

**RADIUS BEOORDELINGSSTRUCTUUR COHORT 2018**  
25297 BOL Technicus Engineering

leerjaar en periode	Gebied 1: BASIS- en PROFIELDEEL (kerntaken en werkprocessen)	Gebied 2: BPV	Gebied 3: BEROEPS-EN BRANCHEVEREISTEN	Gebied 4: KEUZEDEEL *	Gebied 5: LOOPBAAN & BURGERSCHAP	Gebied 6: BEROEPSHOUDING	Gebied 7: NEDERLANDS	Gebied 8: REKENEN	Gebied 9: ENGELS	PORTFOLIO
<b>1</b> 1	<p><b>Lesbeoordelingen (O/V/G):</b> Werktuigbouwkunde_praktijk Elektriciteitsleer_praktijk CAD_Tekenen Pneumatiek_praktijk Robotica_praktijk <i>(Deze vakken worden beoordeeld aan de hand van de kwaliteit van je lesopdrachten en de wijze waarop ze uitgevoerd worden.)</i></p> <p><b>Lesbeoordelingen cijfers (0-10):</b> Werktuigbouwkunde_theorie* Elektriciteitsleer_theorie* Natuurkunde* Wiskunde* PGO** <i>(* deze vakken worden beoordeeld met een toets)</i> <i>(** PGO wordt beoordeeld aan de hand van specifieke rollen en bijbehorende vaardigheden conform de turfmatrix)</i></p> <p><b>Voldoende:</b> 8 vakken voldoende (V, G, ≥ 5,5) én cijfervakken gemiddelde ≥ 5,5.</p>	n.v.t.	n.v.t.	<p>Voortgang Keuzedeel digitale vaardigheden. Kerntaak 1 voldoende afgerond met op te leveren projecten en (oefen)toetsen. Beoordeling afronding i.o.m vakdocent.</p>	<p>Voldoende uitvoering en voortgang in het groeidocument Loopbaan &amp; Burgerschap op het domein: Politiek Juridisch.</p> <p>De uitvoering van het groeidocument wordt uitgelegd, besproken en beoordeeld aan de hand van de les Loopbaan &amp; Burgerschap. Indien de student niet deel heeft kunnen nemen (door geldige reden) aan deze les kan in overleg met de vakdocent een afspraak worden gemaakt voor toelichting op de documenten en opdrachten.</p>	<p>Beoordelingsformulier met kenmerkende houdingsaspecten uit het kwalificatiedossier. De houdingsaspecten kunnen onder andere worden waargenomen in de lessen PGO, L&amp;B en SLB en worden door de desbetreffende vakdocenten ingevuld en indien nodig besproken met het docententeam. De houdingsaspecten zijn afgestemd op niveau en moment in de opleiding.</p>	<p>Voortgang in het programma Taalblokken. De student volgt de lesopdrachten volgens de planning Voldoende of Onvoldoende.</p> <p>Ter afronding van een hoofdstuk volgt een hoofdstuk toets. Deze wordt beoordeeld met een cijfer. In het geval van meerdere hoofdstukken geldt het gemiddelde van de afgenomen toetsen.</p> <p>Schrijf-, spreek- of presentatieopdrachten ter voorbereiding en oefening op de examinering. Aan de hand van werkverzorging en uitvoering van Nederlandse taal volgt een beoordeling Onvoldoende/voldoende/goed.</p>	n.v.t.	<p>Voortgang in lesopdrachten. De student volgt de lesopdrachten volgens de planning Voldoende of Onvoldoende.</p> <p>Ter afronding van een hoofdstuk volgt een hoofdstuk toets. Deze wordt beoordeeld met een cijfer. In het geval van meerdere hoofdstukken geldt het gemiddelde van de afgenomen toetsen.</p> <p><b>Voldoende:</b> Beide punten moeten voldoende (V, G, ≥ 5,5) beoordeeld</p>	<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. Daarnaast wordt de <b>beroepshouding</b> van de student beoordeeld en besproken.</p>
<p>Evalatieweek.</p> <p>Voortgang op basis van rapport waarin deze beoordelingen overzichtelijk opgenomen zijn. <u>Voorlopig</u> positief advies volgt uit 4 voldoende beoordeelde gebieden. Bij <u>voorlopig</u> negatief advies vindt een voortgangsgesprek plaats.</p>										

