

Examenplan

EXAMENPLAN cohort Uitwerking wettelijke eisen voor diplomering in beslisregel voor dit examenplan								
Kwalificatie	Niveau	Leerweg	Cohort	Crebo	Startdatum	Geplande einddatum	Kwalificatiedossier	Vaststellingsdatum examenplan
Stuurman Waterbouw	4	BOL	2020	25520	01-08-2020	31-07-2024	Maritieme Waterbouw - 23204	Opgesteld op: 14-09-2021 Versie: 4 Advies EC: Vastgesteld op: 23-9-2021
Onderdelen Examenplan			Diploma eisen					
Beroepsgerichte Kerntaken & werkprocessen			Cijfer $\geq 5,5$ per kerntaak B1-K3 Voert de veiligheidstaken uit op baggerwerktuigen/schepen – dit zijn branche specifieke certificaten met deelname verplichting. Deelname resulteert in beoordeling 'goed' P1-K3 Voert de communicatietaken uit op baggerwerktuigen/schepen (>6 = onvoldoende, ≥ 6 = voldoende en ≥ 8 = goed)					
Beroepsgerichte Taaleisen			Gem. cijfer $\geq 5,5$ per kerntaak beroepsgericht Engels					
Generieke Taal- & rekeneisen			Generieke eisen niveau 4 Nederlandse taal en Engels ten minste 5 - 6 (in willekeurige volgorde) Cijfer voor centraal examen rekenen telt niet mee voor het behalen van het diploma (maar moet wel aan worden deelgenomen). Rekenen voldaan deelname CE					
Keuzedelen			- gemiddeld moet het cijfer een 5,50 of hoger zijn - voor minimaal de helft van de keuzedelen moet het cijfer een 6.0 zijn - er mag geen keuzedeel zijn dat een lager resultaat heeft dan 4.0					
Loopbaan & Burgerschap			Voldaan aan de inspanningsverplichting					
Beroepspraktijkvorming (bpv)			Voldoende afronding van de BPV					

Per examen wordt één herkansing geboden. De student mag een examen herkansen, op het moment dat een cijfer is behaald welke lager is dan een $\geq 5,5$ of een onvoldoende beoordeling.

EXAMENPLAN													
Kwalificatie	Niveau	Leerweg	Cohort	Crebo	Startdatum	Geplande einddatum	Kwalificatiedossier		Vaststellingsdatum examenplan				
Stuurman Waterbouw	4	BOL	2020	25520	01-08-2020	31-07-2024	Maritieme Waterbouw - 23204		Opgesteld op: 14-09-2021 Advies EC op: Vastgesteld op: 23-9-2021				
BEROEPSGERICHTE EXAMEN ONDERDELEN BASISDEEL													
Kerntaak	Examencode in Magister en titel	Vorm	Kerntaak werkprocessen	School periode	Duur examen	Aantal gelegenheden	Plaats van afname		Beoordelaar beroepspraktijk	Beoordelaar school	O/V/G	Resultaat cijfer	Eind resultaat kerntaak
							BPV	School					
KERTAKEN EN WERKPROCESSEN													

B1-K1 Voert de operationele taken uit op operationeel niveau op baggerwerktuigen/schepen	Theorie-examen <i>scheepsbouw en stabiliteit OL</i>	Theorie examen	<i>B1-K1-W1 Controlling the operation of the ship and care for persons on board at the operational level A-II/1 of A-III/1</i>	6	120 min	2		X		X	O-V-G	nvt	Cijfer ≥5,5
	Theorie-examen <i>wetgeving en milieu OL</i>	Theorie examen	<i>B1-K1-W1 Controlling the operation of the ship and care for persons on board at the operational level A-II/1 of A-III/1</i>	6	90 min	2		X		X	O-V-G	nvt	
	Examen vervuilde grond	Theorie examen	<i>B1-K1-W1 Controlling the operation of the ship and care for persons on board at the operational level A-II/1 of A-III/1</i>	6	45 min	2		X		X	O-V-G	nvt	
	Baggerpomp Praktijk basis	Praktijk Examen	<i>B1-K1-W1 Controlling the operation of the ship and care for persons on board at the operational level A-II/1 of A-III/1 +</i>	6	90 min	2		X		X	O-V-G	nvt	
	Schiemans- werkzaam- heden	Theorie examen	<i>B1-K1-W1 Controlling the operation of the ship and care for persons on board at the operational level A-II/1 of A-III/1 +</i>	8	45 Min	2		X		X	O-V-G	nvt	
B1-K1 Resultaat W1 (zie omreken Tabellen in bijlage)											Cijfe	≥5,5	

