

**BEOORDELINGSSTRUCTUUR COHORT 2020 TECHNIEK EN TECHNOLOGIE
25245 BBL Eerste Bedrijfsautotechnicus**

| leerjaar en periode | BASIS- en PROFIELDEEL (kerntaken en werkprocessen) | BEROEPS-EN BRANCHEVEREISTEN | KEUZEDEEL | BPV | LOOPBAAN & BURGERSCHAP | TALEN (Nederlands) | REKENEN | BEROEPSHOUDING | PORTFOLIO | |
|---|--|---|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|--|
| 1 | Motormechanisch (deelname toets) Verlichting (deelname toets) Banden en wielen (deelname toets) Zelfstandig werken 100 % af 60 % goed ieder onderwerp | NVT | start Keuzedeel 1 20% lessen en opdrachten | BPV; 220 uur verantwoord * Motor mechanische componenten * Verlichting systemen * Banden en wielen Praktijkmap, 80% van ieder bovenstaand onderdeel afgewerkt. | Voortgang Loopbaan Oriëntatie 0-meting loopbaancompetenties | 0-meting NL gedaan | N.V.T. | 1 van de 10 criteria waargenomen | 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 beroepshouding van de student beoordeeld en besproken. | |
| | (portfolio)voortgangsgesprek | | | | | | | | | |
| | Distributie en klepbediening (deelname toets) Koelsysteem (deelname toets) Auto elektronica 1 (deelname toets) Veiligheid gezondheid en milieu (deelname toets) Toetsen Periode 1 voldoende Zelfstandig werken 100 % af 60 % goed ieder onderwerp | NVT | voortgang keuzedeel 1 40 % Lessen en opdrachten | BPV; 220 uur verantwoord * Distributie en klepbediening * Koelsystemen * Auto electronica 1 Praktijkmap, 80% van ieder bovenstaand onderdeel afgewerkt. | De opdrachten afgerond van kwaliteiten en motievenreflectie | 1 Instellingsexamen afgerond | N.V.T. | 3 van de 10 criteria waargenomen | | |
| | (portfolio)voortgangsgesprek + Studieadvies | | | | | | | | | |
| Smeersystemen (deelname toets) Wielophanging (deelname toets) Carrosserie en chassis (deelname toets) Toetsen Periode 2 voldoende Zelfstandig werken 100 % af 60 % goed ieder onderwerp BPE (P5-K1) in BPV bedrijf | NVT | voortgang keuzedeel 1 60% lessen en opdrachten | BPV; 220 uur verantwoord * Smeersystemen * Wielophanging * Carrosserie en Chassis Praktijkmap, 80% van ieder bovenstaand onderdeel afgewerkt. | De opdrachten afgerond van werkexploratie en netwerken | 2 Instellingsexamens afgerond | Eindtoets getallen | 5 van de 10 criteria waargenomen | | | |
| 2 van de 3 periode's voldoende 60% afgerond 660 uur & 80% Af. 2 van de 3 portfolio opdrachten 2 van de 3 voldaan Eindtoets Getallen gedaan 5 van de 10 criteria waargenomen | | | | | | | | | | |
| Bindend studieadvies | | | | | | | | | | |
| 4 | (portfolio)voortgangsgesprek + Bindend studieadvies | | | | | | | | | |
| | Stuursystemen (deelname toets) In- en uitlaatsystemen (deelname toets) Auto elektronica 2 (deelname toets) Kwaliteit en communicatie (deelname toets) Toetsen Periode 3 indien nodig herkansen (voldoende) Alle deelgenomen toetsen mogen een keer herkanst worden. Maximaal twee keer een 5 of eenmaal een 4 PvB (P5-K1) | NVT | voortgang keuzedeel 1 80% Lessen en opdrachten | BPV; 220 uur verantwoord * Stuursystemen * In- en uitlaatsystemen * Auto electronica 2 Praktijkmap, 80% van ieder bovenstaand onderdeel afgewerkt. Praktijkmap 1 compleet inleveren minimaal 80% afgewerkt. BPO-Beoordeling Stem | De opdrachten afgerond Loopbaansturing Eindmeting loopbaancompetenties | 3 Instellingsexamens afgerond | Eindtoets Verhoudingen | 7 van de 10 criteria waargenomen | | |
| | (portfolio)voortgangsgesprek + overgangsbepaling/ eindgesprek | | | | | | | | | |
| Voldaan aan alle eisen = door naar leerjaar 2 | | | | | | | | | | |

