



College voor Techniek en Design

College voor Maintenance en Procestechniek

Specifiek deel onderwijs- en examenregeling

Addendum cohort 2017-2018, 2018-2019 en 2019-2020

Opleidingsdomein	6. Informatie en communicatietechnologie	79050
Kwalificatiedossier	ICT- en mediabeheer	23089
Kwalificatie(s)	ICT-beheerder	25189
Niveau(s)	4	
Leerweg(en)	BOL	
Cohort	Vanaf 2017	
Wet studiefinanciering	BOL	
Nominale studieduur (SBU)	3 jaar ( 4800 SBU)	
Team	ICTE ICT-Academie	
Datum opgesteld	25-11-2019	
Datum vastgesteld	16-12-2019	
Versie	2	

*Handwritten signature*

## Voorwoord

Beste student,

De onderwijs- en examenregeling (OER) is een regeling waarin de school de programmering van de onderwijsactiviteiten en de examinering verantwoordt en vastlegt. In dit deel staat deze informatie van jouw opleiding. Algemene informatie over onderwijs en examinering is te vinden in het algemeen deel van de OER.

In dit addendum vind je een aangepast examenplan. Er zijn wijzigingen doorgevoerd naar aanleiding van de verantwoording van de beroepsgerichte Engels en de beroepspraktijkvorming.

Met vriendelijke groeten,

A. Versluys,  
Directeur

## Inhoud

<b>Voorwoord</b> .....	1
Examenplan: de examenonderdelen .....	3
<i>Beroepsgerichte examenonderdelen</i> .....	3
<i>Examenonderdelen generieke eisen voor taal en rekenen</i> .....	6
<i>Beroepspraktijkvorming</i> .....	7
<i>Onderdelen loopbaan en Burgerschap</i> .....	8
<i>Verantwoording examinering beroepsgerichte taal: Engels</i> .....	9

## Examenplan: de examenonderdelen

### Beroepsgerichte examenonderdelen

Code	Examenvorm	Exameninhoud - Werkprocessen - Vakkennis & vaardigheden	Leverancier	Periode afname & Duur examen	Plaats afname	Resultaat	Weging	Einduitslag / Uitslagprotocol
<b>Kerntaak B1-K1 Ontwikkelen van (onderdelen van) informatiesystemen 25189B1K1-16</b>								
<b>25189B1K 1-16 B101</b>	Proeve van bekwaamheid / Examenproject	B1-K1-W1: Stelt de vraag en/of informatie-/ mediabehoefte van de opdrachtgever vast B1-K1-W2: Levert een bijdrage aan het maken van een functioneel ontwerp B1-K1-W3: Maakt een technisch ontwerp B1-K1-W4L Realiseert een testomgeving	Stichting praktijk- leren.	Examinerende fase  Duur volgens examen- afspraken	School of bedrijf	Onvoldoende, Voldoende, Goed	1	Zie het beslismodel van het examen voor de beslisregels wanneer de kerntaak met de O, V of G beoordeeld wordt.

Code	Examenvorm	Exameninhoud - Werkprocessen - Vakkennis & vaardigheden	Leverancier	Periode afname & Duur examen	Plaats afname	Resultaat	Weging	Einduitslag / Uitslagprotocol
<b>Kerntaak B1-K2 Implementeren van (onderdelen van) informatiesystemen 25189B1K2-16</b>								
<b>25189B1K 2-16 B201</b>	Proeve van bekwaamheid / Examenproject	B1-K2-W1: Levert een bijdrage aan het implementatieplan B1-K2-W2: Implementeert (een deel van) het informatiesysteem B1-K2-W3: Evalueert de implementatie	Stichting praktijk- leren.	Examinerende fase  Duur volgens examen- afspraken	School of bedrijf	Onvoldoende, Voldoende, Goed	1	Zie het beslismodel van het examen voor de beslisregels wanneer de kerntaak met de O, V of G beoordeeld wordt.
<b>Kerntaak B1-K3 Beheren van (onderdelen van) informatiesystemen 25189B1K1-16</b>								
<b>25189B1K 3-16 B301</b>	Proeve van bekwaamheid / Examenproject	B1-K3-W1: Voorkomt (ver)storingen in het informatiesysteem B1-K3-W2: Lokaliseert en verhelpt (ver)storingen in het informatiesysteem B1-K3-W3: Stelt procedure op t.b.v. het informatiesysteem en bewaakt deze B1-K3-W4: beveiligt het informatiesysteem	Stichting praktijk- leren.	Examinerende fase  Duur volgens examen- afspraken	Bedrijf	Onvoldoende, Voldoende, Goed	1	Zie het beslismodel van het examen voor de beslisregels wanneer de kerntaak met de O, V of G beoordeeld wordt.

