

EXAMENPLAN 2024

Opleiding: Software Developer Niveau: 4 Opleidingsduur: 6400 SBU	Crebocode: 25998 Leerweg: BOL/BBL	Cohort: 2024-2028 College: DMI Team: ICT
	Versienummer: 1.0	Datum: 12-02-2024

1. Examenoverzicht

1.1. Beroepsspecifieke examens

Code	Examen	Examenvorm	Kerntaak: - Werkprocessen	Periode afname	Plaats afname	Resultaat
J25998B1K1W1-24	Realiseert software	Portfolio	B1-K1-W1: Stemt opdracht af, plant werkzaamheden en bewaakt de voortgang.	Gedurende de opleiding	School/Praktijk	Cijfer
J25998B1K1W2-24	Realiseert software	Portfolio	B1-K1-W2: Maakt een technisch ontwerp voor software	Gedurende de opleiding	School/Praktijk	Cijfer
J25998B1K1W3-24	Realiseert software	Portfolio	B1-K1-W3: Realiseert (onderdelen van) software	Gedurende de opleiding	School/Praktijk	Cijfer
J25998B1K1W4-24	Realiseert software	Portfolio	B1-K1-W4: Test software.	Gedurende de opleiding	School/Praktijk	Cijfer
J25998B1K1W5-24	Realiseert software	Portfolio	B1-K1-W5: Doet verbetervoorstellen voor de software	Gedurende de opleiding	School/Praktijk	Cijfer
J25998B1K2W1-24	Voert ICT Projecten uit	Portfolio	B1-K2-W1: Werkt samen in een projectteam	Gedurende de opleiding	School/Praktijk	Cijfer
J25998B1K2W2-24	Voert ICT Projecten uit	Portfolio	B1-K2-W2: Presenteert het opgeleverde werk	Gedurende de opleiding	School/Praktijk	Cijfer
J25998B1K2W3-24	Voert ICT Projecten uit	Portfolio	B1-K2-W3: Evalueert de samenwerking	Gedurende de opleiding	School/Praktijk	Cijfer

1.2 Generieke examenonderdelen

Nederlands										
Code	Examenvorm	Vaardigheid	Taaltaken	Niveau	Periode afname	Duur examen	Plaats afname	Resultaat + weging (1 decimaal)		Eindresultaat (geheel cijfer)
CE	digitaal	Centraal examen: Lezen en Luisteren	zakelijke en informatieve teksten en instructies	3F	Gedurende de opleiding	120 minuten	school	1x = 50 %		EIND
NED-GSV-3F	mondeling	Gesprekken voeren	actief deelnemen aan een gesprek	3F	Gedurende de opleiding	min. 18 – max. 27 minuten	school/ online	cijfer 1x	1x = 50 %	
NED-SPR-3F	mondeling	Spreken	monoloog/ presentatie	3F	Gedurende de opleiding	10 – 15 minuten	school/ online	cijfer 1x		
NED-SCH-3F	digitaal of schriftelijk	Schrijven	correspondentie en langere teksten	3F	Gedurende de opleiding	60 minuten	school	cijfer 1x		

Engels										
Code	Examenvorm	Vaardigheid	Soort examen	Niveau	Periode afname	Duur examen	Plaats afname	Resultaat + weging (1 decimaal)		Eindresultaat (geheel cijfer)
CE	digitaal	Centraal examen: Lezen en Luisteren	zakelijke en informatieve teksten	B1/B2*	Gedurende de opleiding	90 minuten	school	1x = 50%		EIND_ENG
ENG_GSV_A2/B1*	mondeling	Gesprekken voeren	zakelijk en informeel gesprek	A2/B1/B2*	Gedurende de opleiding	15 minuten	school/ online	1x	1 x = 50%	
ENG_SPR_A2/B1*	mondeling	Spreken	monoloog/ presentatie	A2/B1/B2*	Gedurende de opleiding	10-15 minuten	school/ online	1x		
ENG_SCH_A2/B1*	digitaal of schriftelijk	Schrijven	persoonlijk, zakelijk bericht en formulier	A2/B1/B2*	Gedurende de opleiding	60 minuten	school	1x		

*Na toestemming van de examencommissie kan een student een generiek examenonderdeel afleggen op een hoger niveau (B1 en of B2) dan vastgesteld voor zijn beroepsopleiding. Indien een student zijn generiek examenonderdeel Engels op een hoger niveau aflegt, worden alle instellingsexamens (spreken, gesprekken voeren en schrijven) op één niveau afgelegd.

Rekenen							
Code	Examenvorm	Vaardigheid	Niveau	Periode afname	Duur examen	Plaats afname	Eindresultaat
REK-MBO-4	Instellingsexamen (digitaal)	<ul style="list-style-type: none"> • Grootheden en eenheden • Oriëntatie in de twee- en driedimensionale wereld • Verhoudingen • Procenten • Omgaan met kwantitatieve informatie 	MBO-4	Gedurende de opleiding	150 minuten	School	EIND_REK

2. Beslisregels voor het diploma

2.1 Specifieke examenonderdelen (wettelijke eis: elk examenonderdeel (kerntaak) moet met een voldoende zijn afgesloten)

Kerntaak B1-K1 (Realiseert Software)				
Code	Resultaat	Beslisregel	Weging	Eindresultaat
J25998B1K1W1-24	Cijfer	Cijfer \geq 5.5	1	\geq 5,5
J25998B1K1W2-24	Cijfer	Cijfer \geq 5.5	1	
J25998B1K1W3-24	Cijfer	Cijfer \geq 5.5	1	
J25998B1K1W4-24	Cijfer	Cijfer \geq 5.5	1	
J25998B1K1W5-24	Cijfer	Cijfer \geq 5.5	1	

