

EXAMENPLAN

Opleiding	Crebo	Niveau	Leerweg	Cohort	Startdatum	Geplande einddatum	Vaststellingsdatum examenplan
Schipper binnenvaart	25611	3	BOL en BBL	2022	1 aug 2022	31 jul 2025	Opgesteld op: 2 juni 2022
							Vastgesteld op: 29-09-2022/ 26-06-2025

Aanvullende informatie

Binnenvaart crebonr. 23248

Versie 2: addendum

Keuzedeel ADN stond als behaald niet behaald, hiermee sluit de diploma top niet. De invoer nu op cijfer gezet en minimaal cijfer op 4.0 gezet.

BEROEPSGERICHT

Kerntaak	Werkproces(sen)	Examen- onderdeel (titel)	Vorm	Duur examen	Examen	Herkansing	Plaats van afname	Beoordeling examens			Eindresultaat Kerntaak Min. eis cijfer
								Min. eis	Behaald resul- taat per werk proces	Weging	
B1-K1 Voert nautische werkzaamhe den uit	W1: Meert/ontmeert en/of koppelt/ontkoppelt het binnenvaartschip W2: Ankert het binnenvaartschip W3: Bestuurt het binnenvaartschip W4: Geeft aanwijzingen vanaf het voor- of achterschip W5: Maakt het binnenvaartschip reisklaar	PvB Nautische werkzaamhed en	Praktijkexamen: observatie	8 uur	P4	P4	School	Minimaal 1 punt per werkproce s	O-V-G	1	5,5

B1-K1 Voert nautische werkzaamhe den uit	W1: Meert/ontmeert en/of koppelt/ontkoppelt het binnenvaartschip W2: Ankert het binnenvaartschip W3: Bestuurt het binnenvaartschip W5: Maakt het binnenvaartschip reisklaar	PvB 'Aanvullende eisen schipper basisdeel'	Praktijkexamen: observatie	8 uur	P4	P4	School	Minimaal 1 punt per werkproce s	O-V-G	Geen weging op eindresul taat kerntaak	
---	--	---	-------------------------------	-------	----	----	--------	--	-------	---	--

BEROEPSGERICHT

Kerntaak	Werkproces(sen)	Examen- onderdeel (titel)	Vorm	Duur examen	Examen	Herkansing	Plaats van afname	Beoordeling examens			Eindresultaat Kerntaak Min. eis cijfer
								Min. eis	Behaald resul- taat per werk proces	Weging	
B1-K2 Verzorgt de belading en assisteert bij dienstverlening aan passagiers	W1: Maakt het binnenvaartschip klaar voor het laden en/of lossen W2: Laadt en lost het binnenvaartschip W3: Bewaakt de ladingcondities tijdens het transport	PvB Verzorgen belading	Praktijkexamen: observatie	24 uur	P5	P6	BPV	Minimaal 1 punt per werkproce s	O-V-G	1	5,5
	W4: Assisteert de leiding bij dienstverlening aan passagiers	PvB Assisteren bij dienstverlening aan passagiers	Mondeling examen	15 minuten	P6	P6	School	Minimaal 1 punt per werkproce s	O-V-G		
B1-K2 Verzorgt de belading en assisteert bij dienstverlening aan passagiers	W1 Maakt het binnenvaartschip klaar voor het laden en/of lossen W2 Laadt en lost het binnenvaartschip	PvB 'Aanvullende eisen schipper basisdeel'	Praktijkexamen: observatie	8 uur	P1 1	P1 2	BPV	Minimaal 1 punt per werkproce s	O-V-G	Geen weging op eindresul taat kerntaak	

	W3 Bewaakt de ladingscondities tijdens transport										
	W4 Assisteert de leiding bij dienstverlening aan passagiers		Praktijkexamen: Observatie	30 minut en	P1 1	P1 2	School	Minimaal 1 punt per werkproce s	B/NB		