Code	Examenvorm	Exameninhoud - Werkprocessen - Vakkennis & vaardigheden	Leverancier	Periode afname & Duur examen	Plaats afname	Resultaat	Weging	Einduitslag / Uitslagprotocol
<b>Kerntaak P1-K1 Ondersteunen van systeemgebruikers 25189P1K1-16</b>								
<b>25189P1K 1-16 P101</b>	Proeve van bekwaamheid / Examenproject	P1-K1-W1: behandelt en handelt incidentmeldingen af P1-K1-W2: Biedt ondersteuning bij de acceptatietest	Stichting praktijk- leren.	Examinerende fase  Duur volgens examen- afspraken	School of bedrijf	Onvoldoende, Voldoende Goed	1	Zie het beslismodel van het examen voor de beslisregels wanneer de kerntaak met de O, V of G beoordeeld wordt.
<b>Kerntaak P1-K2 Organiseren van een (bestaande)servicedesk 25189P1K2-16</b>								
<b>25189P1K 2-16 P201</b>	Proeve van bekwaamheid / Examenproject	P1-K2-W2: Onderhoudt een servicedesk P1-K2-W2: Beheert een servicedesk P1-K2-W3: Stelt gebruikersinstructies op	Stichting praktijk- leren.	Examinerende fase  Duur volgens examen- afspraken	School of bedrijf	Onvoldoende, Voldoende, Goed	1	Zie het beslismodel van het examen voor de beslisregels wanneer de kerntaak met de O, V of G beoordeeld wordt.

Code	Examenvorm	Exameninhoud - Werkprocessen - Vakkennis & vaardigheden	Leverancier	Periode afname & Duur examen	Plaats afname	Resultaat	Weging	Einduitslag / Uitslagprotocol
<b>25189BTE- -16</b>	Vaardigheids- examen Engels spreken (presentatie)	Kan basispresentatietechnieken toepassen bij de presentaties aan de opdrachtgever of het team (ook in het Engels)	Kader examen op basis van Cito/Cinop	Tijdens de uitvoering van een proeve van bekwaamheid/ Examenproject B1-K2		Cijfer	1	≥5,5

**Examenonderdelen generieke eisen voor taal en rekenen**

Nederlands 3F									
Toets Code SNED3F---	Examenvorm	Vaardigheid	Leverancier	Periode afname	Duur examen	Plaats afname	Resultaat + weging (1 decimaal)		Eind- resultaat (geheel cijfer)
NE01	Centraal Examen (digitaal)	Luisteren en lezen	College voor Toetsen en examens	Variabel	120 minuten	Examencentrum	Cijfer 1x = 50%		Eind- Cijfer
NE02A	Instellingsexamen	Schrijven	Deviant / Scalda	Variabel	120 minuten	School	Cijfer 1x	1 x = 50%	
NE02B	Instellingsexamen	Spreken	Scalda	Variabel	15 minuten	School	Cijfer 1x		
NE02C	Instellingsexamen	Gesprekken voeren	Scalda	Variabel	20 minuten	School	Cijfer 1x		

Rekenen 3F								
Toets Code SREK3F---	Examenvorm	Vaardigheid	Leverancier	Periode afname	Duur examen	Plaats afname	Eindresultaat (geheel cijfer)	
RE01	Centraal examen (digitaal)	Getallen, Verhoudingen, Meten en Meetkunde, Verbanden	College voor Toetsen en examens	Variabel	120 minuten	Examencentrum	Cijfer	

Engels luisteren en lezen B1, schrijven, spreken en gesprekken voeren A2									
Toets Code SENGN4---	Examenvorm	Vaardigheid	Leverancier	Periode afname	Duur examen	Plaats afname	Resultaat + weging (1 decimaal)		Eind- resultaat (geheel cijfer)
EN01	Centraal Examen (digitaal)	Luisteren en lezen B1	College voor Toetsen en examens	Variabel	120 minuten	Examencentrum	Cijfer 1x = 50%		Eind- Cijfer
EN02A	Instellingsexamen (digitaal)	Schrijven A2	Pearson SEE mbo	Variabel	± 60 minuten	School	Cijfer 1x	1 x = 50%	
EN02B		Spreken A2					Cijfer 1x		
EN02C		Gesprekken voeren A2					Cijfer 1x		

