



Onderwijs- en Examenregeling (OER)

Schipper-machinist beperkt vaargebied , bol

Crebo 27045
Cohort 2025

Ingangsdatum: 1 augustus 2025

Basisinformatie

Document	Onderwijs- en examenregeling
Cohort	Geldig vanaf 01-08-2025
Opleiding	Schipper-machinist beperkt vaargebied
Niveau	2
Bol/bbl	bol
Opleidingsduur	2 jaar
Crebonummer	27045

Overzicht wijzingen OER

<i>Datum</i>	Wat is er aangepast?	Pagina

Inhoud

Welkom STC'er	4
Onderwijs- en Examenregeling	4
De opleiding	5
Het opleidingsprogramma	6
Extra ondersteuning tijdens je opleiding	6
Opleidingsoverzicht	7
Overzicht voortgangstoetsen	9
Organisatie beroepspraktijkvorming (BPV)	11
Wat wordt er van jou verwacht tijdens je BPV?	12
Het examenprogramma	12
Kort en bondig over beroepsgerichte examens	13
Kort en bondig over taal en rekenen	13
Kort en bondig over loopbaan en burgerschap	14
Kort en bondig over keuzedelen	15
Kort en bondig over beroeps-, branche- en bijzondere vereisten	16
Kort en bondig over vrijstellingen	18
Bindend studieadvies en overgangseisen	20
Bindend studieadvies (BSA)	20
Overgangsnormen	20
Diploma-eisen	30
Bijlagen	32

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

De 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 opleiding volg je op de STC MBO locaties. 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](#).

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 Schipper Machinist Beperkt Vaargebied (SMBV). Binnen deze opleiding word je opgeleid tot schipper-machinist. De Schipper-machinist beperkt vaargebied is werkzaam op schepen tot 500 GT die een voortstuwingsvermogen hebben van minder dan 3000 kW. Deze schepen zijn zeewaardig en hebben een vaargebied nabij de Nederlandse kust dat zich uitstrekt tot de Nederlandse territoriale zee en de aansluitende zones van het Koninkrijk grenzend aan de Nederlandse territoriale zee.

De schepen worden ingezet voor het vervoeren van goederen en/of personen en het uitvoeren van algemene diensten zoals sleepvaart en/of kustbeheer-werkzaamheden. Er bestaat voor deze schepen een duidelijke relatie met de werkhaven, waarbij voor het technisch bedrijf wordt uitgegaan van aansturing en ondersteuning vanuit deze werkhaven. Vanwege (inter)nationale wetgeving moet de schipper-machinist beperkt vaargebied beschikken over een vaarbevoegdheidsbewijs conform de STCW Conventie en het Besluit Zeevaartbemanning. Vaarbevoegdheidsbewijzen worden afgegeven voor de combinatie grootte/voortstuwingsvermogen van schepen met vaargebieden.

De Schipper-machinist beperkt vaargebied streeft bij het uitvoeren van de werkzaamheden naar een goede kwaliteit van het eigen werk en werkt zelfstandig volgens de voorschriften op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu. Een goede vaardigheid van het Engels als algemene voertaal en een goed begrip van en respect voor andere culturen en sociale gewoonten zijn belangrijk, tevens vanuit het oogpunt van veiligheid van het schip en bemanning. Tevens moet de schipper-machinist beperkt werkgebied voldoen aan de medische keuringseisen voor de zeevaart.

Als bol¹ -student breng je het grootste deel van de opleiding op school door. In de stage(s) ga je ervaren hoe het is om te werken binnen het beroepenveld of werkveld waarvoor je wordt opgeleid.

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(en) die op jouw opleiding aansluit(en) is/zijn de opleiding(en):

- Maritiem Officier Kleine Schepen Nautisch Koopvaardij
- Maritiem Officier Kleine Schepen Technisch

¹ Beroeps opleidende leerweg

Het opleidingsprogramma

Jouw opleiding heeft een duur van 2 jaar.

Gedurende jouw opleiding ga je een half jaar op stage (ook Beroepspraktijk vorming/BPV genoemd). In totaal dien je 180 vaardagen te maken om een vaarbevoegdheid te kunnen krijgen.