**RADIUS BEOORDELINGSSTRUCTUUR COHORT 2018**  
25297 BOL Technicus Engineering

leerjaar en periode	Gebied 1: BASIS- en PROFIELDEEL (kerntaken en werkprocessen)	Gebied 2: BPV	Gebied 3: BEROEPS-EN BRANCHEVEREISTEN	Gebied 4: KEUZEDEEL *	Gebied 5: LOOPBAAN & BURGERSCHAP	Gebied 6: BEROEPSHOUDING	Gebied 7: NEDERLANDS	Gebied 8: REKENEN	Gebied 9: ENGELS	PORTFOLIO
1 2	<p><b>Lesbeoordelingen (O/V/G):</b> Werktuigbouwkunde_praktijk Elektriciteitsleer_praktijk CAD_Tekenen Pneumatiek_praktijk Robotica_praktijk <i>(Deze vakken worden beoordeeld aan de hand van de kwaliteit van je lesopdrachten en de wijze waarop ze uitgevoerd worden.)</i></p> <p><b>Lesbeoordelingen cijfers (0-10):</b> Werktuigbouwkunde_theorie* Elektriciteitsleer_theorie* Natuurkunde* Wiskunde* PGO** <i>(* deze vakken worden beoordeeld met een toets)</i> <i>(** PGO wordt beoordeeld aan de hand van specifieke rollen en bijbehorende vaardigheden conform de turfmatrix)</i></p> <p><b>Voldoende:</b> 8 vakken voldoende (V, G, ≥ 5,5) én cijervakken gemiddelde ≥ 5,5.</p>	n.v.t.	<p>VCA diploma behalen</p> <p>Advies is diploma VCA-VOL i.v.m. begeleidingstaken in het profieldeel van de opleiding.</p> <p>Cursus VCA en examen kan via school worden gevolgd in de evaluatieweek van periode 1. Indien niet behaald worden in periode 2 mogelijkheden tot herkansing aangeboden.</p> <p>Daarnaast is de student vrij elders dit diploma te behalen. Officieel certificaat en pas dienen op school ingeleverd te worden voor een kopie in het examendossier.</p>	<p>Voortgang Keuzedeel digitale vaardigheden.</p> <p>Kerntaak 2 voldoende afgerond met op te leveren projecten en (oefen)toetsen. Beoordeling afronding i.o.m vakdocent.</p>	<p>Voldoende uitvoering en voortgang in het groeidocument Loopbaan &amp; Burgerschap op het domein: Vitaal Burgerschap.</p> <p>De uitvoering van het groeidocument wordt uitgelegd, besproken en beoordeeld aan de hand van de les Loopbaan &amp; Burgerschap. Indien de student niet deel heeft kunnen nemen (door geldige reden) aan deze les kan in overleg met de vakdocent een afspraak worden gemaakt voor toelichting op de documenten en opdrachten.</p>	<p>Beoordelingsformulier met kenmerkende houdingsaspecten uit het kwalificatiedossier. De houdingsaspecten kunnen onder andere worden waargenomen in de lessen PGO, L&amp;B en SLB en worden door de desbetreffende vakdocenten ingevuld en indien nodig besproken met het docententeam. De houdingsaspecten zijn afgestemd op niveau en moment in de opleiding.</p>	<p>Voortgang in het programma Taalblokken. De student volgt de lesopdrachten volgens de planning Voldoende of Onvoldoende.</p> <p>Ter afronding van een hoofdstuk volgt een hoofdstuk toets. Deze wordt beoordeeld met een cijfer. In het geval van meerdere hoofdstukken geldt het gemiddelde van de afgenomen toetsen.</p> <p>Schrijf-, spreek- of presentatieopdrachten ter voorbereiding en oefening op de examinering. Aan de hand van werkverzorging en uitvoering van Nederlandse taal volgt een beoordeling Onvoldoende/voldoende/goed.</p>	n.v.t.	<p>Voortgang in lesopdrachten. De student volgt de lesopdrachten volgens de planning Voldoende of Onvoldoende.</p> <p>Ter afronding van een hoofdstuk volgt een hoofdstuk toets. Deze wordt beoordeeld met een cijfer. In het geval van meerdere hoofdstukken geldt het gemiddelde van de afgenomen toetsen.</p> <p><b>Voldoende:</b> Beide punten voldoende (V, G, ≥ 5,5) beoordeeld</p>	<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. Daarnaast wordt de <b>beroepshouding</b> van de student beoordeeld en besproken.</p>
<p>Evaluatieweek.</p> <p>Voortgang op basis van rapport waarin deze beoordelingen overzichtelijk opgenomen zijn. <u>Voorlopig</u> positief advies volgt uit 4 voldoende beoordeelde gebieden. Bij <u>voorlopig</u> negatief advies vindt een voortgangsgesprek plaats.</p>										

