

BEOORDELINGSSTRUCTUUR COHORT 2021 TECHNIEK EN TECHNOLOGIE
Crebo 25297 Technicus Engineering

[illegible]

BEOORDELINGSSTRUCTUUR COHORT 2021 TECHNIEK EN TECHNOLOGIE
Crebo 25297 Technicus Engineering

Leerjaar en periode	BASIS- en PROFICIËLEDEEL (vakken en werkvoorbereiding)	BEROEPS- en BRANCHEVEREISTEN	KEUZEDEEL	BPV	LOOPBAAN & BURGERSCHAP	NEDERLANDS	ENIGELS	REKENEN	BEROEPSONDING	PORTFOLIO
5	Lesbeoordelingen cijfers (0-10): Wiskunde Natuurkunde Methodisch ontwerpen Projectmanagement Werktuigbouwkunde_praktijk CAD_Tekenen_E-Plan CAD_Tekenen_Inventor Aandrijftechniek_Elektrotechniek Aandrijftechniek_WTB Besturingstechniek Industriële Robotica Vakken worden beoordeeld aan de hand van je werkhouding, kwaliteit van de lesopdrachten, wijze waarop de lesopdrachten worden uitgevoerd en/of een toets(en). Voldoende: 8 vakken ≥ 5,5 én gemiddelde ≥ 5,5.	VCA diploma behalen	Inspeken op Innovaties (K0226) Voortgang in het lesprogramma volgens het curriculum, waarbij diverse opdrachten moeten worden uitgevoerd.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Voortgang in lesprogramma volgens het curriculum, waarbij diverse toetsen worden afgenomen.	n.v.t.	Vooraf vastgestelde houdingsaspecten uit het kwalificatiedossier kunnen worden waargenomen tijdens lesien methodisch ontwerpen en aandrijftechniek_elektr. De houdingsaspecten zijn afgestemd op niveau en moment in de opleiding. Voldoende: Minimaal 3 van de 5 criteria aangetoond.	
	Studievoortgangsgesprek. Studievoortgangsgesprek op basis van rapport waarin de beoordelingen overzichtelijk opgenomen zijn. Postief studieresultaat indien tenminste 3 gebieden voldoende afgesloten zijn, waaronder gebied 1.									
6	Lesbeoordelingen cijfers (0-10): Wiskunde Natuurkunde CAD_Tekenen_E-plan Vakken worden beoordeeld aan de hand van je werkhouding, kwaliteit van de lesopdrachten, wijze waarop de lesopdrachten worden uitgevoerd en/of een toets(en). Voldoende: Alle vakken ≥ 5,5	n.v.t.	Inspeken op Innovaties (K0226) Voortgang in het lesprogramma volgens het curriculum, waarbij diverse opdrachten moeten worden uitgevoerd. Voldoende: Gemiddelde van alle opdrachten ≥ 5,5.	BPV opdracht: Mini-project uitvoeren, de leerwerk-houdingslijst moeten twee keer door de BPV-begeleider zijn ingevuld. Urennorm*: Maximaal 35 x 8 = 280 uur Minimaal 280 - 80 = 264 uur (* De student moet aan het einde van zijn opleiding voldoen aan de wettelijke norm van 1350 BPV-uren) Voldoende: Mini-project en minimaal één leerwerk-houdingslijst zijn met een voldoende of goed beoordeeld, er is aan de minimale urennorm voldaan.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Vooraf vastgestelde houdingsaspecten uit het kwalificatiedossier kunnen worden waargenomen tijdens E-Plan. De houdingsaspecten zijn afgestemd op niveau en moment in de opleiding. Voldoende: Minimaal 3 van de 5 criteria aangetoond.	Resultaten van de formatieve toetsen komen in het ontwikkelingsportafolio. Periodiek wordt, tijdens het (portafolio) voortgangssprank, de studietoortgang op alle exameneronderdelen met de student besproken. Daarnaast wordt de betrokkenhouding van de student beoordeeld en besproken.