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.

Soms kom je erachter dat een andere opleiding beter bij je past. Als je wilt instromen in een andere opleiding, zal de mentor of slb'er met je in gesprek gaan en je op maat adviseren, op basis van je interesse en vooropleiding. Op onze website www.stc.nl is ons volledige opleidingsaanbod te vinden.

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	Vakken zoals: Cargo Control Control praktijk Zeemanschap Navigation Simulator Navigation BVA Navigation Simulator Desktop Navigation navigatie Voortstuwing Hulpsystemen Werkplaats- techniek Lassen bankwerken Praktijk machinekamer Machinekamer simulatie Electrical engineering theory Electrical engineering practical Nederlands Engels Rekenen Wiskunde Natuurkunde Mentor	Vakken zoals: Cargo Control Control praktijk Zeemanschap Navigation Simulator Navigation BVA Navigation Simulator Desktop Navigation navigatie Voortstuwing Hulpsystemen Werkplaatstechniek Lassen bankwerken Praktijk machinekamer Machinekamer simulatie Electrical engineering theory Electrical engineering practical Nederlands Engels Rekenen Wiskunde Natuurkunde Mentor	Vakken zoals: Cargo Control Control praktijk Zeemanschap Navigation Simulator Navigation BVA Navigation Simulator Desktop Navigation navigatie Voortstuwing Hulpsystemen Werkplaatstechniek Lassen bankwerken Praktijk machinekamer Machinekamer simulatie Electrical engineering theory Electrical engineering practical Nederlands Engels Rekenen Wiskunde Natuurkunde Mentor	Vakken zoals: Cargo Control Control praktijk Zeemanschap Navigation Simulator Navigation BVA Navigation Simulator Desktop Navigation navigatie Voortstuwing Hulpsystemen Werkplaatstechniek Lassen bankwerken Praktijk machinekamer Machinekamer simulatie Electrical engineering theory Electrical engineering practical Nederlands Engels Rekenen Wiskunde Natuurkunde Mentor
	School	Ca. 40 lesweken, gemiddeld 27 reguliere lesuren per week: totaal 1080 lesuren is gelijk aan 900 klokuren per schooljaar. Overige uren zijn zelfstudie-uren.			
	BPV				
	(OGT) toets- week				

Opleidingsmatrix		Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4
Leerjaar 2	Thema's/ onderwerpen	Vakken zoals: Cargo Control Control Wetgeving Navigation/ reisvoorbereiding Navigation BVA Navigation ECDIS Navigation RADAR Navigation navigatie Voortstuwing Hulpsystemen Werkplaats- techniek Machinekamer praktijk Machinekamer Simulator Elektrotechniek theorie Elektrotechniek praktijk Automatisering theorie Automatisering praktijk Nederlands Engels Mentor	Vakken zoals: Cargo Control Control Wetgeving Navigation/ reisvoorbereiding Navigation BVA Navigation ECDIS Navigation RADAR Navigation navigatie Voortstuwing Hulpsystemen Werkplaats- techniek Machinekamer praktijk Machinekamer Simulator Elektrotechniek theorie Elektrotechniek praktijk Automatisering theorie Automatisering praktijk Nederlands Engels Mentor	BPV	BPV
	School	Ca. 20 weken, gemiddeld 27 lesuren per week; totaal ca. 540 lesuren is gelijk aan 450 klokuren. Overige uren zijn zelfstudie-uren.		BPV: 180 vaardagen er is een aftrek van 15 dagen mogelijk na het volgen van een simulator training.	
	BPV			Keuzedeel 1	Keuzedeel 2
	Examenweek				

Overzicht voortgangstoetsen

Binnen elk vak worden er voortgangstoetsen afgenomen, ook wel ontwikkelgerichte toetsen 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.