**RADIUS BEOORDELINGSSTRUCTUUR COHORT 2018**  
25297 BOL Technicus Engineering

leerjaar en periode

1 3

Gebied 1: BASIS- en PROFIELDEEL (kerntaken en werkprocessen)	Gebied 2: BPV	Gebied 3: BEROEPS-EN BRANCHEVEREISTEN	Gebied 4: KEUZEDEEL *	Gebied 5: LOOPBAAN & BURGERSCHAP	Gebied 6: BEROEPSHOUDING	Gebied 7: NEDERLANDS	Gebied 8: REKENEN	Gebied 9: ENGELS	PORTFOLIO
<p><b>Lesbeoordelingen (O/V/G):</b> CAD_Tekenen <i>(Dit vak wordt beoordeeld aan de hand van de kwaliteit van je lesopdrachten en de wijze waarop ze uitgevoerd worden.)</i></p>	<p>5 BPV opdrachten omtrent oriënteren op werken en het bedrijf. Deze dienen allemaal minimaal met voldoende beoordeeld te worden.</p> <p>9 weken ( max. 288uur) BPV, met minimale verantwoording van 256 BPV-uren. Dit met behulp van urenlijsten waarin taken worden omschreven, geaccordeerd door de praktijkbegeleider.</p>	n.v.t.	<p>Voortgang Keuzedeel digitale vaardigheden. Kerntaak 3 voldoende afgerond met op te leveren projecten en (oefen)toetsen. Beoordeling afronding i.o.m vakdocent.</p>	<p>Voldoende uitvoering van een motieven en kwaliteiten reflectie naar aanleiding van de BPV. Deze reflecties worden in de SLB-lessen bij de BPV besproken en dienen daar ook ingeleverd te worden. Tevens dienen ze toegevoegd te worden aan het groeidocument Loopbaan en Burgerschap.</p>	<p>Beoordelingsformulier met kenmerkende houdingsaspecten uit het kwalificatiedossier. De houdingsaspecten kunnen onder andere worden waargenomen in de BPV en de lessen SLB en worden door de praktijkbegeleider en studieloopbaanbegeleider waargenomen en toegelicht. De studieloopbaanbegeleider en BPV-begeleider van school controleren en bespreken indien nodig met praktijkbegeleider en/of docententeam. De houdingsaspecten zijn afgestemd op niveau en moment in de opleiding.</p>	<p>Voortgang in het programma Taalblokken. De student volgt de lesopdrachten volgens de planning Voldoende of Onvoldoende.</p> <p>Ter afronding van een hoofdstuk volgt een hoofdstuk toets. Deze wordt beoordeeld met een cijfer. In het geval van meerdere hoofdstukken geldt het gemiddelde van de afgenomen toetsen.</p> <p>Schrijf-, spreek- of presentatieopdrachten ter voorbereiding en oefening op de examinering. Aan de hand van werkverzorging en uitvoering van Nederlandse taal volgt een beoordeling Onvoldoende/voldoende/goed.</p>	n.v.t.	<p>Voortgang in lesopdrachten. De student volgt de lesopdrachten volgens de planning Voldoende of Onvoldoende.</p> <p>Ter afronding van een hoofdstuk volgt een hoofdstuk toets. Deze wordt beoordeeld met een cijfer. In het geval van meerdere hoofdstukken geldt het gemiddelde van de afgenomen toetsen.</p>	<p>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 <b>beroepshouding</b> van de student beoordeeld en besproken.</p>
<p><b>Lesbeoordelingen cijfers (0-10):</b> Wiskunde <i>(Dit vak wordt beoordeeld met een toets)</i></p>	<p>Indien niet aan de urencriteria kan worden voldaan door afwezigheid, wordt gekeken in hoeverre de student zich inzet om de mogelijkheden tot tijdig inhalen van uren te benutten. Inhalen van BPV uren gebeurt altijd in overleg met de SLB-er en praktijkbegeleider.</p>								
<p><b>Voldoende:</b> 2 vakken voldoende (V, G, ≥ 5,5)</p>	<p><b>Voldoende:</b> urennorm en de 5 BPV opdrachten dienen voldoende beoordeeld te worden.</p>				<p><b>Voldoende:</b> minimaal 5 van de 8 criteria zijn waargenomen.</p>	<p><b>Voldoende:</b> 2 punten voldoende (V, G, ≥ 5,5).</p>		<p><b>Voldoende:</b> Beide punten voldoende (V, G, ≥ 5,5) beoordeeld</p>	
▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
<p><b>Gebied 1 Voldoende:</b> 2 van 3 periodes voldoende</p>	<p><b>Gebied 2 Voldoende:</b> BPV voldoende beoordeeld</p>	<p><b>Gebied 3 Voldoende:</b> VCA diploma behaald</p>	<p><b>Gebied 4 Voldoende:</b> 2 van 3 periodes voldoende</p>	<p><b>Gebied 5 Voldoende:</b> 3 van 3 periodes voldoende</p>	<p><b>Gebied 6 Voldoende:</b> 2 van 3 periodes voldoende</p>	<p><b>Gebied 7 Voldoende:</b> 2 van 3 periodes voldoende</p>	n.v.t.	<p><b>Gebied 9 Voldoende:</b> 2 van 3 periodes voldoende</p>	
<p align="center">Evaluatieweek + <b>Officieel studie advies.</b> Officieel studie advies op basis van rapport waarin de beoordelingen overzichtelijk opgenomen zijn. Positief Studie advies volgt uit minimaal 4 voldoende behaalde gebieden Bij een negatief advies vindt een voortgangsgesprek plaats en worden afspraken gemaakt over reparatiemogelijkheden tot aan het bindend studie advies, 6 weken later.</p>									

