

**BEOORDELINGSSTRUCTUUR COHORT 2022 TECHNIEK EN TECHNOLOGIE**  
**crebo 25773 Uitvoerder**

| leerjaar en periode |                | BASIS- en PROFIELDEEL<br>(kerntaken en werkprocessen)                                                               | BEROEPS- en BRANCHEVEREISTEN                          | KEUZEDEEL                      | BPV                      | LOOPBAAN &<br>BURGERSCHAP                                     | TALEN<br>(Nederlands)                                                           | TALEN<br>(Engels)                                                               | REKENEN                                            | PORTFOLIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1<br>2<br>3         | 01<br>05<br>09 | formatieve toets(en)                                                                                                | beroeps- en branchevereisten<br>indien van toepassing | formatieve toets(en)           | BPV-opdracht(en)         | Loopbaan (school en/of BPV)<br>Burgerschap (school en/of BPV) | NL taalttest (0-meting) en/of<br>formatieve toets(en)                           | En taalttest (0-meting) en/of<br>formatieve toets(en)                           | rekentest (0-meting) en/of<br>formatieve toets(en) | <div>▶</div> <div>Resultaten van de<br/>formatieve toetsen<br/>komen in het<br/>ontwikkelingsportfolio.</div> <div>▶</div> <div>Periodiek wordt, tijdens<br/>het (portfolio)voort-<br/>gangsgesprek, de<br/>studievoortgang op alle<br/>examenonderdelen<br/>met de student<br/>besproken.<br/>Daarnaast wordt <u>de</u><br/><u>beroepshouding</u> van de<br/>student beoordeeld en<br/>besproken.</div> <div>▶</div> |
|                     |                | (portfolio)voortgangsgesprek + studieadvies                                                                         |                                                       |                                |                          |                                                               |                                                                                 |                                                                                 |                                                    | ◀                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                     | 02<br>06<br>10 | formatieve toets(en)                                                                                                | beroeps- en branchevereisten<br>indien van toepassing | formatieve toets(en)           | BPV-opdracht(en)         | Loopbaan (school en/of BPV)<br>Burgerschap (school en/of BPV) | formatieve toets(en) NL                                                         | formatieve toets(en) EN                                                         | formatieve toets(en)                               | ▶                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                     |                | (portfolio)voortgangsgesprek                                                                                        |                                                       |                                |                          |                                                               |                                                                                 |                                                                                 |                                                    | ◀                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                     | 03<br>07<br>11 | formatieve toets(en)                                                                                                | beroeps- en branchevereisten<br>indien van toepassing | formatieve toets(en)           | BPV-opdracht(en)         | Loopbaan (school en/of BPV)<br>Burgerschap (school en/of BPV) | formatieve toets(en) NL                                                         | formatieve toets(en) EN                                                         | formatieve toets(en)                               | ▶                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                     |                | (portfolio)voortgangsgesprek                                                                                        |                                                       |                                |                          |                                                               |                                                                                 |                                                                                 |                                                    | ◀                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                     | 04<br>08<br>12 | formatieve toets(en)                                                                                                | beroeps- en branchevereisten<br>indien van toepassing | formatieve toets(en)           | BPV-opdracht(en)         | Loopbaan (school en/of BPV)<br>Burgerschap (school en/of BPV) | formatieve toets(en) NL                                                         | formatieve toets(en) EN                                                         | formatieve toets(en)                               | ▶                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                     |                | (portfolio)voortgangsgesprek + overgangsbeslissing.<br>In de laatste periode vindt er een afslutend gesprek plaats. |                                                       |                                |                          |                                                               |                                                                                 |                                                                                 |                                                    | ◀                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                     |                | ▼                                                                                                                   | ▼                                                     | ▼                              | ▼                        | ▼                                                             | ▼                                                                               | ▼                                                                               | ▼                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                     |                | Eind PvB of som van meerdere PvB's                                                                                  | Voldaan aan branche- en<br>beroepsvereisten           | Examen per gevolgd keuzedeel   | BPV-opdracht(en)         | Curriculum +<br>(BPV-opdracht(en))                            | Taalexamen<br>Centraal landelijk (2 gebieden) +<br>Radius toetsing (3 gebieden) | Taalexamen<br>Centraal landelijk (2 gebieden) +<br>Radius toetsing (3 gebieden) | Rekenexamen<br>Centraal landelijk (4 domeinen)     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                     |                | ▼                                                                                                                   | ▼                                                     | ▼                              | ▼                        | ▼                                                             | ▼                                                                               | ▼                                                                               | ▼                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                     |                | a. Voldaan aan<br>eisen<br>basis- en profieldeel                                                                    | b. Voldaan aan branche- en<br>beroepsvereisten        | c. Voldaan aan eisen keuzedeel | d. Voldaan aan BPV-eisen | e. Voldaan<br>aan eisen L&B                                   | f. Voldaan aan taaleisen                                                        | g. Voldaan aan taaleisen                                                        | h. Voldaan aan rekenen                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                     |                | ▼                                                                                                                   | ▼                                                     | ▼                              | ▼                        | ▼                                                             | ▼                                                                               | ▼                                                                               | ▼                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                     |                | voldaan aan alle eisen = diploma                                                                                    |                                                       |                                |                          |                                                               |                                                                                 |                                                                                 |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

