

Addendum/Wijziging Onderwijs & Examenregeling (OER)

Naam opleiding	MOAS Technisch
Crebo nummer	25683
Leerweg/variant	BOL
Cohort	2021
Deze addendum/wijziging is geldig	
Vanaf	Met terugwerkende kracht
Tot	Datum diplomering

Deze addendum of wijziging heeft betrekking op het volgende onderdeel in de OER:

Bijstelling mbt B1-K1-W1: Navigation at operational level: wijziging is dat casus-theorieexamen weggehaald is, conform examenplan Estel

Bijstelling mbt B1-K2-W2: EECE: wijziging is dat de PvB alleen een observatie is, dus géén bewijs, conform examenplan Estel

Bijstelling mbt B1-K2-W3: Maintenance & Repair: wijziging is dat de PvB alleen een observatie is, dus géén bewijs, conform examenplan Estel

Bijstelling mbt B1-K4-W1: Basic Safety training: toegevoegd BST-F Certificaat Fisheries training for all fishing vessel personnel, conform KD

Bijstelling mbt P7-K1-W1 Marine engineering at the management level: toegevoegd Marine Engineering praktijk examen PvB Observatie, conform examenplan Estel

Bijstelling aantal keuzedelen naar 3 keuzedelen vanwege veranderde wetgeving

Bijstelling minimum eis toets burgerschap naar 4,0 conform verantwoordingsdocument

Deze wijziging heeft de volgende consequenties voor de student

De addendum of wijziging wordt als volgt gecommuniceerd met de student

Wordt gecommuniceerd door mentor/slb-er (team) over aanpassing in de Magister structuur.

Akkoord examencommissie M&T: 21 maart 2024

EXAMENPLAN

Opleiding	Crebo	Niveau	Leerweg	Cohort	Startdatum	Geplande einddatum	Vaststellingsdatum examenplan
<i>Maritiem Officier Alle Schepen (Technisch)</i>	25683	4	X BOL □ BBL	2021	1 aug 2021	31 juli 2025	Opgesteld op: 1-3-2021
							Vastgesteld op: 21 maart 2024

Aanvullende informatie

Algemeen dossier: Maritiem officier Crebonr. 23278

Basisdeel; geldend voor alle profielen van Maritiem Officier Alle Schepen

BEROEPSGERICHT											
Kerntaak	Werkproces(sen)	Examen- onderdeel (titel)	Vorm	Duur examen in minuten	Examen	Herkansing	Plaats van afname	Beoordeling examens			Eindresultaat Kerntaak Min. eis cijfer
								Min. eis	Behaald resul- taat per werk proces	Weging	
B1-K1 Voert de nautische taken uit op operationeel niveau A- II/1	B1-K1-W1: Navigation at the operational level	Proeve van Bekwaamheid navigatie OL (praktisch)	Observatie*	90	P7,8	P8	school	Voldoende	O-V-G	9x	≥5,5
			Bewijs*				school	Voldoende	O-V-G		
	B1-K1-W2: Cargo handling and stowage at the operational level	Casusopdracht ladingbehandeling OL	Theorie (Casus)	120	P7,8	P8	school	Voldoende	O-V-G		
	W1: Beroepsgericht Engels B1	Lezen, luisteren, spreken, gesprekken voeren, schrijven** (alle vaardigheden op B1 niveau)					school	Gem. 5,5	Cijfer		

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

**de individuele vaardigheden mogen niet lager zijn dan een 4.0

BEROEPSGERICHTE TALEN

Kerntaak	Beschrijving vaardigheid vanuit het KD	Examen / Herkansing	Taalvaardigheid <i>Telt voor 1x mee in kerntaak B1-K1-W1</i>				
			Lezen	Luisteren	schrijven	spreken	gesprekken voeren
B1-K1 Voert de nautische taken uit op operationeel niveau A-II/1	B1-K1-W1: Navigation at the operational level Engels B1 <i>Use English in written and oral form</i>	Periode examens	P4	P4	P4	P4	P4
		Periode herkansing	P5	P5	P5	P5	P5

BEROEPSGERICHT

Kerntaak	Werkproces(sen)	Examen- onderdeel (titel)	Vorm	Duur examen in minuten	Examen	Herkansing	Plaats van afname	Beoordeling examens			Eindresultaat Kerntaak Min. eis cijfer
								Min. eis	Behaald resul- taat per werk proces	Weging	
B1-K2	B1-K2-W1 Marine engineering at	<i>Proeve van Bekwaamheid</i>	Observatie*	90	P5,6	P6	school	voldoende	O-V-G	Nvt	