**RADIUS BEOORDELINGSSTRUCTUUR COHORT 2018**  
25297 BOL Technicus Engineering

leerjaar en periode

1 4

Gebied 1: BASIS- en PROFIELDEEL (kerntaken en werkprocessen)	Gebied 2: BPV	Gebied 3: BEROEPS-EN BRANCHEVEREISTEN	Gebied 4: KEUZEDEEL *	Gebied 5: LOOPBAAN & BURGERSCHAP	Gebied 6: BEROEPSHOUDING	Gebied 7: NEDERLANDS	Gebied 8: REKENEN	Gebied 9: ENGELS	PORTFOLIO
<b>Lesbeoordelingen (O/V/G):</b> Werktuigbouwkunde_praktijk Elektriciteitsleer_praktijk CAD_Tekenen Pneumatiek_praktijk Robotica_praktijk <i>(Deze vakken worden beoordeeld aan de hand van de kwaliteit van je lesopdrachten en de wijze waarop ze uitgevoerd worden.)</i>	n.v.t.	n.v.t.	Voortgang Keuzedeel digitale vaardigheden. Aantoonbare oefening van meerdere onderwerpen ter voorbereiding op het examen Digitale vaardigheden.	n.v.t.	Beoordelingsformulier met kenmerkende houdingsaspecten uit het kwalificatiedossier. De houdingsaspecten kunnen onder andere worden waargenomen in de projectlessen en -taken en SLB en worden door de desbetreffende vakdocenten ingevuld en indien nodig besproken met het docententeam. De houdingsaspecten zijn afgestemd op niveau en moment in de opleiding.	Voortgang in het programma Taalblokken. De student volgt de lesopdrachten volgens de planning Voldoende of Onvoldoende.  Ter afronding van een hoofdstuk volgt een hoofdstuk toets. Deze wordt beoordeeld met een cijfer. In het geval van meerdere hoofdstukken geldt het gemiddelde van de afgenomen toetsen.	n.v.t.	Voortgang in lesopdrachten. De student volgt de lesopdrachten volgens de planning Voldoende of Onvoldoende.  Ter afronding van een hoofdstuk volgt een hoofdstuk toets. Deze wordt beoordeeld met een cijfer. In het geval van meerdere hoofdstukken geldt het gemiddelde van de afgenomen toetsen.	Resultaten van de formative toetsen komen in het ontwikkelingsportfolio. 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.
<b>Lesbeoordelingen cijfers (0-10):</b> Werktuigbouwkunde_theorie* Elektriciteitsleer_theorie* Natuurkunde* Wiskunde* Project** <i>(* deze vakken worden beoordeeld met een toets)</i> <i>(** Project heeft een beoordeling op basis van product en proces)</i>			Examen digitale vaardigheden mag pas gedaan worden indien de verschillende kerntaken en lesopdrachten voldoende zijn afgerond. Dit ter beoordeling door de vakdocent.			Schrijf-, spreek- of presentatieopdrachten ter voorbereiding en oefening op de examinering. Aan de hand van werkverzorging en uitvoering van Nederlandse taal volgt een beoordeling Onvoldoende/voldoende/goed.			
