

# Examenplan Software Developer MBO 4

| Naam kwalificatie  | Crebonr. kwalificatie | Leerweg | Cohort | Startdatum | Niveau | Studiejaar diplomering | Vaststellingsdatum examenplan | Versie |
|--------------------|-----------------------|---------|--------|------------|--------|------------------------|-------------------------------|--------|
| Software Developer | 25998                 | BOL/BBL | 2026   | augustus   | MBO 4  | 2030                   | maart 2026                    | 1.0    |

## Beroepsgerichte examens

| Code           | Titel  | Duur examen | Plaats afname | Examinator |        | Weging | Examen resultaat | Examen vorm | Planning            |
|----------------|--|-------------|---------------|------------|--------|--------|------------------|-------------|---------------------|
|                |  |             |               | BPV        | School |        |                  |             |                     |
| T26_25998_K1W1 | K1W1_25998_ Stemt opdracht af, plant werkzaamheden en bewaakt de voortgang | 40 Uur      | School        | Nee        | Ja     | 20,0%  | Cijfer           | P           | Periode <b>FLEX</b> |
| T26_25998_K1W2 | K1W2_25998_ Maakt een technisch ontwerp voor software                      | 40 Uur      | School        | Nee        | Ja     | 20,0%  | Cijfer           | P           | Periode <b>FLEX</b> |
| T26_25998_K1W3 | K1W3_25998_ Realiseert (onderdelen van) software                           | 40 Uur      | School        | Nee        | Ja     | 20,0%  | Cijfer           | P           | Periode <b>FLEX</b> |
| T26_25998_K1W4 | K1W4_25998_ Test software  | 40 Uur      | School        | Nee        | Ja     | 20,0%  | Cijfer           | P           | Periode <b>FLEX</b> |
| T26_25998_K1W5 | K1W5_25998_ Doet verbetervoorstellen voor de software                      | 40 Uur      | School        | Nee        | Ja     | 20,0%  | Cijfer           | P           | Periode <b>FLEX</b> |
| T26_25998_K2W1 | K2W1_25998_ Werkt samen in een projectteam                                 | 40 Uur      | School        | Nee        | Ja     | 33,3%  | Cijfer           | P           | Periode <b>FLEX</b> |
| T26_25998_K2W2 | K2W2_25998_ Presenteert het opgeleverde werk                               | 40 Uur      | School        | Nee        | Ja     | 33,3%  | Cijfer           | P           | Periode <b>FLEX</b> |
| T26_25998_K2W3 | K2W3_25998_ Evalueert de samenwerking                                      | 40 Uur      | School        | Nee        | Ja     | 33,3%  | Cijfer           | P           | Periode <b>FLEX</b> |

## 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 |        |                  |             |                     |
| T2026_K0788 | Basis programmeren van games         | 0788     | T&T        | 30 Minuten  | School        | Nee        | Ja     | 100,0% | Cijfer           | E           | Periode <b>FLEX</b> |
| T2026_K0497 | Mobile application development       | 0497     | T&T        | 15 Minuten  | School        | Nee        | Ja     | 100,0% | Cijfer           | C           | Periode <b>FLEX</b> |
| T2026_K0767 | Grafisch ontwerp voor webdevelopment | 0767     | T&T        | 0 Minuten   | School        | Nee        | Ja     | 100,0% | Cijfer           | P           | Periode <b>FLEX</b> |

| Code        | Titel                             | K-nummer | Kenmerking | Duur examen | Plaats afname | Examinator |        | Weging | Examen resultaat    | Examen vorm | Planning     |
|-------------|-----------------------------------|----------|------------|-------------|---------------|------------|--------|--------|---------------------|-------------|--------------|
|             |                                   |          |            |             |               | BPV        | School |        |                     |             |              |
| C2026_K0023 | Digitale vaardigheden gevorderd   | 0023     | DLB        | 90 Minuten  | School        | Nee        | Ja     | 100,0% | Cijfer (1 decimaal) | D           | Periode FLEX |
| T2026_K1315 | Verdieping software 2             | 1315     | T&T        | 180 Minuten | School        | Nee        | Ja     | 100,0% | Cijfer              | E           | Periode FLEX |
| T2026_K1316 | Verdieping software 3             | 1316     | T&T        | 180 Minuten | School        | Nee        | Ja     | 100,0% | Cijfer              | E           | Periode FLEX |
| C2026_K1483 | Ondernemend gedrag                | 1483     | DLB        | 60 Minuten  | School        | Ja         | Ja     | 100,0% | Cijfer (1 decimaal) | A           | Periode FLEX |
| T2026_K0730 | Programmeren van microcontrollers | 0730     | T&T        | 180 Minuten | School        | Nee        | Ja     | 100,0% | Cijfer              | D           | Periode FLEX |
| T26_K0505   | Software verdieping               | 0505     | T&T        | 60 Minuten  | School        | Nee        | Ja     | 100,0% | Cijfer              | E           | Periode FLEX |