Opmerkingen

Het kan zijn dat de toetsen die vallen onder het beoordelingsaspect: **Kerntaken en werkprocessen** en **Nederlands en rekenen** in een andere periode worden afgetoetst dan aangegeven.
 Keuzedeel, minimaal een 4 en het gemiddelde van de resultaten van de geëxamineerde keuzedelen binnen de keuzedeelverplichting moet tenminste een 6 of "voldoende" zijn.

BEOORDELINGSSTRUCTUUR COHORT 2020 TECHNIK EN TECHNOLOGIE
25245 BBL Eerste Bedrijfsautotechnicus

| leerjaar en periode | BASIS- en PROFIELDEEL (kerntaken en werkprocessen) | BEROEPS-EN BRANCHEVEREISTEN | KEUZEDEEL | BPV | LOOPBAAN & BURGERSCHAP | TALLEN (Nederlands) | REKENEN | BEROEPSHOUDING | PORTFOLIO | | |
|---|--|---|---|--|--|---|-------------------------------|------------------------------|----------------------------|--|--|
| 2 | 5 | Energiesystemen diesel (deelname toets) Alternatieve brandstoffen (deelname toets) Wielgeometrie (deelname toets) Schema lezen (deelname toets) Zelfstandig werken 100 % af 60 % goed ieder onderwerp Toetsen periode 4 indien nodig herkansen (voldoende) | NVT | Start keuzedeel 2 20% afgerond (lessen en opdrachten) | BPV; 220 uur verantwoord * Energie systemen diesel * Alternatieve brandstoffen * Wielgeometrie praktijk map voor 80% van bovenstaand onderdeel afgewerkt | Voortgang Burgerschap. Economische dimensie Kennistoets afgerond | Voorbereiding Centraal Examen | Eindtoets Meten en Meetkunde | Minimaal 10 v/d 10 behaald | 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 beroepshouding van de student beoordeeld en besproken. | |
| | (portfolio)voortgangsgesprek | | | | | | | | | | |
| | 6 | Start en laadsystemen (deelname toets) Transmissie en aandrijving (deelname toets) Zelfstandig werken 100 % af 60 % goed ieder onderwerp Toetsen Periode 5 voldoende | NVT | Keuzedeel 2 40% afgerond (lessen en opdrachten) | BPV; 220 uur verantwoord * Start en laadsystemen * Transmissie en aandrijving BPO-Beoordeling STEM praktijk map voor 80% van bovenstaand onderdeel afgewerkt | Voortgang Burgerschap. Sociaal-maatschappelijke dimensie Kennistoets afgerond | CE Nederlands | Eindtoets Verbanden | Afgerond | | |
| | (portfolio)voortgangsgesprek | | | | | | | | | | |
| 7 | Hybride en elektrische voertuigen (deelname toets) Luchtdrukremmen (deelname toets) Hydraulische remmen (deelname toets) Organisatie (deelname toets) Zelfstandig werken 100 % af 60 % goed ieder onderwerp Toetsen Periode 6 voldoende BPE (B1-K1) in BPV bedrijf | NVT | Keuzedeel 2 60% afgerond (lessen en opdrachten) | BPV; 220 uur verantwoord * hybride en elektrische voertuigen * Hydraulische remsystemen * Luchtdruk remsystemen BPO-Beoordeling STEM praktijk map voor 80% van bovenstaand onderdeel afgewerkt | Voortgang Burgerschap. Politiek-juridische dimensie Kennistoets afgerond | CE Nederlands herkansing | CE Rekenen | Afgerond | | | |
| (portfolio)voortgangsgesprek | | | | | | | | | | | |
| 8 | Comfort en veiligheid (deelname toets) Warmte wisselsystemen (deelname toets) Exploitatie (deelname toets) Alle deelgenomen toetsen mogen een keer herkanst worden. Maximaal twee keer een 5 of eenmaal een 4 Zelfstandig werken alles 100 % af 60 % goed ieder onderwerp PvB (B1-K1) | NVT | Keuzedeel 2 80% afgerond (lessen en opdrachten) | BPV; 220 uur verantwoord * comfort en veiligheid * Warmte wisselsysteem praktijk map voor 80% van bovenstaand onderdeel afgewerkt BPO-Beoordeling STEM Praktijkmap 2 compleet inleveren minimaal 80% afgewerkt. | Voortgang Burgerschap. Dimensie vitaal burgerschap Kennistoets afgerond | Afgerond | CE Rekenen Herkansen | Afgerond | | | |
| (portfolio)voortgangsgesprek + overgangsbepaling/ eindgesprek | | | | | | | | | | | |
| voldaan aan alle eisen = door naar leerjaar 3 | | | | | | | | | | | |

