

# Examenplan Expert IT systems and devices MBO 4

| Naam kwalificatie             | Crebonr. kwalificatie | Leerweg | Cohort | Startdatum | Niveau | Studiejaar diplomering | Vaststellingsdatum examenplan | Versie |
|-------------------------------|-----------------------|---------|--------|------------|--------|------------------------|-------------------------------|--------|
| Expert IT systems and devices | 25606                 | BOL     | 2024   | augustus   | MBO 4  | 2027                   | april 2024                    | 1.0    |

## Beroepsgerichte examens

| Code            | Titel  | Duur examen | Plaats afname | Examinator |        | Weging | Examen resultaat | Examen vorm | Planning                 |
|-----------------|--|-------------|---------------|------------|--------|--------|------------------|-------------|--------------------------|
|                 |  |             |               | BPV        | School |        |                  |             |                          |
| T24_25606_Pv B1 | PvB P2-K1-W1<br>Ontwikkelt digitale informatievoor zieningen | 0 Minuten   | School        | Nee        | Ja     | 33,3%  | Cijfer           | P           | Periode 10<br>Periode 11 |
| T24_25606_Pv B1 | PVB B1-K1-W2<br>Ondersteunt gebruikers                       | 0 Minuten   | School        | Nee        | Ja     | 33,3%  | Cijfer           | P           | Periode 4<br>Periode 5   |
| T24_25606_Pv B1 | PVB B1-K1-W3<br>Ondersteunt gebruikers                       | 0 Minuten   | School        | Nee        | Ja     | 33,3%  | Cijfer           | E           | Periode 2<br>Periode 4   |
| T24_25606_Pv B1 | PVB B1-K1-W1<br>Ondersteunt gebruikers                       | 0 Minuten   | School        | Nee        | Ja     | 33,3%  | Cijfer           | P           | Periode 4<br>Periode 5   |
| T24_25606_Pv B2 | PvB B1-K2-W2<br>Beheert de infrastructuur                    | 0 Minuten   | School        | Nee        | Ja     | 50,0%  | Cijfer           | P           | Periode 9<br>Periode 10  |
| T24_25606_Pv B2 | PvB B1-K2-W1<br>Beheert de infrastructuur                    | 0 Minuten   | School        | Nee        | Ja     | 50,0%  | Cijfer           | P           | Periode 4<br>Periode 5   |
| T24_25606_Pv B3 | PvB B1-K3-W2<br>Beheert applicaties                          | 0 Minuten   | School        | Nee        | Ja     | 50,0%  | Cijfer           | P           | Periode 8<br>Periode 9   |
| T24_25606_Pv B3 | PvB B1-K3-W1<br>Beheert applicaties                          | 0 Minuten   | School        | Nee        | Ja     | 50,0%  | Cijfer           | P           | Periode 7<br>Periode 8   |
| T24_25606_Pv B4 | PvB P2-K1-W3<br>Ontwikkelt digitale informatievoor zieningen | 0 Minuten   | School        | Nee        | Ja     | 33,3%  | Cijfer           | P           | Periode 10<br>Periode 11 |
| T24_25606_Pv B4 | PvB P2-K1-W2<br>Ontwikkelt digitale informatievoor zieningen | 0 Minuten   | School        | Nee        | Ja     | 33,3%  | Cijfer           | P           | Periode 10<br>Periode 11 |
| T24_25606_Pv B5 | PvB P2-K2-W1<br>Controleert de security                      | 0 Minuten   | School        | Nee        | Ja     | 50,0%  | Cijfer           | P           | Periode 10<br>Periode 11 |
| T24_25606_Pv B5 | PvB P2-K2-W2<br>Controleert de security                      | 0 Minuten   | School        | Nee        | Ja     | 50,0%  | Cijfer           | P           | Periode 10<br>Periode 11 |

## Beroepsgerichte taal- en rekenexamens

| Code | Titel | Duur examen | Plaats afname | Examinator |        | Weging | Examen resultaat | Examen vorm | ERK niveau | Vak | Vaardigheid | Planning |
|------|-------|-------------|---------------|------------|--------|--------|------------------|-------------|------------|-----|-------------|----------|
|      |       |             |               | BPV        | School |        |                  |             |            |     |             |          |