crebo 27045 BOL Schipper machinist beperkt vaargebied	Leerjaar 1					Leerjaar 2			
	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4		Periode 5	Periode 6	Periode 7	Periode 8
Toetsen									
B1-K1-W1: Navigation at the operational level							BPV		
Navigation Navigatie	x	x	x	x		x			
Navigation BVA	x	x	x	x		x			
Navigation Meteo	x	x	x	x		x			
Navigation ECDIS	x	x	x	x		x			
Navigation Radar	x	x	x	x		x			
B1-K1-W2: Cargo handling and stowage at the operational level									
Cargo ladingbehandeling	x	x	x	x		x			
B1-K1-W3: Controlling the operation of the ship and care for persons on board at the operational level									
Control scheepsbouw & stabiliteit	x	x	x	x		x			
Control Scheepskennis	x	x	x	x		x			
Control wetgeving en milieu	x	x	x	x		x			
Control praktijk zeemanschap	x	x	x	x		x			
B1-K2-W1: Marine engineering at the operational level									
Voortstuwing	x	x	x	x		x			
Hulpsystemen	x	x	x	x		x			
Deel C MK Simulator	x	x	x	x		x			

B1-K2-W2: Electrical, electronic and control engineering at the operational level							
Elektrotechniek	x	x	x	x		x	
B1-K2-W3: Maintenance and repair at the operational level							
Werkplaatstechniek	x	x	x	x		x	
Deel A Werkplaatstechniek	x	x	x	x		x	
Deel B Machinekamer	x	x	x	x		x	
Algemeen vormende vakken							
Wiskunde	x	x	x	x		x	
Natuurkunde	x	x	x	x		x	

Organisatie beroepspraktijkvorming (BPV)

Het officiële woord voor stage is beroepspraktijkvorming (afgekort tot *BPV*). In jouw opleiding is BPV een verplicht onderdeel. Je werkt 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 moet gaan, 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 beroepspraktijkvormingsovereenkomst (*BPVO*) waarvoor iedere partij ook tekent voor de duur van de BPV.

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.

Naast de afspraken die worden vastgelegd in de BPVO gelden er regels vanuit het Stagepact. Het Stagepact mbo loopt tot 2027 en bestaat uit maatregelen en afspraken, gericht op onder andere voldoende stageplaatsen, goede BPV-begeleiding, het uitbannen van stagediscriminatie en het bieden van een passende vergoeding. Meer informatie over specifieke afspraken en wat deze voor jou betekenen vind je op de website van de Rijksoverheid: www.rijksoverheid.nl.

Wat wordt er van jou verwacht tijdens je BPV?

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 op functioneren door je praktijkopleider en/of BPV-begeleider op school;
- > een voldoende resultaat voor de opdrachten uit het BPV "on board training record book" die je hebt moeten maken;
- > als je voldaan hebt aan de vastgestelde vaardagen, voor jouw opleiding zijn dit 180 vaardagen en
- > een positieve beoordeling van het BPV-eindgesprek en voldoende resultaat voor de opdrachten die je hebt moeten maken

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 twee weken voor de examendatum bekend bij jou als student.

Binnen jouw opleiding worden de volgende examenonderdelen afgenomen:

- > beroepsgerichte examens,
- > taal- en rekenexamens,
- > loopbaan en burgerschap onderdelen
- > keuzedeel examens
- > beroeps-, branche en bijzondere vereisten.

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.

Kort en bondig over 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 hier²](#)

Kort en bondig over 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 |

² [MijnSBB - Kwalificatieregister](#)

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

Kort en bondig over loopbaan en burgerschap

Op het mbo zijn loopbaan en burgerschap verplichte vakken.

Binnen jouw opleiding heeft het onderdeel loopbaan gedurende je gehele opleiding de aandacht, waarbij je o.a. opdrachten maakt en gesprekken voert. Burgerschap wordt als vak gegeven in het eerste leerjaar.

Gezamenlijk bieden loopbaan en burgerschap 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.

Loopbaancompetenties 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 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

Kort en bondig over 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 480 studiebelastingsuren (sbu). Studiebelastingsuren geven aan hoeveel tijd je nodig hebt om het keuzedeel af te kunnen ronden.

Uiterlijk **twee maanden** voordat een keuzedeel start moet je een keuze hebben gemaakt. Bij onvoldoende aanmeldingen voor een keuzedeel kan de opleiding besluiten, om organisatorische redenen, het keuzedeel niet aan te bieden.