Opmerkingen

Het kan zijn dat de toetsen die vallen onder het beoordelingsaspect: **Kerntaken en werkprocessen** en **Nederlands en rekenen** in een andere periode worden afgetoetst dan aangegeven.
 Keuzedeel, minimaal een 4 en het gemiddelde van de resultaten van de geëxamineerde keuzedelen binnen de keuzedeelverplichting moet tenminste een 6 of "voldoende" zijn.

BEOORDELINGSSTRUCTUUR COHORT 2020 TECHNIEK EN TECHNOLOGIE
25245 BBL Eerste Bedrijfsautotechnicus

| leerjaar en periode | BASIS- en PROFIELDEEL (kerntaken en werkprocessen) | BEROEPS-EN BRANCHEVEREISTEN | KEUZEDEEL | BPV | LOOPBAAN & BURGERSCHAP | TALEN (Nederlands) | REKENEN | BEROEPSHOUDING | PORTFOLIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|--|--|----------------|---|---|--|-------------------------------|--|-------------------------|--|--|--|--|--|---|--|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 3 | 9 | Motormechanische delen (deelname toets) Actualiteiten in de bedrijfsautotechniek (deelname toets) Wielophanging en veersystemen (deelname toets) Elektronische rijhulpsystemen (deelname toets) Zelfstandig werken 100 % af 60 % goed ieder onderwerp Toetsen periode 8 voldoende | Start keuzedeel 3 20% afgerond (lessen en opdrachten) | BPV; 220 uur verantwoorden *Motormechanische delen *Wielophanging en veersystemen *Elektronische rijhulpsystemen praktijk map voor 80% van ieder bovenstaand onderdeel afgewerkt | Project deelname | Afgerond | Afgerond | Afgerond | 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 beroepshouding van de student beoordeeld en besproken. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | (portfolio)voortgangsgesprek | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10 | Comfort en veiligheidssystemen (deelname toets) Hydrauliek (deelname toets) Auto elektronica 3 (deelname toets) Automatische vetsmeersystemen (deelname toets) Zelfstandig werken 100 % af 60 % goed ieder onderwerp Toetsen Periode 9 voldoende | Kan relevante Engelstalige teksten op zijn vakgebied lezen. De Eerste Bedrijfs Autotechnicus kan ook geconfronteerd worden met documentatie en handleidingen in het Engels. | Keuzedeel 3 40% afgerond (lessen en opdrachten) | BPV; 220 uur verantwoorden *Comfort en veiligheidssystemen * Auto elektronica 3 praktijk map voor 80% van ieder bovenstaand onderdeel afgewerkt BPO-beoordeling STEM | Project deelname | Afgerond | Afgerond | | Afgerond | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (portfolio)voortgangsgesprek | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Start en laadsystemen (deelname toets) Hybride en elektrische voertuigen (deelname toets) Luchtdrukremmen (deelname toets) Aanhangerkoppelingen (deelname toets) Zelfstandig werken 100 % af 60 % goed ieder onderwerp Toetsen Periode 10 voldoende BPE (B1-K2 / P5-K2) in BPV bedrijf | | Keuzedeel 3 60% afgerond (lessen en opdrachten) | BPV; 220 uur verantwoorden *Start en laadsystemen *Hybride en elektrische voertuigen *Luchtdrukremmen praktijk map voor 80% van ieder bovenstaand onderdeel afgewerkt | Project deelname | Afgerond | Afgerond | Afgerond | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (portfolio)voortgangsgesprek | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Thermodynamica (deelname toets) Motormanagement diesel (deelname