Voert de technische taken uit op operationeel niveau A-III/1	the operational level	<i>machinekamer-wacht OL</i>	Bewijs*				school	voldoende	O-V-G	Nvt	≥5,5
	B1-K2-W2 Electrical, electronic and control engineering at the operational Level	<i>Proeve van Bekwaamheid storing oplossen OL</i>	Observatie*	90	P5,6	P6	school	voldoende	O-V-G	Nvt	
	B1-K2-W3 Maintenance and repair at the operational level	<i>Proeve van Bekwaamheid onderhoud uitvoeren OL</i>	Observatie*	90	P5,6	P6	school	voldoende	O-V-G	Nvt	

*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	Examen	Herkansing	Plaats van afdame	Beoordeling examens			Eindresultaat Kerntaak Min. eis cijfer
								Min. eis	Behaald resultaat per werk proces	Weging	
B1-K3 Voert de 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	O-V-G	Nvt	≥5,5
		Theorie-examen wetgeving en milieu OL	Theorie	60	P7,8	P8	School	Voldoende	O-V-G	Nvt	

BEROEPSGERICHT

Kerntaak	Werkproces(sen)	Examenonderdeel (titel)	Vorm	Duur examen in minuten	Examen	Herkansing	Plaats van afname	Beoordeling examens			Eindresultaat Kerntaak Min. eis cijfer
								Min. eis	Behaald resultaat per werk proces	Weging	
B1-K4 Voert de veiligheids- en Communicatietaken uit	B1-K4-W1 Handelt bij calamiteiten en ongevallen aan boord (Basic Training)	<i>Certificaat Basic Training (A/VI-1)</i>	Bewijs*		P1, 2,3,4	**	School	Voldoende	O/V/G	1	≥6
		<i>Certificaat Fisheries training for all fishing vessel personnel</i>	Bewijs*		P1, 2,3,4	**	School	Voldoende	O/V/G	1	
	B1-K4-W2 Bestuurt en heeft de leiding over reddingsvaartuigen (Survival Craft & Rescue boats other than fast rescue boats)	<i>Certificaat Proficiency in survival craft and rescue boats other than fast rescue boats (A/VI-2)</i>	Bewijs*		P5, 6,7,8	**	School	Voldoende	O/V/G	1	
	B1-K4-W3 Verleent eerste hulp bij ongevallen aan boord (Medical First Aid)	<i>Certificaat Medical First Aid (A/VI-4)</i>	Bewijs*		P1, 2,3,4	**	School	Voldoende	O/V/G	1	
	B1-K4-W4 Organiseert brandbestrijdings	<i>Certificaat Advanced Fire Fighting (A/VI-3)</i>	Bewijs*		P5, 6,7,8	**	School	Voldoende	O/V/G	1	

	operaties aan boord (Advanced Fire Fighting)										
	B1-K4-W5 Voert de beveiliging van het schip uit (Designated Security Duties)	<i>Certificaat Designated Security Duties (A/VI-6-2)</i>	Bewijs*		P5, 6,7,8	**	School	Voldoende	O/V/G	1	
	B1-K4-W6 Voert de maritieme communicatie (Marcom A)	<i>Certificaat Marcom A</i>	Bewijs*		P5, 6,7,8	**	School	Voldoende	O/V/G	1	

*Elk certificaat moet worden behaald.

** Afname van het examen vindt plaats bij een door IlenT of Agentschap Telecom erkende exameninstelling conform de eisen zoals deze zijn gesteld. Op basis van beschikbaarheid bij externe aanbieder

Profieldeel: P7 Maritiem officier alle schepen technisch

BEROEPSGERICHT											
Kerntaak	Werkproces(sen)	Examenonderdeel (titel)	Vorm	Duur examen in minuten	Examen	Herkansing	Plaats van afname	Beoordeling examens			Eindresultaat Kerntaak Min. eis cijfer
								Min. eis	Behaald resultaat per werk proces	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 theorie-examen	Theorie	120	P1 3, 14	P1 3, 14	School	voldoende	O-V-G	nvt	
		Marine Engineering ML praktijk-examen	Proeve van Bekwaamheid Observatie	150	P1 3, 14	P1 3, 14	School	voldoende	O-V-G	nvt	