Binnen de opleiding kun je kiezen tussen 2 pakketten; om te weten waar het keuzedeel over gaat kijk dan in de [keuzedelengids](#) ³.

Keuzedeel pakket A

Nummer	Keuzedeel	Aantal SBU
K0594	Verdieping Nautisch (verplicht)	240
K0593	Verdieping maritiem technisch	240

of

Keuzedeel pakket B

Nummer	Keuzedeel	Aantal SBU
K0594	Verdieping Nautisch (verplicht)	240
K0586	Verdieping electrical systems	240

Je zou ook kunnen kiezen voor een keuzedeel, dat bij een andere opleiding binnen STC wordt aangeboden, zie de keuzedelengids. Voorwaarden zijn dat het keuzedeel niet ondoelmatig overlapt met de kwalificatie⁴, 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. Bij onvoldoende aanmeldingen voor een keuzedeel kan de opleiding besluiten, om organisatorische redenen, het keuzedeel niet aan te bieden

³ <https://stc-r.maglr.com/keuzedelengids-25-26/cover>

⁴ <https://kwalificatie-mijn.s-bb.nl/Overlapchecker>

Tijdens jouw opleiding kan het keuzedelen aanbod, dat het beste past bij je opleiding, worden aangepast. Soms komt er een keuzedeel bij of wordt een keuzedeel niet meer aangeboden. Je wordt altijd over geïnformeerd over wijzigingen.

Beoordeling van keuzedelen:

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

Om te diplomeren moet jouw afgeronde gemiddelde voor de keuzedelen als eindresultaat uitkomen op een 6 of hoger. Indien er meer dan één keuzedeel wordt aangeboden in jouw opleiding, dan is het mogelijk om te compenseren.

Wel gelden er een aantal regels:

- > Het gemiddeld eindresultaat is afgerond minimaal 6.
- > Voor minimaal de helft van de keuzedelen moet het cijfer afgerond minimaal een 6.
- > Er mag geen keuzedeel zijn dat een lager resultaat heeft dan een 4.

Kort en bondig over 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 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 als je voor Waterbouw kiest.
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:

Beroepsvereisten		
Basic Safety	Certificaat	☒
Medical First Aid	Certificaat	☒
Marcom B	Certificaat	☒

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 \(ILT\)](#)

Kort en bondig over 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 examenlegenschap toestaan. Dit betekent dat je dan een tweede herkansing mag maken in hetzelfde leerjaar. In het [examenreglement](#)⁵ kun je hier meer over lezen. De [aanvraag extra herkansing](#)⁶ kun je hier downloaden.

⁵ <https://stc.nl/informatie/downloads>.

⁶ <https://stc.nl/informatie/downloads>

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 B wordt éénmaal door school betaald. Indien er een extra examengelegenheid nodig is, zijn de kosten voor de student. De kosten hiervoor zijn:

- > Examentarief Marcom B-certificaat per examen € 83,65 (Toeslag bij extra tijd: € 13,00) (voor actuele tarieven zie: [tarieven CBR](#))⁷

Kort en bondig over vrijstellingen

Het is mogelijk om in aanmerking te komen voor vrijstellingen.

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](#)⁸ 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).

⁷ [Tarieven beroepsexamens en nascholing 2025 - CBR](#)

⁸ <https://stc.nl/informatie/downloads>.

Criteria voor vrijstelling van landelijke examens taal en rekenen:

- > Het examenresultaat is niet ouder dan 10 jaar;
- > Aantoonbaar dat je de examens op gelijk of hoger niveau hebt behaald;

Taal:

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

Rekenen:

- > Resultaat landelijk examen is minimaal 5 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. Niveau 4: minimaal mbo rekenniveau 4 of 3F nodig.
Hbo/wo	Geen vrijstellingsmogelijkheid.

Let op: als je een vrijstelling aanvraagt voor een 5, 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.

Bindend studieadvies en overgangseisen

Bindend studieadvies (BSA)

Binnen het mbo krijgt iedere student in het eerste leerjaar een bindend studieadvies (*bsa*). Dit advies kan positief of negatief zijn en is bepalend of je de opleiding wel of niet mag vervolgen.