B1-K2 Voert de operationele taken uit op management niveau op baggerwerktuigen/schepen	Baggerproductieplan deel 1	Praktijk Examen	<i>B1-K2-W1 Bereidt het baggerproces voor</i>	12	80 uur	2		X		X	O-V-G	nvt	90% Cijfer ≥5,5
	<i>Theorie-examen Stabiliteit ML</i>	Theorie examen	<i>B1-K2-W1: Controlling the operation of the ship and care for persons on board at the management level A-II/2 en/of A-III/2</i>	13	90 min	2		X		X	O-V-G	nvt	
	<i>Casusopdracht wetgeving en milieu ML</i>	Theorie examen	<i>B1-K2-W1: Controlling the operation of the ship and care for persons on board at the management level A-II/2 en/of A-III/2</i>	13	90 min	2		X		X	O-V-G	nvt	
	VCA VOL	Certificaat	<i>B1-K2-W2 Controlling the operation of the ship and care for persons on board at the management level A-II/2 of A-III/2</i>	6		2		X		X	O-V-G	nvt	
B1-K2 Resultaat W1 (zie omreken Tabellen in bijlage)											Cijfer	≥5,5	

B1-K3 Voert de veiligheidstak en uit op baggerwerktuigen/schepen	Basic Safety Training (A/VI-1)	Certificaat	<i>B1-K3-W1 Handelt bij calamiteiten en ongevallen aan boord</i>	3		2		X		X	O-V-G	nvt	Cijfer ≥5,5
	Proficiency In Survival Craft and Rescue Boats Other Than Fast Rescue Boats (A/VI-2)	Certificaat	<i>B1-K3-W2 Bestuurt en heeft de leiding over reddingsvaartuigen</i>	14		2		X		X	O-V-G	nvt	
	Medical First Aid (A/VI-4)	Certificaat	<i>B1-K3-W3 Verleent eerste hulp bij ongevallen aan boord</i>	6		2		X		X	O-V-G	nvt	
	Advanced Fire Fighting (A/VI-3)	Certificaat	<i>B1-K3-W4 Organiseert brandbestrijdingsoperaties aan boord</i>	14		2		X		X	O-V-G	nvt	
	Security Awareness (A/VI-6)	Certificaat	<i>B1-K3-W5 Herkent en identificeert potentiële bedreigingen</i>	3		2		X		X	O-V-G	nvt	
	Designated Security Duties (A/VI-6)	Certificaat	<i>B1-K3-W6 Voert de beveiliging van het baggerwerktuig/schip uit</i>	14		2		X		X	O-V-G	nvt	
	B1-K3 Resultaat W1 W2 W3 W4 W5 W6 (zie omreken Tabellen in bijlage)											Cijfer	