formatieve toetsing, de resultaten komen in het portfolio  
 ontwikkelingsportfolio, het voortgangsgesprek vindt meerdere malen per jaar plaats  
 summatieve toetsing  
 examencommissie controleert examenresultaten  
 diploma

## Beoordelingsstructuur

Binnen de sector techniek en technologie zijn we van mening dat de student gedurende zijn opleiding fouten mag maken. Dit moet hij kunnen doen in een veilige leeromgeving.

In de weken dat hij onderwijs volgt en/of stage loopt, ontvangt hij dan ook voortdurend feedback van zijn docenten, praktijkopleiders en/of studieloopbaanbegeleider.

### Ontwikkelingsgerichte ofwel formatieve beoordelingen

Vanaf de eerste periode\* krijgt de student verschillende soorten ontwikkelingsgerichte beoordelingen op school en in de beroepspraktijkvorming (blauwe vakken).

Formatieve beoordelingen zijn bedoeld om van te leren, zodat de student een volgende keer beter kan presteren. Je kunt bij deze ontwikkelingsgerichte beoordelingen onder andere denken aan: bekwaamheidstoets, projectbeoordeling en BPV-opdracht.

De ontwikkelingsgerichte toetsen die een opleidingsteam inzet, worden kenbaar gemaakt in dit formatieve toetsplan. Al deze ontwikkelingsgerichte beoordelingen komen in het ontwikkelingsportfolio van de student (paarse vak). In dit portfolio kun je zien hoe de studievoortgang van de student verloopt. "Periodiek wordt, tijdens het (portfolio)voortgangsgesprek, de studievoortgang op alle examenonderdelen met de student besproken. Wanneer deze gesprekken plaatsvinden, is te vinden in het formatieve toetsplan."

### Beoordelingsgerichte ofwel summatieve beoordelingen

Beoordelingsgerichte toetsen worden afgenomen om te zien of de student het eindniveau beheerst. De minister van OCW heeft bepaald aan welke eisen een student aan het einde van zijn opleiding moet voldoen (gele vakken), voordat hij zijn diploma ontvangt (groen vlak).

In de oranje vakken zie je hoe de opleiding dit heeft vormgegeven.

Het opleidingsteam kiest zelf één of meerdere moment(en) per onderdeel en communiceert dit door middel van het examenplan.

\* Afhankelijk van de duur van de opleiding zijn dit tussen de 4 en 16 perioden onderwijs.