	Studievoortgangsgesprek. Studievoortgangsgesprek op basis van rapport waarin de beoordelingen overzichtelijk opgenomen zijn. Indien de student gedurende dit schooljaar tot nu toe twee negatieve studieresultaten heeft behaald worden afspraken gemaakt over een reparatietraject.									
2	Lesbeoordelingen cijfers (0-10): Wiskunde Natuurkunde Projectmanagement Elektrotechniek_praktijk Werktuigbouwkunde_praktijk CAD_Tekenen_E-Plan CAD_Tekenen_Inventor Aandrijftechniek_Elektrotechniek Aandrijftechniek_WTB Besturingstechniek Industriële Robotica Vakken worden beoordeeld aan de hand van je werkhouding, kwaliteit van de lesopdrachten, wijze waarop de lesopdrachten worden uitgevoerd en/of een toets(en). Voldoende: 8 vakken ≥ 5,5 én gemiddelde ≥ 5,5.	n.v.t.	Inspeken op Innovaties (K0226) Voortgang in het lesprogramma volgens het curriculum, waarbij diverse opdrachten moeten worden uitgevoerd. Voldoende: Gemiddelde van alle opdrachten ≥ 5,5.	n.v.t.	Domain: 2x curriculum Opdracht uitwerken in It's learning, beoordeling O, V of G Voldoende: Opdracht beoordeeld met V of G	Programma Taalblokken. De student volgt de lesopdrachten volgens het curriculum, voortgang wordt beoordeeld met voldoende of onvoldoende. Voldoende: Voortgang lesopdrachten voldoende en bouwsteentoets 1 afgerond met ≥ 5,5	n.v.t.	Vooraf vastgestelde houdingsaspecten uit het kwalificatiedossier kunnen worden waargenomen tijdens lessen S.B. Vooraf vastgestelde houdingsaspecten kunnen door de student worden behaald tijdens de lessen elektrotechniek_praktijk middels een verslag via de STARR-methode. De houdingsaspecten zijn afgestemd op niveau en moment in de opleiding. Voldoende: Minimaal 3 van de 5 criteria aangetoond.		
	Studievoortgangsgesprek. Studievoortgangsgesprek op basis van rapport waarin de beoordelingen overzichtelijk opgenomen zijn. Indien de student gedurende dit schooljaar tot nu toe twee negatieve studieresultaten heeft behaald moet een reparatietraject worden opgesteld.									
7	Lesbeoordelingen cijfers (0-10): Wiskunde Natuurkunde Projectmanagement Elektrotechniek_praktijk Werktuigbouwkunde_praktijk CAD_Tekenen_E-Plan CAD_Tekenen_Inventor Aandrijftechniek_Elektrotechniek Aandrijftechniek_WTB Besturingstechniek Industriële Robotica Vakken worden beoordeeld aan de hand van je werkhouding, kwaliteit van de lesopdrachten, wijze waarop de lesopdrachten worden uitgevoerd en/of een toets(en). Voldoende: 8 vakken ≥ 5,5 én gemiddelde ≥ 5,5.	n.v.t.	Inspeken op Innovaties (K0226) Voortgang in het lesprogramma volgens het curriculum, waarbij diverse opdrachten moeten worden uitgevoerd. Na het doorlopen van het lesprogramma houdt de student zijn afsluitende presentatie. Voldoende: Indien de Pvb van dit keuzedeel is behaald.	n.v.t.	Domain: 2x curriculum Opdracht uitwerken in It's learning, beoordeling O, V of G Voldoende: Opdracht beoordeeld met V of G	Programma Taalblokken. De student volgt de lesopdrachten volgens het curriculum, voortgang wordt beoordeeld met voldoende of onvoldoende. Eventuele opgelopen achterstand uit een voorgaande periode moet zijn weggevoerd. Voldoende: Voortgang lesopdrachten voldoende en bouwsteentoets 2 en 3 afgerond met ≥ 5,5	Na voldoende afronding lesprogramma volgens het curriculum deehemen aan centraal examen Engels. Deelnemen aan de instellingsexamens: - Schrijven - Presentatie - Gesprek voeren Voldoende: Centraal examen en het gemiddelde van alle instellingsexamens zijn afgerond met een ≥5,5	n.v.t.	Vooraf vastgestelde houdingsaspecten kunnen door de student worden behaald tijdens de lessen inventor en besturingstechniek middels een verslag via de STARR-methode. De houdingsaspecten zijn afgestemd op niveau en moment in de opleiding. Voldoende: Minimaal 3 van de 5 criteria aangetoond.	
