

EXAMENPLAN 2019

Opleiding: Tekenaar ontwerper werktuigkundige installaties Niveau: 4 Opleidingsduur: 4800	Crebocode: 25314 Leerweg: BOL	Cohort: 2019 - 2022 Sector: College TGO Team: E&P
	Versienummer: 1	Datum: mei 2019

1. Examenoverzicht

1.1. Beroep specifieke examens

Beroep specifieke examens					
Code	Examen	examenvorm	Kerntaak: Werkprocessen	Periode afname	Resultaat
K925314B1K1T	Tekent een product of installatie	kennisexamen	B1-K1 Tekent een product of installatie: W1 Verzamelt informatie voor het tekenen t.b.v. technische producten en installaties W3 Stelt materiaaloverzichten op W4 Rondt werkzaamheden af	2019-2022	Cijfer ≥ 5,5
K925314B1K1P		PvB	W2 Maakt tekeningen	2019-2022	Cijfer ≥ 5,5
K925314P5K1P	Ontwerpen van werktuigkundige installaties	PvB	P5-K1 Ondersteunt het ontwerp van werktuigkundige installaties: W1 Overlegt en adviseert intern en op locatie over te ontwerpen werktuigkundige installaties W2 Maakt een schets van aan te leggen werktuigkundige installaties W3 Maakt tekeningen en materiaaloverzichten voor (onderdelen van) werktuigkundige installaties W4 Maakt een onderhouds- en bedieningsvoorschrift W5 Optimaliseert het installatieproces van werktuigkundige installaties	2019-2022	Cijfer ≥ 5,5

Engels specifiek*									
Code	vaardigheid	Niv	Examenvorm*	Relatie kerntaak/ werkprocessen	Periode afname	Duur examen	Plaats afname	Resultaat + weging *	Eindresultaat
E_LE_25314	Lezen	A2	O digitaal X schriftelijk O mondeling	B1-K1 Tekent een product of installatie: P5-K1 Ondersteunt het ontwerp van werktuigkundige installaties:	Variabel	45 minuten	Deltion College	Cijfer 1 x X schaal 1-10 O schaal 4-6-8	5,5 of hoger

*verplicht op te nemen, wanneer in het Kwalificatiedossier eisen zijn opgenomen (deel C) over MVT.
Moet ook opgenomen worden in 2.1 Beslisregels voor het diploma, de specifieke examenonderdelen.

1.3 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 of schriftelijk	Schrijven	correspondentie en langere tekst	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	tweede helft van de opleiding	90 minuten	school	1x = 50%		EIND_ENG
ENG_GSV_A2	mondeling	Gesprekken voeren	zakelijk en informeel gesprek	A2	Flexibel	15 minuten	school	1x	1 x = 50%	
ENG_SPR_A2	mondeling	Spreken	monoloog/presentatie	A2	Flexibel	10-15 minuten	school	1x		
ENG_SCH_A2	digitaal of schriftelijk	Schrijven	persoonlijk, zakelijk bericht en formulier	A2	Flexibel	60 minuten	school	1x		

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 ^{de} 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 Tekent een product of installatie			
Code	Resultaat	Weging/beslisregel	Eindresultaat
K925314B1K1P	Cijfer	2x	Cijfer (gem.) $\geq 5,5$ K925314B1K1
K925314B1K1T	Cijfer	1x	

Kerntaak P5-K1 Ondersteunt het ontwerp van werktuigkundige installaties:			
Code	Resultaat	Weging/beslisregel	Eindresultaat
K925314P5K1P	Cijfer	1x	Cijfer (gem.) $\geq 5,5$ K925314P5K1

Engels specifiek			
Code	Resultaat	Weging/beslisregel	Eindresultaat
E_LE_25314	cijfer	1x	Cijfer $\geq 5,5$

2.2 Generieke examenonderdelen

Voor Nederlands 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 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.

2.4 Examenonderdeel overstijgende regels

1. Voor Loopbaan 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 loopbaan, burgerschap zijn te vinden op de site <http://wetten.overheid.nl/BWBR0027963/2016-02-17#Bijlage1>

Loopbaan en Burgerschap					
Code	Dimensies	Bewijsstuk	Periode afname	Plaats afname	Resultaat
Burgersch DPJ	Politiek-Juridische	Presenteren	2019-2022	Deltion College	voldaan
Burgersch DE	Economische	Presenteren	2019-2022	Deltion College	voldaan
Burgersch DSM	Sociaal_ Maatschappelijke	Presenteren	2019-2022	Deltion College	voldaan
Burgersch DVB	Vitaal Burgerschap	6 clinics volgen	2019-2022	Deltion College	voldaan
Loopbaan LB	n.v.t.	Portfolio in BPV-verslag	2019-2022	Bedrijf	voldaan

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.

BPV					
BPV- onderdeel	Beschrijving van het BPV-onderdeel	Periode	Duur	Manier van beoordelen	Resultaat
K925297BPV1	Kennismaking stage	S2: Febr – April of April – Jun	Min. 300 uur	Volgens stageboek	V/G
K925297BPV3	Werkervaring stage	S5: Sept – Jan	Min. 650 uur	Volgens stageboek	V/G
K925297BPV3	Afrondende stage	S8: Feb – Jun	Min. 650 uur	Volgens stageboek	V/G

3. Keuzedelen

De keuzedelenverplichting geeft de studielast (SBU) aan van keuzedelen per opleiding. De keuzedelenverplichting wordt per soort opleiding geregeld. Voor deze opleiding geldt een studielast van klokuren aan een keuzedeel/keuzedelen. Voor de informatie over de keuzedelen van je opleiding zie studiegids, examinering, examenplan.

Beslisregels Keuzedelen

Voor het schooljaar 2018-2019 geldt als eis dat de keuzedelen geëxamineerd moeten worden. Het resultaat is niet van invloed op het wel of niet slagen.

Pas in het schooljaar 2020-2021 gaan keuzedelen volwaardig meetellen voor het behalen van een diploma