BEROEPSGERICHT

Kerntaak	Werkproces(se n)	Examen- onderdeel (titel)	Vorm	Duur examen	Examen	Herkansing	Plaats van afname	Beoordeling examens			Eindresultaat Kerntaak Min. eis cifer
								Min. eis	Behaald resul- taat per werk proces	Weging	
B1-K3 Voert werkzaamheden uit met betrekking tot onderhoud, bevoorrading en het verblijf aan boord	W1: Voert algemene onderhoudswerkzaamheden en reparaties uit W2: Voert werktuigkundig onderhoud en reparaties uit W3: Verblijft en werkt aan boord W4: Handelt bij calamiteiten W5: Verzorgt het huishouden aan boord van het binnenvaartschip	PvB Algemene werkzaamheden aan boord	Praktijkexamen: observatie	40 uur	P6	P6	School	Minimaal 1 punt per werkproces	O-V-G	1	5,5

B1-K3 Voert werkzaamheden uit met betrekking tot onderhoud, bevoorrading en het verblijf aan boord	W1: Voert algemene onderhoudswerkzaamheden en reparaties uit W2: Voert werktuigkundig onderhoud en reparaties uit W3: Verblijft en werkt aan boord W4: Handelt bij calamiteiten W5: Verzorgt het huishouden aan boord van het binnenvaartschip	PvB 'Aanvullende eisen schipper basisdeel'	Praktijkexamen: observatie	8 uur	P1 1	P1 2	BPV	Minimaal 1 punt per werkproces	O-V-G	Geen weging op eindresultaat kerntaak	
---	---	---	----------------------------	-------	---------	---------	-----	--------------------------------	-------	---------------------------------------	--

BEROEPSGERICHT

Kerntaak	Werkproces(se n)	Examen- onderdeel (titel)	Vorm	Duur examen	Examen	Herkansing	Plaats van afname	Beoordeling examens			Eindresultaat Kerntaak Min. eis cifer
								Min. eis	Behaald resul- taat per werk proces	Weging	
P2-K1 Plant nautische en technische werkzaam- heden	P2-K1-W1 Bepaalt de vaarroute op de binnenwateren P2-K1-W2 Plant het laden en lossen P2-K1-W3 Plant algemeen en werktuigkundig onderhoud en reparaties	PvB 'Plannen van nautische en technische taken'	Praktijkexamen: observatie	30 uur	P1 1	P1 2	BPV	Minimaal 1 punt per werkproces	voldoend e	1	5,5
	P2-K1-W1 Bepaalt de vaarroute op de binnenwateren	Theorie-examen 'Vaarreglemente n'	Theorie	1 uur	P1 1	P1 2	School	Voldoende	B/NB	Geen weging op eindresul taat kerntaak	

	P2-K1-W2 Plant het laden en lossen	Theorie-examen 'Laden en lossen'	Theorie	1 uur	P1 1	P1 2	School	voldoende	B/NB	Geen weging op eindresultaat kerntaak	
P2-K2 Verzorgt de administratie en de voorraad	P2-K2-W1 Verzorgt de scheepsadministratie P2-K2-W2 Verzorgt de ladingadministratie P2-K2-W3 Bewaakt voorraden en bestelt goederen/diensten	PvB 'Administratie en voorraad verzorgen'	Praktijkexamen: observatie	8 uur	P1 1	P1 2	BPV	Minimaal 1 punt per werkproces	O-V-G	1	5,5
P2-K3 Geeft leiding aan de bemanning	P2-K3-W1 Verdeelt werkzaamheden onder bemanningsleden P2-K3-W2 Instrueert bemanningsleden over veiligheidsmaatregelen en veranderende wet- en regelgeving	PvB 'Leiding geven'	Praktijkexamen: observatie	4 uur	P1 1	P1 2	BPV	Minimaal 1 punt per werkproces	O-V-G	1	5,5

[illegible]