	Studievoortgangsgesprek. Studievoortgangsgesprek op basis van rapport waarin de beoordelingen overzichtelijk opgenomen zijn, inclusief de overgangsbepaling. Postief studieresultaat indien tenminste 4 gebieden voldoende afgesloten zijn, waaronder gebied 1.									
8	Lesbeoordelingen cijfers (0-10): Wiskunde Natuurkunde Projectmanagement Elektrotechniek_praktijk Werktuigbouwkunde_praktijk CAD_Tekenen_E-Plan CAD_Tekenen_Inventor Aandrijftechniek_Elektrotechniek Aandrijftechniek_WTB Besturingstechniek Industriële Robotica Vakken worden beoordeeld aan de hand van je werkhouding, kwaliteit van de lesopdrachten, wijze waarop de lesopdrachten worden uitgevoerd en/of een toets(en). Voldoende: 8 vakken ≥ 5,5 én gemiddelde ≥ 5,5.	n.v.t.	Inspeken op Innovaties (K0226) Voortgang in het lesprogramma volgens het curriculum, waarbij diverse opdrachten moeten worden uitgevoerd. Na het doorlopen van het lesprogramma houdt de student zijn afsluitende presentatie. Voldoende: Indien de Pvb van dit keuzedeel is behaald.	n.v.t.	Domain: 2x curriculum Opdracht uitwerken in It's learning, beoordeling O, V of G Voldoende: Opdracht beoordeeld met V of G	Programma Taalblokken. De student volgt de lesopdrachten volgens het curriculum, voortgang wordt beoordeeld met voldoende of onvoldoende. Eventuele opgelopen achterstand uit een voorgaande periode moet zijn weggevoerd. Voldoende: Voortgang lesopdrachten voldoende en bouwsteentoets 2 en 3 afgerond met ≥ 5,5	Na voldoende afronding lesprogramma volgens het curriculum deehemen aan centraal examen Engels. Deelnemen aan de instellingsexamens: - Schrijven - Presentatie - Gesprek voeren Voldoende: Centraal examen en het gemiddelde van alle instellingsexamens zijn afgerond met een ≥5,5	n.v.t.	Vooraf vastgestelde houdingsaspecten kunnen door de student worden behaald tijdens de lessen inventor en besturingstechniek middels een verslag via de STARR-methode. De houdingsaspecten zijn afgestemd op niveau en moment in de opleiding. Voldoende: Minimaal 3 van de 5 criteria aangetoond.	
	Studievoortgangsgesprek. Studievoortgangsgesprek op basis van rapport waarin de beoordelingen overzichtelijk opgenomen zijn, inclusief de overgangsbepaling. Postief studieresultaat indien tenminste 4 gebieden voldoende afgesloten zijn, waaronder gebied 1.									
Overgangsbepaling Voor overgang naar leerjaar 3 moet periode 8 met een postief studieresultaat zijn afgerond en moet over periode 5, 6 of 7 minimaal 2x een postief studieresultaat zijn behaald. Naast de omschreven regelingen kan door de studietoelgangbegeleider ook anders geadviseerd worden, indien het docententeam dit in de overgangsvergadering overeenkomt.										
Voldaan aan alle eisen v door naar leerjaar 3										