BEROEPSGERICHTE EXAMEN ONDERDELEN PROFIELDEEL													
Kerntaak	Examencode in Magister en titel	Vorm	Kerntaak werkprocessen	Schooljaar / periode	Duur examen	Aantal gelegenheden	Plaats van afname		Beoordelaar beroepspraktijk	Beoordelaar school	Weging examens	Resultaat O/v/g of cijfer	Eind resultaat kerntaak
							BPV	School					
P1-K1 Voert de nautische taken uit op operationeel niveau A-II/1 op baggerwerktuigen/schepen	<i>Casusopdracht navigatie OL (theoretisch)</i>	Theorie examens	<i>P1-K1-W1 Navigation at the operational level</i>	6	90 min	2		X		X	O-V-G	nvt	90% Cijfer ≥5,5
	<i>Proeve van Bekwaamheid navigatie OL (praktisch)</i>	Praktijk examens	<i>P1-K1-W1 Navigation at the operational level</i>	6	90 min	2		X		X	O-V-G	nvt	
	<i>Casusopdracht ladingbehandeling OL</i>	Theorie examens	<i>P1-K1-W2 Cargo handling and stowage at the operational level</i>	6	120 min	2		X		X	O-V-G	nvt	
	P1-K1 Resultaat W1 en W2 (zie omreken Tabellen in bijlage)										cijfer	≥5,5	

P1-K2 Voert de nautische taken uit op management niveau A-II/2 op baggerwerk tuigen/schepen	<i>Casusopdracht navigatie ML (theoretisch)</i>	Kennis examen	<i>P1-K2-W1: Navigation at the management level</i>	13	90 min	2		X		X	O-V-G	nvt	Cijfer ≥5,5	
	<i>Proeve van Bekwaamheid navigatie ML (praktisch)</i>	Praktijk examen	<i>P1-K2-W1: Navigation at the management level</i>	13	90 min	2		X		X	O-V-G	nvt		
	Uitvoering Plan van Aanpak baggerproject ('Leiden deel 2') *	Mondeling	Praktijk examen Observatie	<i>P1-K2-W1 Navigation at the management level</i>	13	180 min	2		X		X	O-V-G		nvt
			O-V-G									nvt		
	<i>Casusopdracht ladingbehandeling ML</i>	Theorie examen	<i>P1-K2-W2 Cargo handling and stowage at the management level</i>	13	150 min	2		X		X	O-V-G	nvt		
	Cargo handling and stowage at management level *	Mondeling	Praktijk examen simulator bewijs	<i>P1-K2-W2 Cargo handling and stowage at the management level</i>	13	180 min	2		X		X	O-V-G		nvt
			O-V-G									nvt		
	P1-K2 Resultaat W1 en W2 (zie omrekenstabellen in bijlage)											cijfer		≥5,5

* Het gehele examen moet herkanst worden bij onvoldoende resultaat van één van de onderdelen.

P1-K3 Voert de communicatietaken uit op baggerwerken/schepen	Marcom A	Certificaat	<i>P1-K3-W1 Voert de maritieme communicatie</i>	Jr 2		2		X		X	O-V-G**	nvt	Cijfer ≥5,5
------------------------------------------------------------------------	----------	-------------	-------------------------------------------------	------	--	---	--	---	--	---	---------	-----	-------------

**>6 = onvoldoende, ≥6= voldoende en ≥ 8 = goed

Engels BEROEPSGERICHT												
Kerntaak	Examenco de in Magister en titel	Vorm	Kerntaak werkprocessen	Schooljaar	Duur examen	Aantal gelegenheden	Plaats van afname		Beoordelaar beroepspraktijk	Beoordelaar school	Weging examens	Eind resultaat kerntaak cijfer
							BPV	School				
BEROEPSGERICHTE EISEN TALEN												
B1-K2 Voert de operationele taken uit op management niveau op baggerwerktuigen/schepen	Engels Waterbouw	Kennis Examen	<i>B1-K2: Voert de operationele taken uit op management niveau op baggerwerktuigen/schepen</i>	13	5-8 min	2		X		X	10%	Cijfer
P1-K1 Voert de nautische taken uit op operationeel niveau A-II/1 op baggerwerktuigen/schepen	Engels B1: Lu	Luister examen	<i>P1-K1-W1: Navigation at the operational level</i>	2	30 min	2		X		X	2%	Cijfer
	Engels B1: le	Lees examen	<i>P1-K1-W1: Navigation at the operational level</i>	2	60 min	2		X		X	2%	
	Engels B1: gespr	Gesprekken	<i>P1-K1-W1: Navigation at the operational level</i>	2	15 min	2		X		X	2%	
	Engels B1: spr	Spreken	<i>P1-K1-W1: Navigation at the operational level</i>	2	15 min	2		X		X	2%	
	Engels B1: schr	Schrijven	<i>P1-K1-W1: Navigation at the operational level</i>	2	100 min	2		X		X	2%	

