8	P8	School	Voldoende	9	≥5,5
			Bewijs*							
	B1-K1-W2 Cargo handling and stowage at the operational level	Casus opdracht ladingbehandeling OL	Theorie (casus)	120	P7,8	P8	School	Voldoende		
	Beroeps-gericht Engels B1	Engels Lezen B1	Schriftelijk	45	P1,2	P1,2	School	Gem. ≥5,5	1	
		Engels luisteren B1	Schriftelijk	30	P1,2	P1,2	School			
		Engels gesprekken voeren B1	Mondeling	20	P1,2	P1,2	School			
		Engels spreken B1	Mondeling	20	P1,2	P1,2	School			
		Engels schrijven B1	Schriftelijk	45	P1,2	P1,2	School			

* Bij een onvoldoende op één van de onderdelen wordt de gehele proeve opnieuw afgenomen

BEROEPSGERICHT										
Kerntaak	Werkproces (sen)	Examenonderdeel (titel)	Vorm	Duur examen in minuten	Periode	Herkansing	Plaats van afname	Beoordeling examens		Eind- resultaat Kerntaak Min. eis cijfer
								Min. eis	Weging	
B1-K2 Voert technische taken uit op operationeel niveau A-III/1	B1-K2-W1 Marine engineering at the operational level	Proeve van bekwaamheid Machinekamer-wacht OL	Bewijs*	90	P7,8	P8	School	Voldoende	1	≥5,5
			Observatie*							
	B1-K2-W2 Electrical, electronic and control engineering at the operational level	Proeve van bekwaamheid storing oplossen OL	Observatie	90	P7,8	P8	School	Voldoende	1	
	B1-K2-W3 Maintenance and repair at the operational level	Proeve van bekwaamheid onderhoud uitvoeren OL	Observatie	90	P5,6	P6	School	Voldoende	1	

* Bij een onvoldoende op één van de onderdelen wordt de gehele proeve opnieuw afgenomen

BEROEPSGERICHT										
Kerntaak	Werkproces (sen)	Examenonderdeel (titel)	Vorm	Duur examen in minuten)	Periode	Herkansing	Plaats van afname	Beoordeling examens		Eind- resultaat Kerntaak Min. eis cijfer
								Min. eis	Weging	
B1-K3 Voert operationele taken uit op operationeel niveau A-II/1 en A-III/1	B1-K3-W1 Controlling the operation of the ship and care for persons on board at the operational level	Theorie-examen scheepsbouw en stabiliteit OL	Theorie	120	P7,8	P8	School	Voldoende	1	≥5,5
		Theorie-examen wetgeving en milieu OL	Theorie	60	P7,8	P8	School	Voldoende	1	

BEROEPSGERICHT										
Kerntaak	Werkproces (sen)	Examenonderdeel (titel)	Vorm	Duur examen in minuten	Periode	Herkansing	Plaats van afname	Beoordeling examens		Eind- resultaat Kerntaak Min. eis cijfer
								Min. eis	Weging	
B1-K4 Voert de veiligheids- en communicatietaken uit	B1-K4-W1 Handelt bij calamiteiten en ongevallen aan boord (Basic training)	Certificaat Basic training (A/VI-1)	Bewijs		P5,6,7,8	**	Extern**	Behaald	1	≥5,5
		Certificaat Fisheries training for all fishing vessel personnel	Bewijs		P5,6,7,8	**	Extern**	Behaald	1	
	B1-K4-W2 Bestuurt en heeft de leiding over reddings-vaartuigen (survival craft & rescue boats	Certificaat Proficiency in survival craft & rescue boats other than fast rescue boats (A/VI-4)	Bewijs		P12,13, 14	**	Extern**	Behaald	1	

	other than fast rescue boats)									
	B1-K4-W3 verleent eerste hulp bij ongevallen aan boord (medical first aid)	Certificaat medical first aid (A/VI-4)	Bewijs		P5,6,7,8	**	Extern**	Behaald	1	
	B1-K4-W4 Organiseert brandbestrijdingsoperaties aan boord (advanced fire fighting)	Certificaat advanced fire-fighting (A/VI-3)	Bewijs		P12,13,14	**	Extern**	Behaald	1	
	B1-K4-W5 Voert de beveiliging van het schip uit (designated security duties)	Certificaat designated security duties (A/VI-6-2)	Bewijs		P12,13,14	**	Extern**	Behaald	1	
	B1-K4-W6 Voert de maritieme communicatie (marcom A)***	Marcom A (theorie)	Theorie **		P5,6,7,8	**	Extern**	Behaald	1	1
		Marcom A (praktijk)	Praktijktoets		P5,6,7,8		School	Behaald	1	
		Marcom A (Engels SMCP)	Theorie		P5,6,7,8		School	≥5,5	1	

** Afname examen vindt plaats bij een door Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT) of Rijksinspectie Digitale Infrastructuur (RDI) erkende exameninstelling conform de eisen zoals deze zijn gesteld. Examens en/of herexamens op basis van beschikbaarheid externe aanbieder

*** De student dient de ontvangen Marcom-pas, uitgereikt door het CBR, aan het examensecretariaat te tonen, Het examensecretariaat moet een kopie van het certificaat toevoegen aan het diplomadossier