- > Bij een positief bsa heeft het docententeam er vertrouwen in dat je jouw opleiding succesvol kunt afronden. Mogelijk is ook dat je een positief bsa krijgt maar het jaar opnieuw moet doen.
- > Bij een negatief bsa heb je onvoldoende studievoortgang laten zien en is er geen vertrouwen dat je de opleiding succesvol kunt afronden en moet je een andere opleiding zoeken. Het STC helpt je hierbij.

Alle informatie met betrekking tot het bsa en de norm die we daarvoor hanteren wordt toegelicht in het [studentenstatuut](#)⁹.

NB: in de afweging van een bsa wordt ook rekening gehouden met persoonlijke omstandigheden. Dit kan zijn een (chronische) ziekte van de student, een handicap, zwangerschap en bevalling, bijzondere familieomstandigheden, het lidmaatschap van de studentenraad of een andere situatie. Het is belangrijk dat je steeds in nauw contact hierover bent met jouw slb'er of een ander lid van het docententeam.

Overgangsnormen

Leerjaar 1

Je overgang naar leerjaar 2 wordt bepaald aan de hand van:

- je behaalde studieresultaten (ontwikkelgerichte toetsen);
- de beoordeling en waardering van je ontwikkeling (bijvoorbeeld een sterk stijgende of dalende ontwikkeling gedurende het jaar);
- je beroepshouding en (verzuim)gedrag;

De ontwikkelingsgerichte toetsen (OGT) van periode 1 t/m 4 tellen mee voor jouw overgang. Per vak en voor de algemeen vormende vakken tezamen, dien je een eindgemiddelde te behalen van 5,5 of hoger om over te gaan naar het tweede leerjaar.

Er mogen aan het eind van 1^e leerjaar in totaal maximaal drie OGT toetsen, waar een onvoldoende voor is gehaald, worden herkanst.

Eventuele individuele situaties, welke besproken worden tijdens de cijfervergadering, kunnen leiden tot andere beslissingen.

⁹ <https://stc.nl/informatie/downloads>



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	Startdatum	Geplande einddatum	Vaststellingsdatum examenplan
Schipper-machinist beperkt vaargebied	27045	2	BOL	2025	1 aug 2025	31 juli 2027	Opgesteld op: 10-4-2025
							Vastgesteld op: 26-06-2025
Aanvullende informatie							
Algemeen dossier: Zee- en zeevisvaart beperkt vaargebied Crebo nr. 23420							

BEROEPSGERICHT										
Kerntaak	Werkproces(sen)	Examenonderdeel	Vorm	Duur examen	leerjaar en periode ***	Herkansing ***	Plaats van afname	Beoordeling examens		Eindresultaat Kerntaak Min. eis cijfer
								Min. eis	We ging	
B1-K1 Voert de nautische taken uit op operationeel niveau A-II/3 op schepen tot 500GT en minder dan 3000kW in een beperkt vaargebied	B1-K1-W1: Navigation at the operational level	Proeve van Bekwaamheid navigatie OL (praktisch)	Observatie*	210	P6	P6	School	Voldoende	9x	5,5
			Bewijs*							
	B1-K1-W2 Controlling the operation of the ship and care for persons on board at the operational level	Theorie-examen Wetgeving, veiligheid, milieu en arbeidsomstandigheden	Theorie (casus)	60	P6	P6	School	Voldoende		
		Theorie-examen scheepsbouw en stabiliteit	Theorie (casus)	60	P6	P6	School	Voldoende		
	Beroepsgericht Engels A2 <i>Use English in written and oral form**</i>	Lezen A2	Schriftelijk	45	P1,2	P1,2	School	Gem. Voldoende		
		Luisteren A2	Schriftelijk	30	P1,2	P1,2	School			
		Gesprekken A2	Mondeling	6-8	P1,2	P1,2	School			
Spreeken A2		Mondeling	6-8	P1,2	P1,2	School				
Schrijven A2	Schriftelijk	45	P1,2	P1,2	School					