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	
Beroepsgeric ht Engels en Duits MATROOS	B1-K2-W2: Laadt en lost het binnenvaartschip	Engels Lu.A1 (luisteren)	Luistertoets	50 min.	P6	P6	School	4,0	cijfer	1	5,5
		Engels Sp.A1 (spreken)	Mondeling	15 min.	P6	P6	School	4,0	cijfer	1	
		Engels GV.A1 (gesprekv.)	Mondeling	15 min.	P6	P6	School	4,0	cijfer	1	
		Duits Gv.A1 (gesprekv.)	Mondeling	15 min.	P6	P6	School	4,0	cijfer	1	
Beroepsgeric ht Engels SCHIPPER	P2-K1-W2 Plant het laden en lossen	Engels Luisteren B1	Luistertoets	50 min	P1 1	P1 2	School	4,0	cijfer	1	5,5
		Engels Gesprekken voeren A2	Mondeling	15 min	P1 1	P1 2	School	4,0	cijfer	1	
		Engels Lezen A2	Schriftelijk	50 min	P7	P8	School	4,0	cijfer	1	
		Engels Spreken A2	Mondeling	15 min	P7	P8	School	4,0	cijfer	1	
		Engels Schrijven A2	Schriftelijk	50 min	P1 1	P1 2	School	4,0	cijfer	1	

Beroepsgeric ht Duits SCHIPPER	P2-K1-W2 Plant het laden en lossen	Duits Luisteren B1	Luistertoets	50 min	P1 1	P1 2	School	4,0	cijfer	1	5,5
		Duits Gesprekken voeren A2	Mondeling	15 min	P7	P8	School	4,0	cijfer	1	
		Duits Lezen A2	Schriftelijk	50 min	P7	P8	School	4,0	cijfer	1	
		Duits Spreken A2	Mondeling	15 min	P7	P8	School	4,0	cijfer	1	
		Duits Schrijven A2 (Schipper)	Schriftelijk	50 min	P1 1	P1 2	School	4,0	cijfer	1	

BEROEPSVEREISTEN

		Duur examen in minuten	Examen	Herkansing	Plaats van afname	Beoordeling examens		Eindresultaat Kerntaak Min. eis cijfer
						Min. eis	Behaald resultaat	
Marifoon basis	Theorie	60 min	P4	P5	School	Behaald	6,0	Cijfer
Radar	Theorie	60 min	P1 2	P1 3	CBR	Behaald	O/V	B/NB
	Praktijk	60 min	P1 2	P1 3	School	Behaald	O/V	

KEUZEDELEN

Keuzedeel nummer + Naam keuzedeel	Keuzedeel kerntaken	Examen- onderdeel (titel)	Vorm	Duur examen	Examen	Herkansing	Plaats van afname	Beoordeling examens		Eindresultaat Kerntaak Min. eis cijfer
								Min. eis	Behaald resultaat	
K0557 Droge lading I	D1-K1 Verzorgt de belading en het vervoer van droge lading op binnenvaartschepen	Droge lading verwerken	Praktijkexamen	24 uur	P3	P4	BPV	4,0	Cijfer	
K0569 Tankvaart I	D1-K1 Verzorgt het laden en lossen van binnenvaarttankers	Vloeibare lading verwerken	Praktijkexamen	24 uur	P3	P4	BPV	4,0	Cijfer	
K0555 Containervaar t I	D1-K1 Verzorgt de belading en het vervoer van containers op binnenvaartschepen	De lading van containers verzorgen	Praktijkexamen	24 uur	P3	P4	BPV	4,0	Cijfer	
K0565 Passagiersvaar t I	D1-K1 Verzorgt het in- en ontschepen en het vervoer van personen op binnenvaartschepen	Vervoeren van passagiers	Praktijkexamen	24 uur	P3	P4	BPV	4,0	Cijfer	
K0558 Droge lading II	D1-K1: Geeft leiding en houdt toezicht op de belading en het vervoer van droge	Geeft leiding en houdt toezicht op de belading en het vervoer van droge lading op	Praktijkexamen	24 uur	P1 1	P1 2	BPV	4,0	Cijfer	