Kerntaak 2 (Voert ICT-projecten uit)				
Code	Resultaat	Beslisregel	Weging	Eindresultaat
J25998B1K2W1-24	Cijfer	Cijfer \geq 5.5	1	\geq 5,5
J25998B1K2W2-24	Cijfer	Cijfer \geq 5.5	1	
J25998B1K2W3-24	Cijfer	Cijfer \geq 5.5	1	

2.2 Generieke examenonderdelen

Voor Nederlands, Engels en rekenen geldt een zak/slaagregeling. Deze regeling is gebaseerd op landelijke wettelijke regels.

Voor deze opleiding geldt:

Uitslagregel generieke examens Niveau 4

Van de afgeronde eindcijfers Engels, Nederlands en Rekenen mag er één een 5 zijn. De andere afgeronde eindcijfers moeten ten minste een 6 zijn.

2.3 Keuzedelen

Voor deze opleiding geldt een studielast van 720 klokuren aan een keuzedeel/keuzedelen. Voor de informatie over de keuzedelen van je opleiding kun je de studiegids raadplegen. Naast dit examenplan heeft de opleiding ook een examenplan voor keuzedelen

Beslisregels Keuzedelen

In de studiegids, in hoofdstuk 3.4.1, is weergegeven uit welke keuzedelen je kan kiezen. Vanaf cohort 2020 maken de keuzedelen deel uit van de zak / slaagregeling. In het examenplan keuzedelen lees je hoe en wanneer de keuzedelen worden geëxamineerd, en wat de eisen zijn per keuzedeel. Daarnaast is er een compensatieregeling voor keuzedelen van toepassing:

- Het gemiddelde van de resultaten, van de geëxamineerde keuzedelen binnen de keuzedeelverplichting, moet tenminste een 5,5 (afgerond 6) zijn
- Voor minimaal de helft van de keuzedelen moet het resultaat tenminste een 5,5 (afgerond 6) zijn
- Een keuzedeelresultaat mag nooit lager dan een 4 zijn
- De omvang van het keuzedeel wordt niet mee gewogen in de weging van het gemiddelde.

***LET OP: indien aan de wettelijke verplichting wordt voldaan met maar één (1) keuzedeel, dan dient het resultaat van het keuzedeel minimaal 5,5 (afgerond een 6) te zijn.**

3. Diploma-eisen: Loopbaanontwikkeling / Burgerschap en BPV

3.1 Voor Loopbaanontwikkeling en Burgerschap geldt een inspanningsverplichting, en moet zijn afgesloten met 'Voldaan' De examencommissie dient na te gaan of aan de inspanningsverplichting is voldaan.

De kwalificatie-eisen voor loopbaanontwikkeling zijn te vinden op de site <http://wetten.overheid.nl/BWBR0027963/2016-02-17#Bijlage1>

Loopbaanontwikkeling niveau 4				
Code	Loopbaancompetenties	Bewijsstuk	Periode afname	Resultaat
Loopbaan	a kwaliteitenreflectie: wie ben ik, wat kan ik? b motievenreflectie: wat wil ik, wat drijft mij? c werkexploratie: welk soort werk past bij mij? d loopbaansturing: wat wil ik worden? e netwerken: wie kan mij daarbij helpen?	bewijsstukken in OSIRIS + verklaring loopbaanbegeleiding	Gedurende de opleiding	Voldaan

De kwalificatie-eisen voor burgerschap zijn te vinden op de site <http://wetten.overheid.nl/BWBR0027963/2016-02-17#Bijlage1>

Burgerschap niveau 4				
Code	Burgerschapdimensies	Bewijsstuk	Periode afname	Resultaat
POJU	politiek-juridische dimensie	beoordelingsformulier burgerschap	Gedurende de opleiding	Voldaan
ECON	economische dimensie	beoordelingsformulier burgerschap	Gedurende de opleiding	Voldaan
SOMA	sociaal-maatschappelijke dimensie	beoordelingsformulier burgerschap	Gedurende de opleiding	Voldaan
VITA	dimensie vitaal burgerschap	beoordelingsformulier burgerschap	Gedurende de opleiding	Voldaan

3.2 Beroepspraktijk Vorming (BPV): de diplomerende BPV moet met een voldoende zijn afgesloten

LET WEL: niet te verwarren met 'examineren in de BPV'; examens die worden afgenomen in de BPV.

25998 BPV voor BOL - Beroepspraktijkvorming					
Code	Beschrijving van het BPV-onderdeel	Manier van beoordelen/bewijslast	Duur	Periode	Resultaat
BPV_25998_BOL	BPV, Afrondende stage complexe werkprocessen uit het kd worden dmv. opdrachten uitgevoerd.	Praktijkbegeleider beoordeelt met behulp van het BPV beoordelingsinstrument de stage	20 weken	S3.2	Voldoende/goed

25998 BPV voor BBL – Beroepspraktijkvorming					
Code	Beschrijving van het BPV-onderdeel	Manier van beoordelen/bewijslast	Duur	Periode	Resultaat
BPV_25998_BBL	BPV 1 ^e t/m 3 ^e -jaar	Praktijkbegeleider beoordeelt met behulp van het BPV beoordelingsinstrument de stage	80% van de opleiding	gedurende de opleiding	Voldoende/goed