

EXAMENPLAN 2021

Opleiding: Expert IT Systems and Security Niveau: 4 Opleidingsduur: 4800 SBU	Crebocode: 25606 Leerweg: BOL/BBL	Cohort: 2021-2024 College: DMI Team: ICT
	Versienummer: 1.0	Datum: 25-3-2020
Addendum:	Versienummer: 2.0	Datum: 16-01-2024
Toelichting team wijziging examenplan Op advies van de Examencommissie zijn de werkprocessen apart benoemd in het examenoverzicht. De beslisregel is daar op aangepast en verduidelijkt. De beslisregel voor de BPV is toegevoegd. (DG)		

1. Examenoverzicht

1.1. Beroepsspecifieke examens

Code	Examen	Examenvorm	Kerntaak: - Werkprocessen	Periode afname	Plaats afname	Resultaat
J125606B1K1W1	Handelt meldingen af	PVB	B1-K1-W1: Handelt meldingen af	Gedurende de opleiding	School	Cijfer 1-10
J125606B1K1W2	Instrueert gebruikers	PVB	B1-K1-W2: Instrueert gebruikers	Gedurende de opleiding	School	Cijfer 1-10
J125606B1K1W3	Installeert, configureert en beheert gebruikersdevices	PVB	B1-K1-W3: Installeert, configureert en beheert gebruikersdevices	Gedurende de opleiding	School	Cijfer 1-10
J125606B1K2W1	Installeert en configureert netwerk- en infrastructuuronderdelen	PVB	B1-K2-W1: Installeert en configureert netwerk- en infrastructuuronderdelen	Gedurende de opleiding	School	Cijfer 1-10
J125606B1K2W2	Beheert en monitort netwerk- en infrastructuuronderdelen		B1-K2-W2: Beheert en monitort netwerk- en infrastructuuronderdelen	Gedurende de opleiding	School	Cijfer 1-10
J125606B1K3W1	Adviseert over, installeert en configureert applicaties	PVB	B1-K3-W1: Adviseert over, installeert en configureert applicaties	Gedurende de opleiding	School	Cijfer 1-10

J125606B1K3W2	Onderhoudt applicaties	PVB	B1-K3-W2: Onderhoudt applicaties	Gedurende de opleiding	School	Cijfer 1-10
J125606P2K1W1	Ontwerpt een informatievoorziening	PVB	P2-K1-W1: Ontwerpt een informatievoorziening	Gedurende de opleiding	School	Cijfer 1-10
J125606P2K1W2	Automatiseert processen	PVB	P2-K1-W2: Automatiseert processen	Gedurende de opleiding	School	Cijfer 1-10
J125606P2K1W3	Beheert databases	PVB	P2-K1-W3: Beheert databases	Gedurende de opleiding	School	Cijfer 1-10
J125606P2K2W1	Geeft security advies en verbetert de security	PVB	P2-K2-W1: Geeft security advies en verbetert de security	Gedurende de opleiding	School	Cijfer 1-10
J125606P2K2W2	Reageert op security incidenten	PVB	P2-K2-W2: Reageert op security incidenten	Gedurende de opleiding	School	Cijfer 1-10

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		120 minuten	school	1x = 50 %		EIND
NED-GSV-3F	mondeling	Gesprekken voeren	actief deelnemen aan een gesprek	3F		min. 18 – max. 27 minuten	school/ online	cijfer 1x	1x = 50 %	
NED-SPR-3F	mondeling	Spreken	monoloog/ presentatie	3F		10 – 15 minuten	school/ online	cijfer 1x		
NED-SCH-3F	digitaal of schriftelijk	Schrijven	correspondentie en langere teksten	3F		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_3F	Centraal examen (digitaal)	Getallen Verhoudingen Meten en Meetkunde Verbanden	3F	Gedurende de opleiding	120 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: Ondersteunt gebruikers				
Code	Resultaat	Beslisregel	Weging	Eindresultaat
J125606B1K1W1	Cijfer 1-10	$\geq 4,0$	1	$\geq 5,5$ (gemiddeld)
J125606B1K1W2	Cijfer 1-10	$\geq 4,0$	1	
J125606B1K1W3	Cijfer 1-10	$\geq 4,0$	1	