**BEOORDELINGSSTRUCTUUR COHORT 2022 TECHNIEK EN TECHNOLOGIE**  
**crebo 25773 Uitvoerder**

| leerjaar en periode                                             |                                                                                  | BASIS- en PROFIELDEEL<br>(kerntaken en werkprocessen)                                                             | BEROEPS-EN BRANCHEVEREISTEN                      | KEUZEDEEL                                                        | BPV                                                                                                     | LOOPBAAN & BURGERSCHAP                      | NEDERLANDS                                    | ENGELS                                          | REKENEN                              | BEROEPSHOUDING                                                            | PORTFOLIO                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1                                                               | 1                                                                                | 1ste project voldoende                                                                                            | Niet van toepassing                              | Keuzedeel bepalen<br>25% van de leerstof met voldoende doorlopen | Totaal 220 BPV-uur verantwoord<br>1ste BPV-opdracht uitgevoerd en voldoende beoordeeld door leerbedrijf | 1 opdracht goedgekeurd door docent          | Taaltest (0-meting) NL<br>Toets NL: voldoende | Taaltest (0-meting) ENG<br>Toets ENG: voldoende | 0-meting REK<br>Toets REK: voldoende | 2 van de 10 criteria waargenomen van beoordelingsformulier beroepshouding | Resultaten van de formatieve toetsen komen in het ontwikkelings-portfolio. Periodiek wordt, tijdens het (portfolio)-voortgangsgesprek, de studievoortgang op alle examenonderdelen met de student besproken. Daarnaast wordt de <b>beroepshouding</b> van de student beoordeeld en besproken. |  |
|                                                                 |                                                                                  | (portfolio)voortgangsgesprek + studieadvies (let op: dit advies is geen onderdeel van de BSA)                     |                                                  |                                                                  |                                                                                                         |                                             |                                               |                                                 |                                      |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|                                                                 |                                                                                  | 2de project voldoende                                                                                             | Niet van toepassing                              | 50% van de leerstof met voldoende doorlopen                      | Totaal 440 BPV-uur verantwoord<br>2de BPV-opdracht uitgevoerd en voldoende beoordeeld door leerbedrijf  | 2de opdracht goedgekeurd door docent        | Toets NL: voldoende                           | Toets ENG: voldoende                            | Toets REK: voldoende                 | 4 van de 10 criteria waargenomen van beoordelingsformulier beroepshouding |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|                                                                 | (portfolio)voortgangsgesprek + voorlopig studieadvies (wel onderdeel van de BSA) |                                                                                                                   |                                                  |                                                                  |                                                                                                         |                                             |                                               |                                                 |                                      |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|                                                                 | 3                                                                                | 3de project voldoende                                                                                             | Niet van toepassing                              | 75% van de leerstof met voldoende doorlopen                      | Totaal 660 BPV-uur verantwoord<br>3de BPV-opdracht uitgevoerd en voldoende beoordeeld door leerbedrijf  | 3de en 4de opdracht goedgekeurd door docent | Toets NL: voldoende                           | Toets ENG: voldoende                            | Toets REK: voldoende                 | 5 van de 10 criteria waargenomen van beoordelingsformulier beroepshouding |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|                                                                 |                                                                                  | (portfolio)voortgangsgesprek + bindend studieadvies                                                               |                                                  |                                                                  |                                                                                                         |                                             |                                               |                                                 |                                      |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|                                                                 |                                                                                  | *voor een positief bindend studieadvies moet minimaal 50% van de aangeboden deelgebieden voldoende zijn afgerond. |                                                  |                                                                  |                                                                                                         |                                             |                                               |                                                 |                                      |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|                                                                 | 4                                                                                | PVB maakt voorstel voor de opdrachtgever                                                                          | Beroeps- en branchevereisten niet van toepassing | Keuzedeel met een voldoende behaald                              | Totaal 880 BPV-uur verantwoord<br>4de BPV-opdracht uitgevoerd en voldoende beoordeeld door leerbedrijf  | 5de opdracht goedgekeurd door docent        | Toets NL: voldoende                           | Toets ENG: voldoende                            | Toets REK: voldoende                 | 6 van de 10 criteria waargenomen van beoordelingsformulier beroepshouding |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|                                                                 |                                                                                  | OF                                                                                                                |                                                  |                                                                  |                                                                                                         |                                             |                                               |                                                 |                                      |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|                                                                 |                                                                                  | PVB bereidt het werk voor                                                                                         |                                                  |                                                                  |                                                                                                         |                                             |                                               |                                                 |                                      |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| (portfolio)voortgangsgesprek + overgangsbeslissing/ eindgesprek |                                                                                  |                                                                                                                   |                                                  |                                                                  |                                                                                                         |                                             |                                               |                                                 |                                      |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| voldaan aan bovenstaande eisen = door naar leerjaar 2           |                                                                                  |                                                                                                                   |                                                  |                                                                  |                                                                                                         |                                             |                                               |                                                 |                                      |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |

**BEOORDELINGSSTRUCTUUR COHORT 2022 TECHNIEK EN TECHNOLOGIE**  
**crebo 25773 Uitvoerder**

| leerjaar en periode |                                                               | BASIS- en PROFIELDEEL<br>(kerntaken en werkprocessen) | BEROEPS-EN BRANCHEVEREISTEN | KEUZEDEEL                                                        | BPV                                                                                                     | LOOPBAAN & BURGERSCHAP              | NEDERLANDS                                     | ENGELS                                           | REKENEN             | BEROEPSHOUDING      | PORTFOLIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 2                   | 5                                                             | 1ste project voldoende                                | Niet van toepassing         | Keuzedeel bepalen<br>25% van de leerstof met voldoende doorlopen | Totaal 1100 BPV-uur verantwoord<br>5de BPV-opdracht uitgevoerd en voldoende beoordeeld door leerbedrijf | 6e opdracht goedgekeurd door docent | Taaltest (0-meting) NL*<br>Toets NL: voldoende | Taaltest (0-meting) ENG*<br>Toets ENG: voldoende | Niet van toepassing | Niet van toepassing | <p>Resultaten van de formatieve toetsen komen in het ontwikkelingsportfolio.</p> <p>Periodiek wordt, tijdens het (portfolio)-voortgangsgesprek, de studievoortgang op alle examenonderdelen met de student besproken.</p> <p>Daarnaast wordt de <b>beroepshouding</b> van de student beoordeeld en besproken.</p> |  |  |
|                     |                                                               | (portfolio)voortgangsgesprek                          |                             |                                                                  |                                                                                                         |                                     |                                                |                                                  |                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|                     | 6                                                             | 2de project voldoende                                 | Niet van toepassing         | 50% van de leerstof met voldoende doorlopen                      | Totaal 1320 BPV-uur verantwoord<br>6de BPV-opdracht uitgevoerd en voldoende beoordeeld door leerbedrijf | 7e opdracht goedgekeurd door docent | Toets NL: voldoende                            | Toets ENG: voldoende                             | Niet van toepassing | Niet van toepassing |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|                     |                                                               | (portfolio)voortgangsgesprek                          |                             |                                                                  |                                                                                                         |                                     |                                                |                                                  |                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|                     | 7                                                             | 3de project voldoende                                 | Niet van toepassing         | 75% van de leerstof met voldoende doorlopen                      | Totaal 1540 BPV-uur verantwoord<br>7de BPV-opdracht uitgevoerd en voldoende beoordeeld door leerbedrijf | 8e opdracht goedgekeurd door docent | Niet van toepassing                            | Niet van toepassing                              | Niet van toepassing | Niet van toepassing |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|                     |                                                               | (portfolio)voortgangsgesprek                          |                             |                                                                  |                                                                                                         |                                     |                                                |                                                  |                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|                     | 8                                                             | PVB maakt voorstel voor de opdrachtgever              | Niet van toepassing         | Keuzedeel met een voldoende behaald                              | Totaal 1760 BPV-uur verantwoord                                                                         | 9e opdracht goedgekeurd door docent | Niet van toepassing                            | Niet van toepassing                              | Niet van toepassing | Niet van toepassing |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|                     |                                                               | OF                                                    |                             |                                                                  | 8de BPV-opdracht uitgevoerd en voldoende beoordeeld door leerbedrijf                                    |                                     |                                                |                                                  |                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|                     |                                                               | PVB bereidt het werk voor                             |                             |                                                                  |                                                                                                         |                                     |                                                |                                                  |                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|                     | (portfolio)voortgangsgesprek + overgangsbepaling/ eindgesprek |                                                       |                             |                                                                  |                                                                                                         |                                     |                                                |                                                  |                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|                     | voldaan aan bovenstaande eisen = door naar leerjaar 3         |                                                       |                             |                                                                  |                                                                                                         |                                     |                                                |                                                  |                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |

