

EXAMENPLAN 2019

| | | |
|---|-------------------------|----------------------------|
| Opleiding: Technicus engineering | Crebocode: 25297 | Cohort: 2019 - 2022 |
| Niveau: 4 | Leerweg: BBL | Sector: College TGO |
| Opleidingsduur: 4800 | | Team: E&P |
| | Versienummer: 1 | Datum: 13 mei 2019 |

1. Examenoverzicht

1.1. Beroep specifieke examens

| Code | Examen | Examenvorm | Kerntaak: - Werkprocessen | Periode afname | Resultaat |
|-------------------|--------------------------------|-------------------------|--|----------------|-----------------|
| K925297B1K1 | Ontwerpt producten of systemen | Proeve van bekwaamheid, | B1-K1 Ontwerpt producten of systemen W1 Verzamelt en verwerkt ontwerpgegevens W2 Werkt ontwerpen uit W3 Kiest materialen en onderdelen W4 Maakt een kostenberekening | 2020-2022 | Cijfer ≥ 6 |
| K925297B1K2 | Begeleidt werk | Proeve van bekwaamheid, | B1-K2 Begeleidt werk W1 Begeleidt werkproces W2 Bewaakt begroting W3 Voert kwaliteitscontroles uit W4 Levert het werk op | 2020-2022 | Cijfer ≥ 6 |
| K925297P1K1 | Bereidt het werk voor | Proeve van bekwaamheid, | P1-K1 Bereidt werk voor W1 Verzamelt en verwerkt productiegegevens W2 Maakt een tekening(pakket). W3 Organiseert mensen en middelen | 2020-2022 | Cijfer ≥ 6 |
| K925297P1K2 T1 | Begeleidt onderhoudswerk | kennisexamen | P1-K2 Begeleidt onderhoudswerk W1 Begeleidt testen van producten en systemen W2 Begeleidt uitvoering van onderhoudsopdrachten | 2020-2022 | Cijfer ≥ 5,5 |

Engels specifiek*

| Code | vaardigheid | Niv | Examenvorm* | Relatie kerntaak/ werkprocessen | Periode afname | Resultaat + weging * | Eindresultaat |
|------|-------------|-----|-------------|---------------------------------|----------------|-------------------------|---------------|
|------|-------------|-----|-------------|---------------------------------|----------------|-------------------------|---------------|

| | | | | | | | |
|------------|-------|----|---|---|----------|---|--------------|
| E_LE_25297 | Lezen | A2 | O digitaal X schriftelijk O mondeling | B1-K1 Ontwerpt producten of systemen B1-K2 Begeleidt werk P2-K1 Bereidt werk voor | Variabel | 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 (document 'Verantwoordingsinformatie) over MVT.

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 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/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 | Gedurende de opleiding | 15 minuten | school | 1x | 1 x = 50% | |
| ENG_SPR_A2/B1* | mondeling | Spreeken | monoloog/ presentatie | A2 | Gedurende de opleiding | 10-15 minuten | school | 1x | | |
| ENG_SCH_A2/B1* | digitaal of schriftelijk | Schrijven | persoonlijk, zakelijk bericht en formulier | A2 | 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 ^{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 Ontwerpt producten of systemen | | | |
|---|-----------------|--------------------|-----------------|
| Code | Resultaat | Weging/beslisregel | Eindresultaat |
| K925297B1K1 | Cijfer ≥ 6 | 1 | Cijfer ≥ 6 |
| | | | |

| Kerntaak B1-K2 Begeleidt werk | | | |
|-------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| Code | Resultaat | Weging/beslisregel | Eindresultaat |
| K925297B1K2 | Cijfer ≥ 6 | 1 | Cijfer ≥ 6 |
| | | | |

| Kerntaak P2-K1 Bereidt het werk voor | | | |
|--------------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| Code | Resultaat | Weging/beslisregel | Eindresultaat |
| K925297P1K1 | Cijfer ≥ 6 | 1 | Cijfer ≥ 6 |
| | | | |

| Kerntaak P2-K2 Begeleidt onderhoudswerk | | | |
|---|-----------------|--------------------|-----------------|
| Code | Resultaat | Weging/beslisregel | Eindresultaat |
| K925297P1K2 | Cijfer ≥ 6 | 1 | Cijfer ≥ 6 |
| | | | |

| Engels specifiek | | | |
|------------------|-----------|--------------------|-------------------|
| Code | Resultaat | Weging/beslisregel | Eindresultaat |
| E_LE_25297 | cijfer | 1x | Cijfer $\geq 5,5$ |

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.

2.4 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 afdname | Resultaat |
| Burgersch DPJ | Politiek-Juridische | Presentatie | 2019-2022 | Deltion College |
| Burgersch DE | Economische | Presentatie | 2019-2022 | Deltion College |
| Burgersch DSM | Sociaal_ Maatschappelijke | Presentatie | 2019-2022 | Deltion College |
| Burgersch DVB | Vitaal Burgerschap | Leefstijltest (computer) | 2019-2022 | Deltion College |
| Loopbaan LB | n.v.t. | Portfolio in BPV-verslag | 2019-2022 | Bedrijf |

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 |
| K825297BPV1 | Werkervaring | Doorlopend | Min. 650 uur | Volgens stageboek | V/G |
| K825297BPV2 | Werkervaring | Doorlopend | Min. 650 uur | Volgens stageboek | V/G |
| K825297BPV3 | Afrondende stage | Doorlopend | Min. 650 uur | Volgens stageboek | V/G |

1. 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 240/480/720/960¹ klokuren aan een keuzedeel/keuzedelen. Voor de informatie over de keuzedelen van je opleiding zie studiegids, examinering, examenplan.

Beslisregels Keuzedelen

Voor de, in het schooljaar 2019-2020, startende opleidingen geldt als eis dat de keuzedelen geëxamineerd moeten worden. Het resultaat is niet van invloed op het wel of niet slagen.

¹ Weghalen wat niet van toepassing is