	P7-K1-W2 Electrical, electronic and control engineering at the management level	<i>Proeve van Bekwaamheid storing oplossen ML</i>	Observatie*	120	P1 3, 14	P1 3, 14	School	voldoende	O-V-G	nvt	≥5,5
			Bewijs*				School	voldoende	O-V-G		
	P7-K1-W3 Maintenance and repair at the management level	<i>Proeve van Bekwaamheid onderhoud- en reparatiewerkzaamheden ML</i>	Observatie*	90	P1 3, 14	P1 3, 14	School	voldoende	O-V-G	nvt	
			Bewijs*				School	voldoende	O-V-G		
	P7-K1-W4 Controlling the operation of the ship and care for persons on board at the management level	<i>Theorie-examen stabiliteit ML</i>	Casus	150	P1 3, 14	P1 3, 14	School	voldoende	O-V-G	nvt	
			<i>Casusopdracht wetgeving en milieu ML</i>				Casus	90	P1 3, 14		

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

KEUZEDELEN*										
Keuzedeel nummer	Keuzedeel kerntaken	Examenonderdeel (titel)	Vorm	Duur examen in minuten	Examen	Herkansing	Plaats van afname	Beoordeling examens		Eindresultaat Kerntaak Min. eis cijfer
								Min. eis	Behaald resultaat	
<i>OL (Operational Level)</i>										
K0583	Verdieping cargo handling OL	Verslag keuzedeel & eindgesprek keuzedeel	Bewijs	240	P,9 ,10	P,9 ,10	school	4,0	4,0**	
			Mondeling							
K0585			Bewijs	240				4,0	4,0**	

	Verdieping controlling OL	Verslag keuzedeel & eindgesprek keuzedeel	Mondeling		P,9 ,10	P,9 ,10	school			≥5,5
K0596	Verdieping navigation OL	Verslag keuzedeel & eindgesprek keuzedeel	Bewijs	240	P,9 ,10	P,9 ,10	school	4,0	4,0**	
			Mondeling							
K0592	Verdieping marine engineering OL	Verslag keuzedeel & eindgesprek keuzedeel	Bewijs	240	P,9 ,10	P,9 ,10	school	4,0	4,0**	
			Mondeling							
K0590	Verdieping maintenance and repair OL	Verslag keuzedeel & eindgesprek keuzedeel	Bewijs	240	P,9 ,10	P,9 ,10	school	4,0	4,0**	
			Mondeling							
K0588	Verdieping electrical systems OL	Verslag keuzedeel & eindgesprek keuzedeel	Bewijs	240	P,9 ,10	P,9 ,10	school	4,0	4,0**	
			Mondeling							

ML (Management Level)										
K0582	Verdieping cargo handling ML	Verslag keuzedeel & eindgesprek keuzedeel	Bewijs	240	P1 5,1 6	P1 5,1 6	school	4,0	4,0**	≥5,5
			Mondeling							
K0584	Verdieping controlling ML	Verslag keuzedeel & eindgesprek keuzedeel	Bewijs	240	P1 5,1 6	P1 5,1 6	school	4,0	4,0**	
			Mondeling							
K0595	Verdieping navigation ML	Verslag keuzedeel & eindgesprek keuzedeel	Bewijs	240	P1 5,1 6	P1 5,1 6	school	4,0	4,0**	
			Mondeling							
K0591	Verdieping marine engineering ML	Verslag keuzedeel & eindgesprek keuzedeel	Bewijs	240	P1 5,1 6	P1 5,1 6	school	4,0	4,0**	
			Mondeling							
K0589			Bewijs	240				4,0	4,0**	

	Verdieping maintenance and repair ML	Verslag keuzedeel & eindgesprek keuzedeel	Mondeling		P1 5,1 6	P1 5,1 6	school			
K0587	Verdieping electrical systems ML	Verslag keuzedeel & eindgesprek keuzedeel	Bewijs	240	P1 5,1 6	P1 5,1 6	school	4,0	4,0**	
			Mondeling							

* De student mag een keuze maken bij bovenstaande keuzedelen van 1 OL technisch en 1 OL nautisch en vervolgens van 1 ML keuzedeel passend bij het profiel (zie studiegids voor verdere uitleg)

