

EXAMENPLAN 2017

Opleiding: Technicus elektrotechniek	Crebocode: 25276	Cohort: 2017-2020
Niveau: 4	Leerweg: BBL	College: Techniek & Gebouwde Omgeving
Opleidingsduur: 4800 SBU		Team: Infra elektro
	Versienummer: V5	Datum: 07-05-2018

1.Examenoverzicht

1.1.Beroep specifieke examens

Beroep specifieke examens								
Code	Examen	examenvorm	Kerntaak: - Werkprocessen	Exameninhoud: - Vakkennis / vaardigheden	Periode afname	Duur examen	Plaats afname	Resultaat
H725276B1 K1P	Bereidt projecten voor en voert projectmanagement uit	PVB	W1: Neemt het werk op W2: Levert operationele gegevens voor calculatie W3: Maakt een plan van aanpak of stelt een bestaand plan bij W4: Regelt en bewaakt meldingen en vergunningen van derden W5: Start, coördineert en bewaakt de uitvoering W6: Stuurt personeel en onderaannemers aan W7: Verricht nacalculaties en evalueert de uitvoering	PVB	Leerjaar 2	1 dag	bedrijf	O / V / G
H725276P2 K1P	Ontwerpt en onderhoudt elektriciteitsnetten en (decentrale)	PVB	W1: Ontwerpt of muteert het elektriciteitsdistributienet W2: Stelt het elektriciteitsdistributienet veilig voor werkzaamheden W3: Configureert (componenten in) elektriciteitsdistributienetten W4: Lokaliseert, analyseert en verhelpt storingen in	PVB	Leerjaar 2	1 dag	bedrijf	O / V / G

	opwekkings eenheden		elektriciteitsdistributienetten en - stations W5: Stelt het elektriciteitsdistributienetwerk in bedrijf W6: Rondt onderhoud aan het elektriciteitsdistributienetwerk af en levert het op					
--	------------------------	--	---	--	--	--	--	--

1.2 Keuzedelen

Zijn als addendum aangeleverd

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	Spreeken	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	<Invullen door opleiding/college>	15 minuten	school	1x	1 x = 50%	
ENG_SPR_A2	mondeling	Spreken	monoloog/ presentatie	A2	<Invullen door opleiding/college>	10-15 minuten	school	1x		
ENG_SCH_A2	digitaal of schriftelijk	Schrijven	persoonlijk, zakelijk bericht en formulier	A2	<Invullen door opleiding/college>	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)

Basis Bereidt projecten voor en voert projectmanagement uit			
Code	Resultaat	Weging/beslisregel	Eindresultaat
H725276B1K1P	Onvoldoende/voldoende/goed	1	voldoende/goed

Profieldeel P2: Ontwerpt en onderhoudt elektriciteitsnetten en (decentrale) opwekkingseenheden			
Code	Resultaat	Weging/beslisregel	Eindresultaat
H725276P2K1P	Onvoldoende/voldoende/goed	1	voldoende/

2.2 Keuzedelen

Voor het schooljaar 2017-2018 geldt als eis dat de keuzedelen geëxamineerd moeten worden. Het resultaat is niet van invloed op het wel of niet slagen. Vooralsnog is vanaf 2018-2019 het resultaat uit de keuzedelen onderdeel van de zak-slaagregeling.

Niveau 4 is een 3-jarige opleiding. Per schooljaar is 1 blok van minimaal 240 uur verplicht.

Totaal gedurende de hele opleiding besteed je 720 uur aan de keuzedelen.

2.3 Generieke examenonderdelen

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

Voor deze opleiding geldt:

Niveau 4

Schema uitslagregel generieke examens Niveau 4		
Start opleiding	Examenjaar / jaar diplomering	Uitslagregel
2017 en verder	Vanaf 2017- 2018	Voor Nederlands, rekenen en Engels geldt verplichte deelname aan de centrale examens. 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.

LET WEL: de uitslagregels van de generieke examenonderdelen kunnen gedurende de opleiding wijzigen bij besluit van wettelijke regelgeving

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
Loopbaan LB	Loopbaan	POP bedrijf	2018-2019	Bedrijf	Voldaan
Burgerschap DPJ	De politiek-juridische dimensie	toets	2018-2019	Deltion	Cijfer > 5,5
Burgerschap DE	De economische dimensie	toets	2018-2019	Deltion	Cijfer > 5,5
Burgerschap DSM	De sociaal-maatschappelijke dimensie	toets	2018-2019	Deltion	Cijfer > 5,5
Burgerschap DVB	Dimensie vitaal burgerschap	toets	2018-2019	Deltion	Cijfer > 5,5

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.

BPV					
BPV-onderdeel	Beschrijving van het BPV-onderdeel	Periode	Duur	Manier van beoordelen	Resultaat
H725276BPV	Bereidt projecten voor en coördineert voortgang. Verhelpt en lokaliseert storingen in elektriciteitsnetten.	Gedurende de opleiding	2 jaar	Begeleider bedrijf & ROC	voldoende / goed