toets) Transmissie en aandrijving (deelname toets) Toetsen periode 11 en 12 voldoende Zelfstandig werken 100 % af 60 % goed ieder onderwerp Alle deelgenomen toetsen mogen een keer herkanst worden. Maximaal twee keer een 5 of eenmaal een 4 PvB (B1-K2 / P5-K2) Theorie Toets STEM | | Keuzedeel 3 80% afgerond (lessen en opdrachten) | BPV; 220 uur verantwoorden *Motormanagement diesel *Transmissie en aandrijving praktijk map voor 80% van ieder bovenstaand onderdeel afgewerkt Praktijkmap 1, 2 & 3 compleet inleveren minimaal 80% afgewerkt. | Project deelname | Afgerond | Afgerond | Afgerond | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (portfolio)voortgangsgesprek + overgangsbepaling/ eindgesprek | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <td>Meerdere examens PvB en BPE (B1-K1 / B1-K2 / P5-K1 / P5-K2) Alle cijfers 5,5 of hoger = voldaan</td> <td>Voldaan aan branche- en beroepsvereisten</td> <td>Examen per gevolgd keuzedeel*</td> <td>Gestelde BPV-uren BPO Opdrachten in BPV Eindbeoordeling door BPV bedrijf</td> <td>Burgerschap Loopbaan</td> <td>Taalexamen Centraal landelijk (2 gebieden) + Curio T&T toetsing (3 gebieden)</td> <td>Rekenexamen Centraal landelijk (4 domeinen)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>a. Voldaan aan eisen basis- en profieldeel</td> <td>b. Voldaan aan branche- en beroepsvereisten</td> <td>c. Voldaan aan eisen keuzedeel</td> <td>d. Voldaan aan BPV-eisen</td> <td>e. Voldaan aan eisen L&B</td> <td>f. Voldaan aan taaleisen</td> <td>g. Voldaan aan rekeneisen</td> <td>h. Voldaan aan eisen beroepshouding</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="10">voldaan aan alle eisen = diploma</td> </tr> </table> | | | | | | | | | | Meerdere examens PvB en BPE (B1-K1 / B1-K2 / P5-K1 / P5-K2) Alle cijfers 5,5 of hoger = voldaan | Voldaan aan branche- en beroepsvereisten | Examen per gevolgd keuzedeel* | Gestelde BPV-uren BPO Opdrachten in BPV Eindbeoordeling door BPV bedrijf | Burgerschap Loopbaan | Taalexamen Centraal landelijk (2 gebieden) + Curio T&T toetsing (3 gebieden) | Rekenexamen Centraal landelijk (4 domeinen) | | | | 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 | g. Voldaan aan rekeneisen | h. Voldaan aan eisen beroepshouding | | | voldaan aan alle eisen = diploma | | | | | | | | | |
| Meerdere examens PvB en BPE (B1-K1 / B1-K2 / P5-K1 / P5-K2) Alle cijfers 5,5 of hoger = voldaan | Voldaan aan branche- en beroepsvereisten | Examen per gevolgd keuzedeel* | Gestelde BPV-uren BPO Opdrachten in BPV Eindbeoordeling door BPV bedrijf | Burgerschap Loopbaan | Taalexamen Centraal landelijk (2 gebieden) + Curio T&T toetsing (3 gebieden) | Rekenexamen Centraal landelijk (4 domeinen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | g. Voldaan aan rekeneisen | h. Voldaan aan eisen beroepshouding | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| voldaan aan alle eisen = diploma | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Opmerkingen

Het kan zijn dat de toetsen die vallen onder het beoordelingsaspect: **Kerntaken en werkprocessen** en **Nederlands en rekenen** in een andere periode worden afgetoetst dan aangegeven.
 Keuzedeel, minimaal een 4 en het gemiddelde van de resultaten van de geëxamineerde keuzedelen binnen de keuzedeelverplichting moet tenminste een 6 of "voldoende" zijn.