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

*** Disclaimer: Door (onvoorziene) omstandigheden kan hiervan afgeweken worden afgenomen

BEROEPSGERICHT										
Kerntaak	Werkproces(sen)	Examenonderdeel	Vorm	Duur examen	leerjaar en periode ***	Herkansing ***	Plaats van afname	Beoordeling examens		Eindresultaat Kerntaak Min. eis cijfer
								Min. eis	We ging	
B1-K2 Voert de technische taken uit op operationeel niveau A-III/1 op schepen tot 500GT en minder dan 3000KW in een beperkt vaargebied	B1-K2-W1 Marine engineering at the operational level	Proeve van Bekwaamheid machinekamer-wacht OL	Observatie*	90	P7,8	P8	School	Voldoende	nvt	5,5
			Bewijs*							
	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	Nvt	
	B1-K2-W3 Maintenance and repair at the operational level	Proeve van Bekwaamheid onderhoud uitvoeren OL	Observatie	90	P5,6	P6	School	Voldoende	Nvt	

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

*** Disclaimer: Door (onvoorziene) omstandigheden kan hiervan afgeweken worden afgenomen

BEROEPSGERICHT										
Kerntaak	Werkproces(sen)	Examenonderdeel	Vorm	Duur examen	leerjaar en periode ***	*** Herkansing	Plaats van afname **	Beoordeling examens		Eindresultaat Kerntaak Min. eis cijfer
								Min. eis	We ging	
B1-K3 Voert de veiligheids- en communicatietaken uit op schepen tot 500GT en minder dan 3000KW in een beperkt vaargebied	B1-K3-W1 Handelt bij calamiteiten en ongevallen aan boord (Basisveiligheid)	Certificaat Basic Safety training	Bewijs		P2	**	Extern	Behaald	nvt	5,5
	B1-K3-W2 Verleent eerste hulp bij ongelukken (en ziekte) aan boord (Medische hulp aan boord)	Certificaat Medical First Aid	Bewijs		P2	**	Extern	Behaald	Nvt	
	B1-K3-W3 Voert de maritieme communicatie (Maritieme Communicatie Marcom-B)	Certificaat Marcom B	Bewijs		P5	**	Extern	Behaald	Nvt	

** Afname van het 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 op basis van de beschikbaarheid van de aanbieder.

*** Disclaimer: Door (onvoorziene) omstandigheden kan hiervan afgeweken worden

BEROEPSGERICHT										
Kerntaak	Werkproces(sen)	Examenonderdeel	Vorm	Duur examen	leerjaar en periode ***	Herkansing ***	Plaats van afname	Beoordeling examens		Eindresultaat Kerntaak Min. eis cijfer
								Min. eis	We ging	
P1-K1 Voert de koopvaardijtaken uit op operationeel niveau A-II/3 op schepen tot 500 GT en minder dan 3000 kW in een beperkt vaargebied	P1-K1-W1 Cargo Handling (and stowage) at the operational level	Casusopdracht Cargo handling and stowage	Theorie	60	P6	P6	School	Voldoende	nvt	5,5

*** Disclaimer: Door (onvoorziene) omstandigheden kan hiervan afgeweken worden.

LANDELIJKE EISEN TAAL & REKENEN									
Examenvorm	Vaardigheid	Niveau Examen	Duur examen in minuten	Periode ***	Herkansing ***		Beoordeling examens		Eind resultaat
							Min. eis	Weging	
	NEDERLANDS *								
Centraal examen	Lezen en luisteren	2F	90	P2,3,4	P3,4			Cijfer 1x	5,0/ 6,0
Instellingsexamen	Spreeken	2F	6-10	P1,2,3	P3,4			Cijfer 1x	
Instellingsexamen	Gesprekken voeren	2F	6-10	P1,2,3	P3,4			Cijfer 1x	
Instellingsexamen	Schrijven	2F	90	P1,2,3	P3,4			Cijfer 1x	
	REKENEN *								
Instellingsexamen	Grootheden en eenheden, oriëntatie in de twee- en driedimensionale wereld, verhoudingen herkennen en gebruiken, procenten gebruiken, omgaan met kwantitatieve informatie	Mbo-niveau 2	90	P1,2	P3,4		5,0	Cijfer 1x	5,0/ 6,0

* Niveau 2: voor één van de generieke examenonderdelen Nederlandse taal en Rekenen een eindwaardering van ten minste het cijfer 5, voor het andere genoemde generieke examenonderdeel ten minste het cijfer 6

*** Disclaimer: Door onvoorziene omstandigheden kan hiervan afgeweken worden. Het afnamemoment wordt minimaal twee weken voorafgaand aan het examen bekendgemaakt.