## Keuzedelen

| Code      | Titel  | K-nummer | Kenmerking | Duur examen | Plaats afname | Examinator |        | Weging | Examen resultaat    | Examen vorm | Planning |
|-----------|--|----------|------------|-------------|---------------|------------|--------|--------|---------------------|-------------|----------|
|           |  |          |            |             |               | BPV        | School |        |                     |             |          |
| C24_K0023 | Digitale vaardigheden gevorderd                | 0023     | E&O        | 50 Minuten  | School        | Nee        | Ja     | 100,0% | Cijfer (1-decimaal) | D           |          |
| C24_K0072 | Ondernemend gedrag geschikt voor niveau 3 en 4 | 0072     | T&T        | 0 Minuten   | School        | Nee        | Ja     | 100,0% | O-V-G               | P           |          |
| T24_K0505 | TT Verdieping software                         | 0505     | T&T        | 180 Minuten | School        | Nee        | Ja     | 100,0% | Cijfer (1-decimaal) | D           |          |
| T24_K0730 | Programmeren van microcontrollers              | 0730     | T&T        | 180 Minuten | School        | Nee        | Ja     | 100,0% | Cijfer              | D           |          |
| T24_K1171 | Datacenter IT techniek                         | 1171     | T&T        | 3 Uur       | School        | Nee        | Ja     | 100,0% | Cijfer              | C           |          |
| C24_K0125 | Vorbereiding HBO                               | 0125     | Z&W        | 10 Weken    | School        | Nee        | Ja     | 100,0% | Cijfer (1-decimaal) | E           |          |

## Beroepspraktijkvorming

| Code           | Naam                            | Omschrijving  | Examenresultaat      | Beoordeling   | BPV onderdeel | Planning |
|----------------|---------------------------------|---|----------------------|---|---------------|----------|
| T24_25606BPV_4 | BPV-uren                        | Het minimale aantal BPV uren moet worden behaald (per BPV periode wordt medegedeeld hoeveel uur dit betreft)  | Voldaan-niet voldaan | Stagebegeleider stagebedrijf in samenspraak met bpv begeleider van de opleiding | 4             |          |
| T24_25606BPV_3 | BPV-uren                        | Het minimale aantal BPV uren moet worden behaald (per BPV periode wordt medegedeeld hoeveel uur dit betreft)  | Voldaan-niet voldaan | Stagebegeleider stagebedrijf in samenspraak met bpv begeleider van de opleiding | 3             |          |
| T24_25606BPV_2 | Algemene Werknemersvaardigheden | De door de praktijkopleider ingevulde Leer/werkhoudingslijsten dienen progressie te laten zien; als punten onvoldoende zijn beoordeeld door de praktijkopleider dienen deze verbeterd te zijn tot ten minste 'voldoende' aan het einde van de BPV periode | Voldaan-niet voldaan | Stagebegeleider stagebedrijf in samenspraak met bpv begeleider van de opleiding | 2             |          |
| T24_25606BPV_1 | Stage opdrachten                | De stageopdrachten dienen met minstens een voldoende beoordeeld te worden door de studieloopbaanbegeleider  | Voldaan-niet voldaan | Stagebegeleider stagebedrijf in samenspraak met bpv begeleider van de opleiding | 1             |          |

## Generieke examens

| Code              | Titel                         | Duur examen | Plaats afname | Examinator |        | Weging | Examen resultaat    | Examen vorm | ERK niveau | Vak | Vaardigheid | Planning |
|-------------------|-------------------------------|-------------|---------------|------------|--------|--------|---------------------|-------------|------------|-----|-------------|----------|
|                   |                               |             |               | BPV        | School |        |                     |             |            |     |             |          |
| C-MBO4-N ED-CE_3F | Nederlands Centraal examen 3F | 120 Minuten | School        | Nee        | Ja     | 50,0%  | Cijfer (1-decimaal) | D           | 3F         | NED | CE          |          |
| C-MBO4-N          | Nederlands                    | 15 Minuten  | School        | Nee        | Ja     | 16,7%  | Cijfer              | M           | 3F         | NED | SP          |          |

