

## EXAMENPLAN 2020

<b>Opleiding: Expert IT Systems and Security</b> <b>Niveau: 4</b> <b>Opleidingsduur: 4800 SBU</b>	<b>Crebocode: 25606</b> <b>Leerweg: BOL/BBL</b>	<b>Cohort: 2020-2024</b> <b>College: DMI</b> <b>Team: ICT Klassikaal en ICT Flex</b>
	<b>Versienummer: 1</b>	<b>Datum: 19-06-2020</b>

### 1. Examenoverzicht

#### 1.1. Beroep specifieke examens

Code	Examen	Examenvorm	Kerntaak: - Werkprocessen	Periode afname	Resultaat
J025606B1K1	Ondersteunt gebruikers	PVB	B1-K1: Ondersteunt gebruikers B1-K1-W1: Handelt meldingen af B1-K1-W2: Instrueert gebruikers B1-K1-W3: Installeert, configureert en beheert gebruikersdevices	Semester 3	O/V/G
J025606B1K2	Beheert de infrastructuur	PVB	B1-K2: Beheert de infrastructuur B1-K2-W1: Installeert en configureert netwerk- en infrastructuuronderdelen B1-K2-W2: Beheert en monitort netwerk- en infrastructuuronderdelen	Semester 5	O/V/G
J025606B1K3	Beheert applicaties	PVB	B1-K3: Beheert applicaties B1-K3-W1: Adviseert over, installeert en configureert applicaties B1-K3-W2: Onderhoudt applicaties	Semester 5	O/V/G
J025606P2K1	Ontwikkelt digitale informatievoorzieningen	PVB	P2-K1: Ontwikkelt digitale informatievoorzieningen P2-K1-W1: Ontwerpt een informatievoorziening P2-K1-W2: Automatiseert processen P2-K1-W3: Beheert databases	Semester 5	O/V/G
J025606P2K2	Controleert de security	PVB	P2-K2: Controleert de security P2-K2-W1: Geeft security advies en verbetert de security P2-K2-W2: Reageert op security incidenten	Semester 5	O/V/G

#### **Engels specifiek\***

In de nieuwe kwalificatiedossier (vanaf cohort 2016) worden de eisen voor Engels specifiek zo geformuleerd dat ze door middel van de generieke examens getoetst kunnen worden. De beroeps specifieke eisen worden niet meer specifiek vermeld.

De beroepseisen worden nog wel behandeld in de lesstof, maar niet meer in een apart examen getoetst.

## 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	tweede helft van de opleiding	120 minuten	school	1x = 50 %		EIND
NEDIE3FGES	mondeling	Gesprekken voeren	actief deelnemen aan een gesprek	3F	Gedurende de opleiding	min. 18 – max. 27 minuten	school	cijfer 1x	1x = 50 %	
NEDIE3FSPR	mondeling	Spreken	monoloog/ presentatie	3F	Gedurende de opleiding	10 – 15 minuten	school	cijfer 1x		
NEDIE3FSCH	digitaal (TOA)	Schrijven	correspondentie en langere teksten	3F	Gedurende de opleiding	60 minuten <sup>1</sup>	school	cijfer 1x		

<sup>1</sup> TOA = 60 minuten, Deviant = 120 minuten

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*	tweede helft van de opleiding	90 minuten	school	1x = 50%		EIND_ENG
ENG_GSV_A2/B1*	mondeling	Gesprekken voeren	zakelijk en informeel gesprek	A2/B1*	Gedurende de opleiding	15 minuten	school	1x	1 x = 50%	
ENG_SPR_A2/B1*	mondeling	Spreeken	monoloog/presentatie	A2/B1*	Gedurende de opleiding	10-15 minuten	school	1x		
ENG_SCH_A2/B1*	digitaal of schriftelijk	Schrijven	persoonlijk, zakelijk bericht en formulier	A2/B1*	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	2 <sup>de</sup> helft van 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	Weging	Beslisregel	Eindresultaat
J025606B1K1	onvoldoende/voldoende/goed	1	V/G	voldoende/goed

Kerntaak B1-K2: Beheert de infrastructuur				
Code	Resultaat	Weging	Beslisregel	Eindresultaat
J025606B1K2	onvoldoende/voldoende/goed	1	V/G	voldoende/goed

Kerntaak B1-K3: Beheert applicaties				
Code	Resultaat	Weging	Beslisregel	Eindresultaat
J025606B1K3	onvoldoende/voldoende/goed	1	V/G	voldoende/goed

Kerntaak P2-K1: Ontwikkelt digitale informatievoorzieningen				
Code	Resultaat	Weging	Beslisregel	Eindresultaat
J025606P2K1	onvoldoende/voldoende/goed	1	V/G	voldoende/goed

Kerntaak P2-K2: Controleert de security				
Code	Resultaat	Weging	Beslisregel	Eindresultaat
J025606P2K2	onvoldoende/voldoende/goed	1	V/G	voldoende/goed

## 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 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 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 zijn
- Voor minimaal de helft van de keuzedelen moet het resultaat tenminste een 5,5 zijn
- Een keuzedeelresultaat mag nooit lager dan een 4 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
J025606LB1	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 loopbaan, burgerschap zijn te vinden op de site <http://wetten.overheid.nl/BWBR0027963/2016-02-17#Bijlage1>

Burgerschap niveau 4				
Code	Dimensies	Bewijsstuk	Periode afname	Resultaat
J025606LB2	De politiek-juridische dimensie	Digitale toets + portfolio	Leerjaar 1	Voldaan
J025606LB3	De economische dimensie	Digitale toets + portfolio	Leerjaar 1 en 2	Voldaan
J025606LB4	De sociaal-maatschappelijke dimensie	Digitale toets + portfolio	Leerjaar 1	Voldaan
J025606LB5	Dimensie vitaal burgerschap	BOL: Sportclinics en digitale toets BBL: portfolio	Leerjaar 1 en 2	Voldaan

### 3.2 De BeroepsPraktijkVorming (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
J025606BPV1	BPV 2 <sup>e</sup> leerjaar	BPV beoordelingsinstrument	20 weken	Semester 3	Voldoende/goed
J025606BPV2	BPV 3 <sup>e</sup> leerjaar	BPV beoordelingsinstrument	20 weken	Semester 6	Voldoende/goed

25606 BPV voor BBL - Beroepspraktijkvorming					
Code	Beschrijving van het BPV-onderdeel	Manier van beoordelen/bewijslast	Duur	Periode	Resultaat
J025606BPV1	BPV 1 <sup>e</sup> t/m 3 <sup>e</sup> -jaar	BPV beoordelingsinstrument	80% van de opleiding	Semester 1 t/m 6	Voldoende/goed