	lading op binnenvaartschepe n	binnenvaartsche pen								
K0880 Tankvaart II	D1-K1: Geeft leiding en houdt overzicht op de belading en het vervoer met binnenvaarttankers	Geeft leiding en houdt overzicht op de belading en het vervoer met binnenvaarttanke rs	Praktijkexamen	24 uur	P1 1	P1 2	BPV	4,0	Cijfer	
K0556 Containervaar t II	D1-K1: Geeft leiding en houdt toezicht op de belading en het vervoer van containers op binnenvaartschepe n	Geeft leiding en houdt toezicht op de belading en het vervoer van containers op binnenvaartsche pen	Praktijkexamen	24 uur	P1 1	P1 2	BPV	4,0	Cijfer	
K0876 Passagiersvaa rt II	D1-K1: Geeft leiding en houdt toezicht op het vervoer van passagiers op binnenvaartschepe n	Geeft leiding en houdt toezicht op het vervoer van passagiers op binnenvaartsche pen	Praktijkexamen	24 uur	P1 1	P1 2	BPV	4,0	Cijfer	
K1136 Vervoer gevaarlijke stoffen over de binnenwatere n (ADN)	D1-K1: Vervoert gevaarlijke stoffen over de binnenwateren	ADN gecombineerd, droge-lading en tankvaart	Kennis-examen	50 minut en	P8/ P9	P1 0/P 11	Extern	4,0	Cijfer	
		ADN-praktijk	Praktijkdag	8 uur	P8/ P9	P1 0/P 11	Extern	4,0	Cijfer	

*De helft van de drie keuzedelen moet worden behaald met het cijfer 6,0 wat betekent dat er twee keuzedelen met het cijfer 6,0 moet worden behaald.

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	2F	100	P3	P4	Cijfer 1x		Cijfer, minimaal 5,0
Instellingsexamen	Spreken	2F	20	P4	P4	Cijfer 1x	Cijfer 1x	
Instellingsexamen	Gesprekken voeren	2F	20	P3	P4	Cijfer 1x		
Instellingsexamen	Schrijven	2F	100	P3	P4	Cijfer 1x		
REKENEN								
Instellingsexamen	Grootheden en eenheden, oriëntatie in de twee- en driedimensionale wereld, verhoudingen herkennen en gebruiken, procenten gebruiken, omgaan met kwantitatieve informatie	Niveau 3	100	P3	P4	Cijfer 1x		Cijfer 5,0 wanneer Nederlands wordt behaald met een 6,0

LOOPBAAN EN BURGERSCHAP

LOOPBAAN

Competenties	Inspanningsverplichting	Leerjaar	Periode	Plaats van afname	Resultaat	Eind- resultaat	
Kwaliteitsreflectie	Portfolio-opdracht	1	Leerjaar 1	School	Voldaan/ Niet voldaan	Voldaan/ Niet voldaan	
Motivatierreflectie	Portfolio-opdracht	1					
Werkexploratie	Stagegesprek bpv-mentor	1					
Loopbaansturing	Portfolio-opdracht	1					
Netwerken	Portfolio-opdracht	1					
BURGERSCHAP							
Dimensies	Inspanningsverplichting	Leerjaar	Periode	Plaats van afname	Resultaat		
Politiek Juridische dimensie	Eindtoets Burgerschap	1		School	Cijfer min: 4,0		
Sociaal maatschappelijke dimensie		1		School			
Economische dimensie		1		School			
Vitaal burgerschap		1		School			

BEROEPSPRAKTIJKVORMING

BPV-onderdeel	Beschrijving van het BPV-onderdeel	Schooljaar	Aantal uren	Manier van beoordelen	Resultaat
<i>Matroos binnenvaart en Schipper binnenvaart</i>	<i>Beoordeling van de competenties in het BPV-boek schipper binnenvaart</i>	<i>1 en 2 en 3</i>	<i>1600 BBL 1200 BOL</i>	De beoordeling van de bpv onderdelen gebeurt op drie manieren waaraan je allemaal moet voldoen: 1. Een positieve beoordeling van je praktijkbegeleider en stagebegeleider school over jouw functioneren in het bedrijf, 2. Een voldoende resultaat voor de opdrachten die je hebt moeten maken en, 3. Als je voldaan hebt aan de vastgestelde stage uren, van jouw opleiding.	<i>Behaald/ Niet behaald</i>