KEUZEDLEN							
Keuzedeel code + Naam keuzedeel	Keuzedeel kerntaken, omschrijving + vorm	SBU uren 240/ 480 Vorm	Leerjaar en periode **	Herkansing **	Plaats van afname	Min. eis	Eindresultaat Keuzedeel Min. eis cijfer
Keuzedeel 1 Nautisch OL*	<u>Digitale keuzendelengids</u> Zie website voor actueel aanbod en omschrijving	240 Verslag keuzedeel & eindgesprek keuzedeel	P7,8	P7,8	BPV	Cijfer 4,0	≥6
Keuzedeel 2 Technisch OL*	<u>Digitale keuzendelengids</u> Zie website voor actueel aanbod en omschrijving	240 Verslag keuzedeel & eindgesprek keuzedeel	P7,8	P7,8	BPV	Cijfer 4,0	
Totaal		480 uren					

Om te diplomeren moet je voor de keuzedelen op een afgerond gemiddelde uitkomen van een 6. Het is dus mogelijk om te compenseren. Wel gelden er een aantal regels, namelijk je moet ook voor minimaal de helft van de keuzedelen een cijfer 6 of hoger hebben behaald en mag er geen keuzedeel zijn met een lager resultaat dan een 4.

LOOPBAAN EN BURGERSCHAP

LOOPBAAN						Eind- resultaat
Competenties*	Inspanningsverplichting/ bewijsstuk	Leerjaar		Plaats van afname	Resultaat*	
Kwaliteitenreflectie	Portfolio opdracht	Leerjaar 1		School	Voldaan	
Motivatierreflectie	Portfolio opdracht	Leerjaar 1		School	Voldaan	
Werkexploratie	BPV-gesprek met BPV-coördinator	Leerjaar 1,2		School	Voldaan	
Loopbaansturing	Portfolio opdracht	Leerjaar 1		School	Voldaan	
Netwerken	Portfolio opdracht	Leerjaar 1,2		School	Voldaan	
BURGERSCHAP						
Dimensies	Inspanningsverplichting/ bewijsstuk	Leerjaar	Periode	Plaats van afname	Resultaat	
Politiek Juridische dimensie	Eindtoets Burgerschap	Leerjaar 1	P1,2,3,4	School	Cijfer min. 4,0	
Sociaal maatschappelijke dimensie						
Economische dimensie						
Vitaal burgerschap						

* Alle competenties moeten voldaan of behaald zijn

BPV-onderdeel	Beschrijving van het BPV-onderdeel	Periode	Duur	Manier van beoordelen	Resultaat
BPV 'on board training record book' SMBV	<i>Beoordeling van de uitvoering van de kerntaken en werkprocessen SMBV via 'on board training record book'</i>	Leerjaar 2	180 vaardagen	De beoordeling van de BPV gebeurt op de volgende manieren waaraan je allemaal moet voldoen: 1. een beoordeling van de praktijkbegeleider over het functioneren in het bedrijf, 2. een voldoende resultaat voor de opdrachten uit het BPV "training record book", 3. de vastgestelde BPV-vaardagen voor jouw opleiding, 4. een positieve beoordeling van het BPV-eindgesprek.	<i>Behaald</i>

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.

Op de volgende pagina 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)
Landelijke eisen taal en rekenen	Niveau 2 Eindcijfer voor Nederlands en rekenen ten minste cijfer 5 of 6 (willekeurige volgorde)
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 En voldaan aan aantal vaardagen (180)

Bijlagen

Indien er een addendum is vastgesteld voor de opleiding, dan kan deze hier worden toegevoegd. Neem op het voorblad een verwijzing op naar de bijlagen.