| Code                        | Titel                           | Duur examen | Plaats afname | Examinator |        | Weging | Examen resultaat     | Examen vorm | ERK niveau | Vak | Vaardigheid | Planning |
|-----------------------------|---------------------------------|-------------|---------------|------------|--------|--------|----------------------|-------------|------------|-----|-------------|----------|
|                             |                                 |             |               | BPV        | School |        |                      |             |            |     |             |          |
| ED-SP_3F                    | spreken 3F                      | 15 Minuten  | School        | Nee        | Ja     | 16,7%  | (1-decimaal )        | M           | 3F         | NED | SP          |          |
| C-MBO4-N<br>ED-GV_3F        | Nederlands gesprekken voeren 3F | 15 Minuten  | School        | Nee        | Ja     | 16,7%  | Cijfer (1-decimaal ) | M           | 3F         | NED | GV          |          |
| C-MBO4-N<br>ED-SC_3F        | Nederlands schrijven 3F         | 60 Minuten  | School        | Nee        | Ja     | 16,7%  | Cijfer (1-decimaal ) | D           | 3F         | NED | SC          |          |
| C-MBO4-E<br>NG-CE_B1        | Engels Centraal examen B1       | 90 Minuten  | School        | Nee        | Ja     | 50,0%  | Cijfer (1-decimaal ) | D           | B1         | ENG | CE          |          |
| C-MBO4-E<br>NG-SP_A2        | Engels spreken A2               | 15 Minuten  | School        | Nee        | Ja     | 16,7%  | Cijfer (1-decimaal ) | M           | A2         | ENG | SP          |          |
| C-MBO4-E<br>NG-GV_A2        | Engels gesprekken voeren A2     | 15 Minuten  | School        | Nee        | Ja     | 16,7%  | Cijfer (1-decimaal ) | M           | A2         | ENG | GV          |          |
| C-MBO4-E<br>NG-SC_A2        | Engels schrijven A2             | 60 Minuten  | School        | Nee        | Ja     | 16,7%  | Cijfer (1-decimaal ) | D           | A2         | ENG | SC          |          |
| C-MBO4-R<br>EK-REK_RE<br>K4 | Rekenen Niveau 4                | 150 Minuten | School        | Nee        | Ja     | 100,0% | Cijfer (1-decimaal ) | D           | REK4       | REK | REK         |          |

## Loopbaan en burgerschap

| Code        | Onderwerp                         | Loopbaan/<br>burgerschap | Bewijsstukken                       | Weging | Examen resultaat     | Planning |
|-------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------|----------------------|----------|
| T24-B_25606 | Sociaal maatschappelijke dimensie | Burgerschap              | B-sociaal maatschappelijke dimensie | 100,0% | Voldaan-niet voldaan |          |
| T24-B_25606 | Vitaal burgerschap dimensie       | Burgerschap              | B-burgerschap dimensie              | 100,0% | Voldaan-niet voldaan |          |
| T24-B_25606 | Economische dimensie              | Burgerschap              | B-economische dimensie              | 100,0% | Voldaan-niet voldaan |          |
| T24-B_25606 | Politiek juridische dimensie      | Burgerschap              | B-politiek-juridische dimensie      | 100,0% | Voldaan-niet voldaan |          |
| T24-L_25606 | Capaciteitenreflectie             | Loopbaan                 | L-capaciteitenreflectie             | 100,0% | Voldaan-niet voldaan |          |
| T24-L_25606 | Motievenreflectie                 | Loopbaan                 | L-motievenreflectie                 | 100,0% | Voldaan-niet voldaan |          |
| T24-L_25606 | Werkexploratie                    | Loopbaan                 | L-werkexploratie                    | 100,0% | Voldaan-niet voldaan |          |
| T24-L_25606 | Loopbaansturing                   | Loopbaan                 | L-loopbaansturing                   | 100,0% | Voldaan-niet voldaan |          |
| T24-L_25606 | Netwerken                         | Loopbaan                 | L-netwerken                         | 100,0% | Voldaan-niet voldaan |          |

## Appendix

### Examenvormen

P = Proeve/ proeve van  
bekwaamheid/ praktijkexamen/  
projecten

A = Assessment

V = Vaardigheidsexamen

C = CGI

E = Examenportfolio

S = Schriftelijk examen/werkstuk

M = Mondeling examen

D = Digitaal examen

### Vakken

REK = Rekenen

ENG = Engels

DUI = Duits

FRA = Frans

SPA = Spaans

NED = Nederlands

### Vaardigheden

CE = Lezen/ luisteren

SP = Spreken

GV = Gesprekken voeren

SC = Schrijven

LEZ = Lezen

LUI = Luisteren

REK = Rekenen