### Beroepspraktijkvorming

BPV-onderdeel	Beschrijving van het BPV-onderdeel	Periode	Duur	Manier van beoordelen	Resultaat
Afsluitende BPV	Tijdens de afsluitende BPV staan de kerntaken en werkprocessen van B1-K3 en P1-K1 centraal.	Kwalificerende fase	684 uur	Urenverantwoording: bedrijf (BPV-begeleider) en school (BPV-docent)  Beoordeling: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bedrijf (BPV-begeleider) beoordeelt je stagewerkzaamheden en geeft een medebeoordeling over je verslag.</li> <li>- School (BPV-docent) beoordeelt je verslag</li> </ul>	Voldoende / Onvoldoende  Om in aanmerking te komen voor het diploma moet de BPV beoordeling met een <b>voldoende</b> zijn afgesloten en moet aan het aantal uur zijn voldaan.



### Onderdelen loopbaan en Burgerschap

Code	Dimensies	Bewijsstuk	Periode afname	Plaats	Resultaat	Eindresultaat
LBD1	Dimensie Politiek-Juridisch	Portfolio	Gedurende opleiding	School	Voldaan / Niet voldaan	Voldaan / Niet voldaan. Om in aanmerking te komen voor het diploma moet aan de inspanningsverplichting van alle onderdelen van loopbaan en burgerschap zijn <b>voldaan</b> .
LBD2	Dimensie Economisch	Deelname lessen, opdrachten uit werkboek en een toets of opdracht.	Gedurende opleiding	School	Voldaan / Niet voldaan	
LBD3	Dimensie Sociaal-Maatschappelijk	Deelname lessen, opdrachten uit werkboek en een toets of opdracht.	Gedurende opleiding	School	Voldaan / Niet voldaan	
LBD4	Dimensie Vitaal Burgerschap	Deelname praktijklessen Leefstijltest maken, conditietest, krachttest, werkboek gezondheid maken.	Gedurende opleiding	School	Voldaan / Niet voldaan	
LBD5	Loopbaan	Portfolio	Gedurende opleiding	School	Voldaan / Niet voldaan	

*Verantwoording examinering beroepsgerichte taal: Engels*

Vakkennis-vaardigheid Engels beschreven in het kwalificatiedossier	Koppeling aan kerntaak-werkproces in het KD	Indicatie Niveau Engels	Geëxamineerd via examen	Plaats afname	Minimaal te behalen resultaat	Einduitslag / Uitslagprotocol
Kan gesprekstechnieken zoals LSD (luisteren, samenvatten en doorvragen) toepassen (ook in het Engels)	<b>B1-K1</b> <b>B1-K2</b> <b>B1-K3</b> <b>P1-K1</b> <b>P1-K2</b>	<b>B1</b>	Proeve kerntaakbeoordeling	<b>School</b>	Er is geen aparte beoordeling van deze vakvaardigheid-vakkennis in het Engels.	De vakvaardigheid – vakkennis Engels wordt hoofdzakelijk impliciet beoordeeld in de proeve kerntaakbeoordelingen.  Er is 1 apart vaardigheidsexamen beroepsgericht Engels dat met een voldoende moet worden afgesloten om het diploma te kunnen behalen.
Kan basis-interviewtechnieken toepassen bij de verheldering van de behoefte van de opdrachtgever (ook in het Engels)	<b>B1-K1</b>	<b>B1</b>	Proeve kerntaakbeoordeling	<b>School</b>	Er is geen aparte beoordeling van deze vakvaardigheid-vakkennis in het Engels.	
Kan basispresentatietechnieken toepassen bij de presentaties aan de opdrachtgever of het team (ook in het Engels)	<b>B1-K1</b> <b>B1-K2</b>	<b>B1</b>	Vaardigheidsexamen Engels spreken B1 (Presentatie)	<b>School</b>	Minimaal te behalen resultaat: 5,5	
Kan belangrijke informatie/complex instructies helder verwoorden en doorgeven (ook in het Engels)	<b>B1-K2</b> <b>P1-K1</b> <b>P1-K2</b>	<b>B1</b>	Proeve kerntaakbeoordeling	<b>School</b>	Er is geen aparte beoordeling van deze vakvaardigheid-vakkennis in het Engels.	