KEUZEDELEN													
Kerntaak	Examencode in Magister en titel	Vorm	Kerntaak werkprocessen	Schoolperiode	Duur keuzedeel	Aantal gelegenheden	Plaats van afname		Beoordelaar beroepspraktijk	Beoordelaar school	Weging examens	Resultaat O/v/g of cijfer	Eind resultaat Kerntaak Cijfer of behaald/niet-behaald
							BPV	School					
KEUZEDELEN													
Keuzedeel 1	K0585 Verdieping Controlling OL	Verslag	D1-K1: Voert nautische taken met betrekking tot Controlling the operations of the ship and persons on board at the operational	3 / 4	240	2		x		x		O-V-G	Cijfer
Keuzedeel 2	K0583 Verdieping Cargo Handling OL	Verslag	D1-K1: Voert nautische taken met betrekking tot Cargo handling and stowage at the operational level uit	3 / 4	240	2		x		x		O-V-G	Cijfer
Keuzedeel 3	K0582 Verdieping Cargo Handling ML	Verslag	D1-K1: Voert nautische taken uit met betrekking tot Cargo handling and stowage at the management level	3 / 4	240	2		x		x		O-V-G	Cijfer
Keuzedeel 4	K0585 Verdieping	Verslag	D1-K1: Voert nautische taken met betrekking	3 / 4	240	2		x		x		O-V-G	Cijfer

	Controlling OL		tot Controlling the operations of the ship and persons on board at the operational level uit										
Keuzedeel 5	K0584 Verdieping Controlling ML	Verslag	D1-K1: Voert nautische taken met betrekking tot Controlling the operations of the ship and persons on board at the management level uit	3 / 4	240	2		x		x		O-V-G	Cijfer
Keuzedeel 6	K0596 Verdieping Navigation OL	Verslag	D1-K1: Voert nautische taken met betrekking tot Navigation at the operational level uit	3 / 4	240	2		x		x		O-V-G	Cijfer
Keuzedeel 7	K0595 Verdieping Navigation ML	Verslag	D1-K1: Voert nautische taken met betrekking tot Navigation at the management level uit	3 / 4	240	2		x		x		O-V-G	Cijfer

GENERIEK									
Examencode in Magister en titel	Vorm	Vaardigheid	Niveau Examen	School periode	Duur examen	Aantal gelegenhede	Weging examens		Resultaat cijfers
NEDERLANDS									
Nederlands 3F	Centraal examen	Lezen en luisteren	3F	11	90 min	2	Cijfer 1x		100% Cijfer
	Instellingsexamen	Spreken	3F	8	15 min	2	Cijfer 1x	Cijfer 1x	
	Instellingsexamen	Gesprekken voeren	3F	6	15 min	2	Cijfer 1x		
	Instellingsexamen	Schrijven	3F	5	90 min	2	Cijfer 1x		
REKENEN									
Rekenen 3F	Centraal examen	Getallen, verhoudingen, meten en meetkunde, verbanden	3F	3	90 min.	2	Cijfer 1x		cijfer
ENGELS									
Engels	Centraal examen	Lezen en luisteren	B1	3	90 min	2	Cijfer 1x		100% Cijfer
	Instellingsexamen	Spreken	A2	1	15 min	2	Cijfer 1x	Cijfer 1x	
	Instellingsexamen	Gesprekken voeren	A2	1	15 min	2	Cijfer 1x		
	Instellingsexamen	Schrijven	A2	1	90 min	2	Cijfer 1x		