Vrijstelling Schipper binnenvaart BOL en Kapitein binnenvaart

Studenten die in het bezit zijn van het kader, theoretische of gemengde leerweg van het VMBO-diploma Maritiem en Techniek, met uitstroomprofiel Rijn- binnen- en kustvaart kunnen vrijstelling aanvragen bij de examencommissie voor het basisdeel Matroos binnenvaart, B1-K1, B1-K2 en B1-K3 inclusief de taalvaardigheden beroepsgericht Duits en beroepsgericht Engels. Voor de studenten die in het bezit zijn van het vergelijkbare VMBO diploma basisberoep, dient de vrijstellingsaanvraag begeleid te worden met een verklaring vanuit de onderwijsmanager Rijn- en binnenvaart mbo, na een specifieke warme overdracht.

Keuzedeel configuratie

Matroos binnenvaart

1. Ladingspecialisatie I naar keuze, waarbij passagiersvaart 1 een verplicht keuzedeel is voor de student:
 - Droge lading I
 - Tankvaart I
 - Containervaart I
 - Passagiersvaart I

Schipper binnenvaart

1. Ladingspecialisatie I naar keuze, waarbij passagiersvaart 1 een verplicht keuzedeel is voor de student:
 - Droge lading I
 - Tankvaart I
 - Containervaart I
 - Passagiersvaart I
2. Ladingspecialisatie II, waarbij je één van de onderstaande keuzedelen kiest:
 - Droge lading II
 - Tankvaart II
 - Containervaart II
 - Passagiersvaart II
3. ADN

Verantwoording Beroepsgerichte taalvaardigheden

Matroos

De examinering volgt de verantwoording van ESTEL examenservice, ook wat betref de beroepsgerichte talen (wegen niet mee in de kerntaak)

Daarom is de beroepsgerichte taal wel opgenomen in het examenplan en telt mee in het diplomabesluit, want de taalvaardigheid is belangrijk. Dat betekent dat de taalvaardigheden separaat staan, met een verwijzing naar het juiste werkproces (zoals verplicht is). Het eindgemiddelde moet voldoende zijn over alle vier de vaardigheden met een ondergrens van een 4.0 als resultaat per vaardigheid. Dat betekent dat de student kan compenseren binnen de vier vaardigheden.

Schipper

De examinering volgt de verantwoording van ESTEL examenservice, ook wat betref de beroepsgerichte talen (wegen niet mee in de kerntaak)

Daarom is de beroepsgerichte taal wel opgenomen in het examenplan en telt mee in het diplomabesluit, want de taalvaardigheid is belangrijk. Dat betekent dat de taalvaardigheden separaat staan, met een verwijzing naar het juiste werkproces (zoals verplicht is). Het eindgemiddelde moet voldoende zijn over alle vijf de vaardigheden met een ondergrens van een 4.0 als resultaat per vaardigheid. Dat betekent dat de student kan compenseren binnen de vijf vaardigheden, per taal, zowel Engels als Duits.

Aanvullingen basisdeel

De aanvullingen op het basisdeel Matroos binnenvaart moeten worden behaald met een voldoende. welke wordt V aangegeven op het rapport. De kerntaakcijfers wijzigen niet, omdat er al gediplomeerd is op de kerntaken en alleen de aanvullingen worden geëxamineerd.

Dit betekent dat de aanvullingen niet meewegen in de kerntaakcijfers.

Kennis-examens Laden en Lossen en Reglementen

Om het evenwicht tussen de kerntaken goed in stand te houden voor de kwalificatie Schipper binnenvaart wegen de kennis-examens niet mee in de kerntaak. Dit is gedaan omdat de opleiding Schipper binnenvaart praktisch van aard is en alleen de specifieke kenniselementen die niet in de praktijk kunnen worden geëxamineerd zijn opgenomen in kennis-examens.

Daardoor blijft het evenwicht tussen de kerntaken intact.

De examens moeten allemaal met een voldoende worden behaald, cijfer 5,5 of hoger. Het verslag van deze examens dient als borging, de beoordelaar tekent voor het behaalt per examen.