Kerntaak B1-K2: Beheert de infrastructuur				
Code	Resultaat	Beslisregel	Weging	Eindresultaat
J125606B1K2W1	Cijfer 1-10	$\geq 4,0$	1	$\geq 5,5$ (gemiddeld)
J125606B1K2W2	Cijfer 1-10	$\geq 4,0$	1	

Kerntaak B1-K3: Beheert applicaties				
Code	Resultaat	Beslisregel	Weging	Eindresultaat
J125606B1K3W1	Cijfer 1-10	$\geq 4,0$	1	$\geq 5,5$ (gemiddeld)
J125606B1K3W2	Cijfer 1-10	$\geq 4,0$	1	

Kerntaak P2-K1: Ontwikkelt digitale informatievoorzieningen				
Code	Resultaat	Beslisregel	Weging	Eindresultaat
J125606P2K1W1	Cijfer 1-10	$\geq 4,0$	1	$\geq 5,5$ (gemiddeld)
J125606P2K1W2	Cijfer 1-10	$\geq 4,0$	1	
J125606P2K1W3	Cijfer 1-10	$\geq 4,0$	1	

Kerntaak P2-K2: Controleert de security				
Code	Resultaat	Beslisregel	Weging	Eindresultaat
J125606P2K2W1	Cijfer 1-10	$\geq 4,0$	1	$\geq 5,5$ (gemiddeld)
J125606P2K2W2	Cijfer 1-10	$\geq 4,0$	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 (ongeacht het niveau) en Nederlands mag er één een 5 zijn.

Het andere afgeronde eindcijfer moet ten minste een 6 zijn.

Voor rekenen geldt verplichte deelname aan het Centraal examen. Het resultaat van rekenen telt niet mee voor diplomering.

2.3 Keuzedelen

Voor deze opleiding geldt een studielast van ~~240/480/720/960~~¹ 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 slaag / zakregeling. 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.

¹ Weghalen wat niet van toepassing is

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
LB	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 SB + portfolio	Leerjaar 1 en 2	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
DPJD	De politiek-juridische dimensie	Digitale toets + portfolio	Leerjaar 1	Voldaan
DED	De economische dimensie	Digitale toets + portfolio	Leerjaar 1 en 2	Voldaan
DSMD	De sociaal-maatschappelijke dimensie	Digitale toets + portfolio	Leerjaar 1	Voldaan
VB	Dimensie vitaal burgerschap	BOL: Sportclinics en digitale toets BBL: portfolio	Leerjaar 1 en 2	Voldaan

3.2 De Beroepspraktijk Vorming (BPV) moet met een voldoende zijn afgesloten.

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

25606 BPV voor BOL – Beroepspraktijkvorming					
Code	Beschrijving van het BPV-onderdeel	Manier van beoordelen/bewijslast	Duur	Periode	Resultaat
J125606BPV1	BPV 2 ^e leerjaar, werkprocessen uit het kd worden uitgevoerd.	Praktijkbegeleider beoordeelt met behulp van het BPV beoordelingsinstrument de stage	20 weken	Semester 3	Voldoende/goed
J125606BPV2	BPV 3 ^e leerjaar, complexere werkprocessen uit het kd worden uitgevoerd.	Praktijkbegeleider beoordeelt met behulp van het BPV beoordelingsinstrument de stage	20 weken	Semester 6	Voldoende/goed*

***Dit is tevens de eindbeoordeling van de BPV. Beide BPV-onderdelen moeten als resultaat minimaal 'voldoende' hebben.**

25606 BPV voor BBL - Beroepspraktijkvorming					
Code	Beschrijving van het BPV-onderdeel	Manier van beoordelen/bewijslast	Duur	Periode	Resultaat
J125606BPV1	BPV 1 ^e t/m 3 ^e -jaar	Praktijkbegeleider beoordeelt met behulp van het BPV beoordelingsinstrument de stage	80% van de opleiding	Semester 1 t/m 6	Voldoende/goed