Lesweek 7: <b>Bindend studie advies</b> Op basis van officieel studieadvies en voldoen van eventuele reparatieafspraken naar aanleiding van officieel studieadvies aan het einde van periode 3. Aan het eind van deze periode volgt alsnog een rapport waarin de beoordelingen overzichtelijk opgenomen zijn met eventuele adviezen voor het volgende leerjaar. Bij negatief bindend advies wordt de student overgedragen aan het student carrière bureau voor heroriëntatie.									
▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼									
Positief Bindend studieadvies = voortzetting van periode 4 en afronding leerjaar 1									
Voortzetting van periode 4.	Voortzetting van periode 4.	Voortzetting van periode 4.	Voortzetting van periode 4.	Voortzetting van periode 4.	Voortzetting van periode 4.	Voortzetting van periode 4.	Voortzetting van periode 4.	Voortzetting van periode 4.	
<b>Voldoende:</b> 8 vakken voldoende (V, G, ≥ 5,5) én cijfervakken gemiddelde ≥ 5,5.	<b>Voldoende:</b> BPV voldoende afgerond.	<b>Voldoende:</b> VCA diploma behaald	<b>Voldoende:</b> Deelname aan examen keuzedeel digitale vaardigheden.	<b>Voldoende:</b> n.v.t.	<b>Voldoende:</b> minimaal 5 van de 8 criteria waargenomen.	<b>Voldoende:</b> 2 punten voldoende (V, G, ≥ 5,5)	n.v.t.	<b>Voldoende:</b> Beide punten voldoende (V, G, ≥ 5,5) beoordeeld	
Evaluatieweek + overgangsbepaling Aan het eind van deze periode volgt een rapport waarin de beoordelingen overzichtelijk opgenomen zijn met eventuele adviezen voor het volgende leerjaar. Aanvullend op het positief studie advies is voor overgang naar leerjaar 2 minimaal 2x een voldoende afronding van gebied 1 (kerntaken en werkprocessen) vereist over de periodes 1, 2 en 4. Naast de omschreven regelingen kan door de studieloopbaan begeleider ook anders geadviseerd worden, indien het docententeam dit in de overgangvergadering overeenkomt.									
▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼									
voldaan aan alle eisen = door naar leerjaar 2									

\* in geval van vrijstelling voor het keuzedeel geldt voor dit gebied: n.v.t.. Daarnaast moeten dan nog wel 4 andere gebieden voldoende worden behaald voor een positief (overgangs-)advies. Vrijstelling kan worden verkregen indien het keuzedeel al in een eerdere opleiding is behaald, ter beoordeling door het examenbureau.