BEROEPSGERICHT										
Kerntaak	Werkproces (sen)	Examenonderdeel (titel)	Vorm	Duur examen in minuten	Periode	Herkansing	Plaats van afname	Beoordeling examens		Eind- resultaat Kerntaak Min. eis cijfer
								Min. eis	Weging	
P7-K1 Voert de technische taken uit op management niveau A-III/2	P7-K1-W1 Marine engineering at the management level	Marine engineering ML theoretisch	Theorie	180	P13, 14	P13, 14	School	Voldoende	1	≥5,5
		Proeve van bekwaamheid Marine engineering ML	Observatie	60	P13, 14	P13, 14	School	Voldoende	1	
	P7-K1-W2 Electrical, electronic an control engineering at the management level	Proeve van bekwaamheid EECE ML	Observatie*	120	P13, 14	P13, 14	School	Voldoende	1	
			Bewijs*							
	P7-K1-W3 Maintenance and repair at the management level	Proeve van bekwaamheid Maintenance and repair ML	Observatie*	120	P13, 14	P13, 14	School	Voldoende	1	
			Bewijs*							
	P7-K1-W4 Controlling the operation of the ship and care for persons on board at the management level	Theorie-examen Stabiliteit ML	Theorie	90	P13, 14	P13, 14	School	Voldoende	1	
		Theorie-examen Wetgeving en milieu ML	Theorie	90	P13, 14	P13, 14	School	Voldoende	1	

LANDELIJKE EISEN TAAL & REKENEN								
Examenvorm	Vaardigheid	Niveau Examen	Duur examen in minuten	Leerjaar en periode	Herkansing	Beoordeling		Eindresultaat
						Examens/ Weging	Minimale eis cijfer	
NEDERLANDS *								
Centraal examen	Lezen en luisteren	3F	120	P3,4	P5,6	Cijfer 1		5,0/ 6,0
Instellingsexamen	Spreeken	3F	6-8	P1,2,3,4	P5,6	Cijfer 1	Cijfer 1	
Instellingsexamen	Gesprekken voeren	3F	6/8	P1,2,3,4	P5,6	Cijfer 1		
Instellingsexamen	Schrijven	3F	60	P1,2,3,4	P5,6	Cijfer 1		
REKENEN								
Instellingsexamen	Grootheden en eenheden, oriëntatie in de twee- en driedimensionale wereld, verhoudingen herkennen en gebruiken, procenten gebruiken, omgaan met kwantitatieve informatie	4	150	P1,2,3,4	P5,6	Cijfer 1		5,0/ 6,0
ENGELS *								
Centraal examen	Lezen en luisteren	B1	90	P1	P3	Cijfer 1		5,0/ 6,0
Instellingsexamen	Spreeken	A2	5-7	P2	P4	Cijfer 1	Cijfer 1	
Instellingsexamen	Gesprekken voeren	A2	6-8	P6	P8	Cijfer 1		
Instellingsexamen	Schrijven	A2	60	P12	P14	Cijfer 1		

* Om administratieve redenen wordt bij de taalexamens de volgende cijfers en codering gebruikt:

- INH: de student is niet aanwezig geweest op het examen en heeft daarmee een gelegenheid gemist
 1,0: de student heeft niet aan de precondities voldaan en het examen was daardoor niet beoordeelbaar
 1,1: de student heeft het examen gemaakt en heeft de laagste mogelijke beoordeling behaald. Magister kan met dit cijfer het eindcijfer berekenen

KEUZEDELEN								
Keuzedeel	Omschrijving en kerntaak werkprocessen	SBU-uren	Examenvorm	Periode	Herkansing	Plaats van afname	Min. eis eindcijfer	Eindresultaat
		240/ 480/ 720						Min. eis cijfer
Keuzedeel 1	<u>Zie keuzedelen STC MBO</u>	240		P9	P10	School	4,0	≥5,5
Keuzedeel 2	<u>Zie keuzedelen STC MBO</u>	240		P9	P10	School	4,0	
Keuzedeel 3	<u>Zie keuzedelen STC MBO</u>	240		P15	P16	School	4,0	
Totaal aantal SBU benodigd voor deze opleiding		720 uren						

In onderstaande lijst staan de keuzedelen die het meest geschikt zijn voor de opleiding die jij volgt.

Keuzedelen		
KO583	Verdieping Cargo Handling OL	240
KO585	Verdieping Controlling OL	240
KO596	Verdieping Navigation OL	240
KO592	Verdieping Marine Engineering OL	240
KO590	Verdieping Maintenance and repair OL	240
KO588	Verdieping Electrical systems OL	240
KO582	Verdieping Cargo Handling ML	240
KO584	Verdieping Controlling ML	240
KO595	Verdieping Navigation ML	240
KO591	Verdieping Marine Engineering ML	240
KO589	Verdieping Maintenance and repair ML	240
KO587	Verdieping Electrical systems ML	240

Diplomabesluit onderdelen

LOOPBAAN EN BURGERSCHAP			
LOOPBAAN ORIENTATIE EN BEGELEIDING (LOB)			Eindresultaat
Competenties	Manier van beoordelen	Resultaat	Voldaan
Kwaliteitenreflectie Motivatierreflectie Werkexploratie Loopbaansturing Netwerken	Verklaring van het onderwijs dat student voldaan heeft aan Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding	Voldaan	
BURGERSCHAP			
Dimensies	Manier van beoordelen	Resultaat	
Politiek Juridische Sociaal maatschappelijke Economische Vitaal burgerschap	Verklaring van het onderwijs dat student voldaan heeft aan Burgerschap	Voldaan	

BEROEPSPRAKTIJKVORMING		
bpv-onderdeel	Manier van beoordelen	Resultaat
bpv 'on board training record book' Maritiem Officier Beoordeling van de uitvoering van de kerntaken en werkprocessen Maritiem Officier via 'on board training record book'	<i>Verklaring van het onderwijs dat student voldaan heeft aan de Beroepspraktijkvorming</i>	Voldaan