## Beroepspraktijkvorming

| Code           | Naam             | Omschrijving  | Examenresultaat      | Beoordeling   | BPV onderdeel | Planning |
|----------------|------------------|---|----------------------|---|---------------|----------|
| T26_25998BPV_1 | BPV-inhoud- BOL1 | Je dient voor het/de BPV blok(ken) een voldoende te halen               | Voldaan/niet voldaan | Beoordeling door praktijkbegeleider   | 1             |          |
| T26_25998BPV_2 | BPV-uren_BOL2    | Je dient het minimum aantal uren te behalen wat is opgenomen in de POK. | Voldaan/niet voldaan | Beoordeling door praktijkbegeleider   | 2             |          |
| T26_25998BPV_1 | BPV-uren         | Je dient het wettelijke minimum aantal uren te behalen                  | Voldaan/niet voldaan | De stagebegeleider van het BPV bedrijf ondertekent de urenstaten. De stagedocent van school beoordeelt of deze uren voldoen aan de gevraagde norm | 1             |          |

## Generieke examens

| Code              | Titel                           | Duur examen | Plaats afname | Examinator |        | Weging | Examen resultaat    | Examen vorm | ERK niveau | Vak | Vaardigheid | Planning |
|-------------------|---------------------------------|-------------|---------------|------------|--------|--------|---------------------|-------------|------------|-----|-------------|----------|
|                   |                                 |             |               | BPV        | School |        |                     |             |            |     |             |          |
| C-MBO4-NED-CE_3F  | Nederlands Centraal examen 3F   | 120 Minuten | School        | Nee        | Ja     | 50,0%  | Cijfer (1 decimaal) | D           | 3F         | NED | CE          |          |
| C-MBO4-NED-SP_3F  | Nederlands spreken 3F           | 15 Minuten  | School        | Nee        | Ja     | 16,7%  | Cijfer (1 decimaal) | M           | 3F         | NED | SP          |          |
| C-MBO4-NED-GV_3F  | Nederlands gesprekken voeren 3F | 15 Minuten  | School        | Nee        | Ja     | 16,7%  | Cijfer (1 decimaal) | M           | 3F         | NED | GV          |          |
| C-MBO4-NED-SC_3F  | Nederlands schrijven 3F         | 60 Minuten  | School        | Nee        | Ja     | 16,7%  | Cijfer (1 decimaal) | D           | 3F         | NED | SC          |          |
| C-MBO4-ENG-CE_B1  | Engels Centraal examen B1       | 90 Minuten  | School        | Nee        | Ja     | 50,0%  | Cijfer (1 decimaal) | D           | B1         | ENG | CE          |          |
| C-MBO4-ENG-SP_A2  | Engels spreken A2               | 15 Minuten  | School        | Nee        | Ja     | 16,7%  | Cijfer (1 decimaal) | M           | A2         | ENG | SP          |          |
| C-MBO4-ENG-GV_A2  | Engels gesprekken voeren A2     | 15 Minuten  | School        | Nee        | Ja     | 16,7%  | Cijfer (1 decimaal) | M           | A2         | ENG | GV          |          |
| C-MBO4-ENG-SC_A2  | Engels schrijven A2             | 60 Minuten  | School        | Nee        | Ja     | 16,7%  | Cijfer (1 decimaal) | D           | A2         | ENG | SC          |          |
| C-MBO4-REK-REK_RE | Rekenen 4                       | 120 Minuten | School        | Nee        | Ja     | 100,0% | Cijfer (1 decimaal) | D           | REK4       | REK | REK         |          |

| Code | Titel      | Duur examen | Plaats afname | Examinator |        | Weging | Examen resultaat    | Examen vorm | ERK niveau | Vak | Vaardigheid | Planning |
|------|------------|-------------|---------------|------------|--------|--------|---------------------|-------------|------------|-----|-------------|----------|
|      |            |             |               | BPV        | School |        |                     |             |            |     |             |          |
| K4   | Rekenen n4 | 120 Minuten | School        | Nee        | Ja     | 100,0% | Cijfer (1 decimaal) | D           | REK4       | REK | REK         |          |

## Loopbaan en burgerschap

| Code        | Onderwerp                         | Loopbaan/burgerschap | Bewijsstukken                       | Weging | Examen resultaat     | Planning |
|-------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------------|--------|----------------------|----------|
| T26-B_25998 | Sociaal maatschappelijke dimensie | Burgerschap          | B-sociaal maatschappelijke dimensie | 100,0% | Voldaan/niet voldaan |          |
| T26-B_25998 | Vitaal burgerschap dimensie       | Burgerschap          | B-burgerschap dimensie              | 100,0% | Voldaan/niet voldaan |          |
| T26-B_25998 | Economische dimensie              | Burgerschap          | B-economische dimensie              | 100,0% | Voldaan/niet voldaan |          |
| T26-B_25998 | Politiek juridische dimensie      | Burgerschap          | B-politiek-juridische dimensie      | 100,0% | Voldaan/niet voldaan |          |
| T26-L_25998 | Capaciteitenreflectie             | Loopbaan             | L-capaciteitenreflectie             | 100,0% | Voldaan/niet voldaan |          |
| T26-L_25998 | Motievenreflectie                 | Loopbaan             | L-motievenreflectie                 | 100,0% | Voldaan/niet voldaan |          |
| T26-L_25998 | Werkexploratie                    | Loopbaan             | L-werkexploratie                    | 100,0% | Voldaan/niet voldaan |          |
| T26-L_25998 | Loopbaansturing                   | Loopbaan             | L-loopbaansturing                   | 100,0% | Voldaan/niet voldaan |          |
| T26-L_25998 | 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