BEROEPSPRAKTIJKVORMING			
Onderdeel	Beoordeling kerntaken en werkprocessen Stuurman Waterbouw	Schooljaar	Resultaat
Stageboek 1	Beoordeling kerntaken en werkprocessen op operational level, door de leermeester van de student	3	Voldaan/niet voldaan
Stageboek 2	Beoordeling kerntaken en werkprocessen op management level, door de leermeester van de student	4	Voldaan/niet voldaan
LOOPBAAN EN BURGERSCHAP			
Onderdeel	Naam kwalificerende opdracht	Schooljaar	Resultaat
Loopbaan en burgerschap	Conform het verantwoordingsdocument	1 en 2	Voldaan/niet voldaan
	Conform het verantwoordingsdocument	1 en 2	

Bijlage cijferomreken Tabellen

O= 0 punten, v= 1 punt , g = 2 punten

Kerntaak:	B1-K1	Voert de operationele taken uit op operationeel niveau op baggerwerktuigen/schepen						Resultaat:	W1
Omreken tabel van punten naar cijfers bij een voldoende of goed									
Punten	5	6	7	8	9	10			
Cijfer	6	6	7	8	9	10			
Voldoende					Goed				
Omreken tabel van punten naar cijfers bij een onvoldoende									
Punten	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Cijfer	1	2	2	3	3	4	4	5	5
Onvoldoende									

Kerntaak:	B1-K2	Voert de operationele taken uit op management niveau op baggerwerktuigen/schepen						Resultaat:	W1 en W2
Omreken tabel van punten naar cijfers bij een voldoende of goed									
Punten	4	5	6	7	8				
Cijfer	6	7	7	8	10				
Voldoende					Goed				
Omreken tabel van punten naar cijfers bij een onvoldoende									
Punten	0	1	2	3	4	5	6		
Cijfer	1	2	2	3	4	5	5		
Onvoldoende									

Kerntaak:	B1- K3	Voert de veiligheidstaken uit op baggerwerktuigen/schepen							Resultaat:	W1	
Omreken tabel van punten naar cijfers bij een voldoende of goed											
Punten	6	7	8	9	10	11	12				
Cijfer	6	6	7	7	8	9	10				
Voldoende						Goed					
Omreken tabel van punten naar cijfers bij een onvoldoende											
Punten	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Cijfer	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	5
Onvoldoende											

Kerntaak:	P1-K1	Voert de nautische taken uit op operationeel niveau A-II/1 op baggerwerktuigen/schepen						Resultaat:	W1, W2		
Omreken tabel van punten naar cijfers bij een voldoende of goed											
Punten	3			4			5			6	
Cijfer	6			7			8			10	
Voldoende						Goed					
Omreken tabel van punten naar cijfers bij een onvoldoende											
Punten	0	1		2			3		4		
Cijfer	1	2		3			4		5		
Onvoldoende											

Kerntaak:	P1-K2	Voert de nautische taken uit op management niveau A-II/2 op baggerwerktuigen/schepen										Resultaat:	W1,W2
Omreken tabel van punten naar cijfers bij een voldoende of goed													
Punten	7	8	9	10	11	12	13	14					
Cijfer	6	6	7	7	8	8	9	10					
Voldoende							Goed						
Omreken tabel van punten naar cijfers bij een onvoldoende													
Punten	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cijfer	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5	5

Kerntaak:	P1-K3	Voert de communicatie uit op baggerwerktuigen/schepen										Resultaat:	W1
Omreken tabel van punten naar cijfers bij een voldoende of goed													
Punten	1					2							
Cijfer	6					10							
Voldoende							Goed						
Omreken tabel van punten naar cijfers bij een onvoldoende													
Punten	0												
Cijfer	1												