**BEOORDELINGSSTRUCTUUR COHORT 2022 TECHNIEK EN TECHNOLOGIE**  
**crebo 25773 Uitvoerder**

| leerjaar en periode                                           |                              | BASIS- en PROFIELDEEL<br>(kerntaken en werkprocessen) | BEROEPS-EN BRANCHEVEREISTEN         | KEUZEDEEL                                                        | BPV                                     | LOOPBAAN & BURGERSCHAP                                                         | NEDERLANDS                                                                     | ENGELS                                         | REKENEN                                              | BEROEPSSHOUDING     | PORTFOLIO                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3                                                             | 9                            | Voorbereidend werk<br>PvB Realiseert het project      | Niet van toepassing                 | Keuzedeel bepalen<br>25% van de leerstof met voldoende doorlopen | Totaal 1980 BPV-uur verantwoord         | Niet van toepassing                                                            | Niet van toepassing                                                            | Niet van toepassing                            | Niet van toepassing                                  | Niet van toepassing | Resultaten van de formatieve toetsen komen in het ontwikkelingsportfolio. Periodiek wordt, tijdens het (portfolio)-voortgangsgesprek, de studievoortgang op alle examenonderdelen met de student besproken. Daarnaast wordt de <u>beroepshouding</u> van de student beoordeeld en besproken. |
|                                                               | (portfolio)voortgangsgesprek |                                                       |                                     |                                                                  |                                         |                                                                                |                                                                                |                                                |                                                      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                               | 10                           | PvB Realiseert het project                            | Niet van toepassing                 | 50% van de leerstof met voldoende doorlopen                      | Totaal 2200 BPV-uur verantwoord         | Niet van toepassing                                                            | Niet van toepassing                                                            | Niet van toepassing                            | Niet van toepassing                                  | Niet van toepassing |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                               | (portfolio)voortgangsgesprek |                                                       |                                     |                                                                  |                                         |                                                                                |                                                                                |                                                |                                                      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                               | 11                           | PvB Realiseert het project                            | Niet van toepassing                 | 75% van de leerstof met voldoende doorlopen                      | Totaal 2420 BPV-uur verantwoord         | Niet van toepassing                                                            | Niet van toepassing                                                            | Niet van toepassing                            | Niet van toepassing                                  | Niet van toepassing |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| (portfolio)voortgangsgesprek                                  |                              |                                                       |                                     |                                                                  |                                         |                                                                                |                                                                                |                                                |                                                      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 12                                                            |                              | Niet van toepassing                                   | Keuzedeel met een voldoende behaald | Niet van toepassing                                              | Niet van toepassing                     | Niet van toepassing                                                            | Niet van toepassing                                                            | Niet van toepassing                            | Niet van toepassing                                  | Niet van toepassing |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| (portfolio)voortgangsgesprek + overgangsbepaling/ eindgesprek |                              |                                                       |                                     |                                                                  |                                         |                                                                                |                                                                                |                                                |                                                      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Eind PvB of som van meerdere deelexamens*                     |                              | Voldaan aan branche- en beroepsvereisten              | Examen per gevolgd keuzedeel*       | BPV-opdracht(en) voldaan en BPV-uren gemaakt                     | Curriculum + eventueel BPV-opdracht(en) | Taalexamen<br>Centraal landelijk (2 gebieden) + Instellingsexamen (3 gebieden) | Taalexamen<br>Centraal landelijk (2 gebieden) + Instellingsexamen (3 gebieden) | Rekenexamen<br>Centraal landelijk (4 domeinen) | Beoordeling van de 10 aspecten van de beroepshouding |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| a. Voldaan aan eisen basis- en profieldeel                    |                              | b. Voldaan aan branche- en beroepsvereisten           | c. Voldaan aan eisen keuzedeel      | d. Voldaan aan BPV-eisen                                         | e. Voldaan aan eisen L&B                | f. Voldaan aan taaleisen                                                       | f. Voldaan aan taaleisen                                                       | g. Voldaan aan rekenen                         | h. Voldaan aan beroepshouding                        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| voldaan aan alle eisen = diploma                              |                              |                                                       |                                     |                                                                  |                                         |                                                                                |                                                                                |                                                |                                                      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |