

EXAMENPLAN 2018

| | | |
|--|-------------------------------|---------------------------------------|
| Opleiding: Technicus Avionica | Crebocode: 25323 | Cohort: 2018-2022 |
| Niveau: 4 | Leerweg: bol | Sector: Mobiliteit & Logistiek |
| Opleidingsduur: 6400 SBU (4 jaar) | | Team: Luchtvaarttechniek |
| | Versienummer: 20180518 | Datum: 18-05-2018 |

1. Examenoverzicht

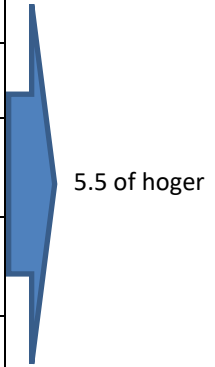
1.1. Beroep specifieke examens

| Code | Examen | Examenvorm | Kerntaak: - Werkprocessen | Periode afname | Resultaat |
|--------------|----------------------|------------------------|---|----------------|-----------------------------|
| L725323B1K1P | Montage en demontage | Proeve van Bekwaamheid | Kerntaak B1-K1: Voert onderhoud, en/of reparaties en/of modificaties uit aan vliegtuigen, vliegtuigsystemen en/of –componenten B1-K1-W1: Bereidt onderhoud en/of reparatie en/of modificatie voor B1-K1-W2: Voert demontage- en montagewerk uit B1-K1-W3: Voert reparaties en/of modificaties uit B1-K1-W4: Voert controles en testen uit B1-K1-W5: Rondt onderhoud, en/of reparatie en/of modificatie af | v.a. periode 7 | Cijfer ≥ 5,5 L725323B1K1 |

| Code | Examen | Examenvorm | Kerntaak: - Werkprocessen | Periode afname | Resultaat |
|--------------|-----------|------------------------|---|-----------------|-----------------------------|
| L725323P5K1P | Inspectie | Proeve van Bekwaamheid | Kerntaak P5-K1: Voert inspecties uit in/aan vliegtuigen, avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of -componenten en voert reparaties uit P5-K1-W1: Bereidt inspecties voor aan vliegtuigen en avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of -componenten P5-K1-W2: Voert inspecties uit en verhelpt storingen aan avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of –componenten P5-K1-W3: Rapporteerde bevindingen, werkzaamheden en bijzonderheden P5-K1-W4: Rondt inspecties in/aan vliegtuigen, avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of -componenten af | v.a. periode 10 | Cijfer ≥ 5,5 L725323P5K1 |

| Code | Examen | Examenvorm | Kerntaak: - Werkprocessen | Periode afdname | Resultaat |
|--------------|---------------|------------------------|--|------------------|----------------------------------|
| L725323P5K2P | Trouble shoot | Proeve van Bekwaamheid | <p>Kerntaak P5-K2: Analyseert en verhelpt complexe storingen in/aan vliegtuigen en aan avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of -componenten</p> <p>P5-K2-W4: Repareert of vervangt avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of -componenten</p> <p>P5-K2-W5: Voert metingen uit aan (en test) avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of -componenten</p> <p>P5-K2-W6: Rapporteerde werkzaamheden en bijzonderheden over werkzaamheden over aan avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of -componenten</p> <p>P5-K2-W7: Rondt analyseren en verhelpen van storingen aan avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of -componenten af</p> | einde periode 12 | Cijfer \geq 5,5 L725323P5K2 |

| Beroep specifieke (kerntaak) examens | | | | | |
|--------------------------------------|---------------|------------------------|---|-----------------|----------------------------------|
| Code | Examen | examenvorm | Kerntaak: - Werkprocessen | Periode afdname | Resultaat |
| L725323P5K3P | Leiding geven | Proeve van Bekwaamheid | <p>Kerntaak P5-K3: Geeft leiding</p> <p>P5-K3-W1 Voert werkoverleg</p> <p>P5-K3-W2 Begeleidt medewerkers bij de uitvoering van de werkzaamheden</p> <p>P5-K3-W3 Controleert de resultaten van de verrichte werkzaamheden</p> <p>P5-K3-W4 Administreert gegevens van de werkzaamheden en rondt de werkzaamheden af</p> | v.a. periode 6 | Cijfer \geq 5,5 L725323P5K3 |

| Engels specifiek* | | | | | | | |
|-------------------|-------------------|-----|--------------------------|--|----------------|----------------------------|---|
| Code | Examen | Niv | Examenvorm* | Relatie kerntaak/ werkprocessen | Periode afname | Resultaat + weging * | Eindresultaat |
| E_LU_25324 | luisteren | B1 | x video/ luisterfragment | Kerntaak B1-K1 | variabel | Cijfer 1 x schaal 4-6-8 |  |
| E_LE_25324 | lezen | B2 | x schriftelijk | Kerntaak B1-K1-WP1 Kerntaak P5-K1-WP1 | variabel | Cijfer 1 x schaal 4-6-8 | |
| E_GE_25324 | gesprekken voeren | B1 | x mondeling | Kerntaak B1-K1 Kerntaak P5-K1-WP1 Kerntaak P5-K2-WP1 | variabel | Cijfer 1 x schaal 4-6-8 | |
| E_SP_25324 | spreken | B1 | x mondeling | Kerntaak B1-K1 Kerntaak P5-K1-WP1 Kerntaak P5-K3-WP1 | variabel | Cijfer 1 x schaal 4-6-8 | |
| E_SC_25324 | schrijven | B1 | x schriftelijk | Kerntaak B1-K1-WP5 Kerntaak P5-K1-WP3 | variabel | Cijfer 1 x schaal 4-6-8 | |

*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_NED |
| 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 | tweede helft van de opleiding | 15 minuten | school | 1x | 1 x = 50% | |
| ENG_SPR_A2 | mondeling | Spreken | monoloog/ presentatie | A2 | tweede helft van de opleiding | 10-15 minuten | school | 1x | | |
| ENG_SCH_A2 | digitaal of schriftelijk | Schrijven | persoonlijk, zakelijk bericht en formulier | A2 | tweede helft van de opleiding | 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: Voert onderhoud, en/of reparaties en/of modificaties uit aan vliegtuigen, vliegtuigsystemen en/of –componenten | | | |
|---|-----------|--------------------|---------------|
| Code: L725323B1K1 | Resultaat | Weging/beslisregel | Eindresultaat |
| L725323B1K1P | 1 t/m 10 | 1 | ≥ 5.5 |

| Kerntaak P5-K1: Voert inspecties uit in/aan vliegtuigen, avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of –componenten en voert reparaties uit | | | |
|--|-----------|--------------------|---------------|
| Code: L725323P5K1 | Resultaat | Weging/beslisregel | Eindresultaat |
| L725323P5K1P | 1 t/m 10 | 1 | ≥ 5.5 |

| Kerntaak P5-K2: Analyseert en verhelpt complexe storingen in/aan vliegtuigen en aan avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of –componenten | | | |
|---|-----------|--------------------|---------------|
| Code: L725323P5K2 | Resultaat | Weging/beslisregel | Eindresultaat |
| L725323P5K2P | 1 t/m 10 | 1 | ≥ 5.5 |

| Kerntaak P5-K3: Geeft leiding | | | |
|----------------------------------|-----------|--------------------|---------------|
| Code: L725323P5K3 | Resultaat | Weging/beslisregel | Eindresultaat |
| L725323P5K3P | 1 t/m 10 | 1 | ≥ 5.5 |

| Engels specifiek* | | | |
|-------------------|-----------|--------------------|---------------------------------|
| Code | Resultaat | Weging/beslisregel | Eindresultaat |
| E_LU_25323 | 4, 6 of 8 | 1 | ≥ 5.5 (zie opmerking hieronder) |
| E_LE_25323 | 4, 6 of 8 | 1 | |
| E_GE_25323 | 4, 6 of 8 | 1 | |
| E_SP_25323 | 4, 6 of 8 | 1 | |
| E_SC_25323 | 4, 6 of 8 | 1 | |

- De kandidaat mag voor een van de onderdelen LU, LE, GE, SP of SC één 4 halen.
- Het uiteindelijke gemiddelde dient echter ≥ 5.5 te zijn om het deel Engels specifiek te behalen.

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.

2.3 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 | Resultaat |
| Burgerschap DL | loopbaan | Portfolio | 2021-2022 | Voldaan |
| Burgerschap DPJ | politiek-juridische dimensie | Portfolio | 2019-2021 | Voldaan |
| Burgerschap DE | economische dimensie | Portfolio | 2019-2021 | Voldaan |
| Burgerschap DSM | sociaal-maatschappelijke dimensie | Portfolio | 2019-2021 | Voldaan |
| Burgerschap DVB | dimensie vitaal burgerschap | Leefstijltest (computer en volgen sport programma) | 2019-2021 | Voldaan |

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 |
| BPV | <p>De BPV periode is bedoelt om de op school aangeleerde kennis en vaardigheden in de praktijk toe te passen. De leerling zal in eerste instantie onder begeleiding van een leermeester opdrachten gaan uitvoeren. De afstand tussen leermeester en leerling zal gaandeweg de BPV groter worden zodat de leerling zelfstandig moet gaan tonen of hij inderdaad een beginnend beroepsbeoefenaar is.</p> <p>Kerntaak B1-K1: Voert onderhoud, en/of reparaties en/of modificaties uit aan vliegtuigen, vliegtuigsystemen en/of –componenten</p> <p>Kerntaak P5-K1: Voert inspecties uit in/aan vliegtuigen, avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of -componenten en voert reparaties uit</p> <p>Kerntaak P5-K2: Analyseert en verhelpt complexe storingen in/aan vliegtuigen en aan avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of –componenten</p> | 2020-2021 | minimaal 1440 uur | <p>Nav het efficiëntiebeginsel overheid dienen de vijf aanbieder van luchtvaartopleidingen vliegtuigonderhoud, hun examinering en BPV op elkaar af te stemmen.</p> <p>De beoordeling van de BPV is op dit moment nog onderwerp van gesprek.</p> | <voldoende / goed> |

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 960 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