** Voor minimaal de helft van deze keuzedelen moet het resultaat tenminste afgerond een 6 zijn.

LANDELIJKE EISEN TAAL & REKENEN

Examenvorm	Vaardigheid	Niveau Examen	Duur examen in minuten	Examen	Herkansing	Weging examens	Eindresultaat Min. eis cijfer
NEDERLANDS							
Centraal examen	Lezen en luisteren	3F	90	P5,6,7,8	P5,6,7,8	Cijfer 1x	5,0 en ENG 6,0 of visa versa
Instellingsexamen	Spreken	3F	15	P1,2,3,4	P5,6,7,8	Cijfer 1x	
Instellingsexamen	Gesprekken voeren	3F	15	P1,2,3,4	P5,6,7,8	Cijfer 1x	
Instellingsexamen	Schrijven	3F	90	P1,2,3,4	P5,6,7,8	Cijfer 1x	
REKENEN							
Centraal examen	Getallen, verhoudingen, meten en meetkunde, verbanden	3F	90	P1,2,3,4	P1,2,3,4,5,6,7,8	Cijfer 1x	Vaardigheid score/cijfer
ENGELS							

Centraal examen	Lezen en luisteren	B1	90	P1,2, 3,4	P1,2, 3,4, 5,6,7, 8	Cijfer 1x	Cijfer 1x	5,0 en NED 6,0 of visa versa
Instellingsexamen	Spreken	A2	15	P1,2, 3,4	P5,6, 7,8	Cijfer 1x		
Instellingsexamen	Gesprekken voeren	A2	15	P1,2, 3,4	P5,6, 7,8	Cijfer 1x		
Instellingsexamen	Schrijven	A2	90	P1,2, 3,4	P5,6, 7,8	Cijfer 1x		

LOOPBAAN EN BURGERSCHAP*

LOOPBAAN							Eind- resultaat
Competenties	Inspanningsverplichting	Leerjaar	Periode	Plaats van afname	Resultaat		
Kwaliteitsreflectie	<i>Portfolio-opdracht</i>	1	P1,2,3,4	School	<i>Voldaan/ Niet voldaan</i>	<i>Voldaan/ Niet voldaan</i>	
Motivatierreflectie	<i>Portfolio-opdracht</i>	1	P1,2,3,4	School	<i>Voldaan/ Niet voldaan</i>		
Werkexploratie	<i>Stagegesprek bpv-mentor</i>	1 tm 4	P1 tm 16	School	<i>Voldaan/ Niet voldaan</i>		
Loopbaansturing	<i>Portfolio-opdracht</i>	1 tm 4	P1 tm 16	School	<i>Voldaan/ Niet voldaan</i>		
Netwerken	<i>Portfolio-opdracht</i>	1	P1,2,3,4	School	<i>Voldaan/ Niet voldaan</i>		
BURGERSCHAP							
Dimensies	Inspanningsverplichting	Leerjaar	Periode	Plaats van afname	Resultaat		

Politeik Juridische dimensie	<i>Eindtoets Burgerschap</i>	1	P1,2,3,4,	School	≥ 4,0	
Sociaal maatschappelijke dimensie						
Economische dimensie						
Vitaal burgerschap						

* In het document Loopbaan & Burgerschap wordt een verdere toelichting beschreven

BEROEPSPRAKTIJKVORMING						
BPV-onderdeel	Beschrijving van het BPV-onderdeel	Schooljaar	Aantal weken	vaardagen	Manier van beoordelen	Resultaat
Stage handboek Maritiem Officier	<i>Beoordeling van de uitvoering van de kerntaken en werkprocessen Maritiem Officier via het stagewerkboek</i>	3&4	52	360*	De beoordeling van de bpv gebeurt op vier manieren waaraan je allemaal moet voldoen: <ol style="list-style-type: none"> 1. Een positieve beoordeling van je praktijkbegeleider/leermeester over jouw functioneren in het bedrijf, 2. Een voldoende resultaat voor de opdrachten uit het stagewerkboek die je hebt moeten maken, 3. Of je voldaan hebt aan de vastgestelde stage vaardagen* voor jouw opleiding en, 4. Een positieve beoordeling van het BPV-eindgesprek 	<i>Voldaan/ Niet voldaan</i>

* Een deel van de vaardagen maak je gesimuleerd in de verschillende opleidingen binnen de school of via een externe partij. Het grootste deel zul je echter daadwerkelijk uitvoeren binnen je BPV.