Voldaan aan alle eisen = door naar leerjaar 3

BEOORDELINGSSTRUCTUUR COHORT 2021 TECHNIEK EN TECHNOLOGIE
Crebo 25297 Technicus Engineering

leerjaar en periode		BASIS- en PROFIELDEEL (Berekenen en werkproeven)	BEROEPS- EN BRANCHEVEREISTEN	KEUZEDEEL	BPV	LOOPBAAN & BURGERSCHAP	NETERLANDS	ENGELS	REKENEN	BEROEPSHOUDING	PORTFOLIO
9		Lesbeoordelingen cijfers (0-10): Methodisch Ontwerpen Dit vak wordt beoordeeld aan de hand van de kwaliteit van je lesopdrachten en de wijze waarop ze uitgevoerd worden. Voldoende: Vak ≥ 5,5	n.v.t.	n.v.t.	BPV opdracht: Stage-opdrachten uitvoeren en de leer-werk-houdingslijst moet door de stagebegeleider zijn ingevuld. Urennorm*: Maximaal 9 x 32 = 288 uur Minimaal 288 - 16 = 272 uur (* De student moet aan het einde van zijn opleiding voldoen aan de wettelijke norm van 1350 BPV-uren) Voldoende: Stage-opdracht en de leer-werk-houdingslijst zijn met een voldoende of goed beoordeeld, er is aan de minimale urennorm voldaan	n.v.t.	Programma Taalblokken. De student volgt de lesopdrachten volgens het curriculum, voortgang wordt beoordeeld met voldoende of onvoldoende. Eventuele opgelopen achterstand uit een voorgaande periode moet zijn weggewerkt. Voldoende: Voortgang lesopdrachten voldoende, bouwsteentoets 4 en 5 afgerond met ≥ 5,5	n.v.t.	n.v.t.	Vooraf vastgestelde houdingsaspecten uit het kwalificatiedossier kunnen worden waargenomen tijdens lessen methodisch ontwerpen. De houdingsaspecten zijn afgestemd op niveau en moment in de opleiding. Voldoende: Minimaal 3 van de 5 criteria zijn waargenomen en/of aangetoond.	Resultaten van de formatieve toetsen komen in het ontwikkelingsportafolio. Periodiek wordt, tijdens het (portafolio) voortgangsgesprek, de studievoortgang op alle examenonderdelen met de student besproken. Daarnaast wordt de beroepshouding van de student beoordeeld en besproken.
	Studievoortgangsgesprek. Studievoortgangsgesprek op basis van rapport waarin de beoordelingen overzichtelijk opgenomen zijn. Positief studieresultaat indien tenminste 3 gebieden voldoende afgesloten zijn, waaronder gebied 4.										
10		Lesbeoordelingen cijfers (0-10): CAD_Tekenen_Inventor CAD_Tekenen_E-plan Deze vakken worden beoordeeld aan de hand van de kwaliteit van je lesopdrachten en de wijze waarop ze uitgevoerd worden. Voldoende: Beide vakken ≥ 5,5	n.v.t.	n.v.t.	BPV opdracht: Stage-opdrachten uitvoeren en de leer-werk-houdingslijst moet door de stagebegeleider zijn ingevuld. Urennorm*: Maximaal 9 x 32 = 288 uur Minimaal 288 - 16 = 272 uur (* De student moet aan het einde van zijn opleiding voldoen aan de wettelijke norm van 1350 BPV-uren) Voldoende: Stage-opdracht en minimaal één leer-werk-houdingslijst met een voldoende of goed zijn beoordeeld, er is aan de minimale urennorm voldaan	n.v.t.	Programma Taalblokken. De student volgt de lesopdrachten volgens het curriculum, voortgang wordt beoordeeld met voldoende of onvoldoende. De student heeft deelgenomen aan het instellingsexamen 'Spoken'. Eventuele opgelopen achterstand uit een voorgaande periode moet zijn weggewerkt. Voldoende: Voortgang lesopdrachten voldoende, bouwsteentoets 6, 7 en het instellingsexamen 'Spoken' afgerond met ≥ 5,5	n.v.t.	n.v.t.	Vooraf vastgestelde houdingsaspecten uit het kwalificatiedossier kunnen worden waargenomen tijdens het peer-to-peer-gesprek tijdens de evaluatieweek. Vooraf vastgestelde houdingsaspecten kunnen door de student worden behandeld tijdens de lessen Inventor middels een verslag via de STARR methode. De houdingsaspecten zijn afgestemd op niveau en moment in de opleiding. Voldoende: Minimaal 3 van de 5 criteria zijn waargenomen en/of aangetoond.	
	Studievoortgangsgesprek. Studievoortgangsgesprek op basis van rapport waarin de beoordelingen overzichtelijk opgenomen zijn. Positief studieresultaat indien tenminste 3 gebieden voldoende afgesloten zijn, waaronder gebied 4. Indien de student gedurende dit schooljaar tot nu toe twee negatieve studieresultaten heeft behaald moet een reparatietoets worden opgestart.										
3		Lesbeoordelingen cijfers (0-10): Wiskunde Natuurkunde Projectmanagement Werktuigbouwkunde_praktijk CAD_Tekenen_E-Plan CAD_Tekenen_Inventor Aandrijftechniek_Elektrotechniek Aandrijftechniek_WTB Besturingstechniek Vakken worden beoordeeld aan de hand van je werkhouding, kwaliteit van de lesopdrachten, wijze waarop de lesopdrachten worden uitgevoerd en/of een toets(en). Voldoende: 7 vakken ≥ 5,5 én gemiddelde ≥ 5,5	n.v.t.	Industriële robotica (K0989) Voortgang in het lesprogramma volgens het curriculum, waarbij diverse opdrachten moeten worden uitgevoerd. Voldoende: Gemiddelde van alle opdrachten ≥ 5,5.	n.v.t.	Domein: Zie curriculum Opdracht uitwerken in it's learning, beoordeling O, V of G Voldoende: Opdracht beoordeeld met V of G	Programma Taalblokken. De student volgt de lesopdrachten volgens het curriculum, voortgang wordt beoordeeld met voldoende of onvoldoende. De student heeft deelgenomen aan het centraal examen 'Nederlands' Eventuele opgelopen achterstand uit een voorgaande periode moet zijn weggewerkt. Voldoende: Voortgang lesopdrachten voldoende, bouwsteentoets 8 en het centraal examen 'Nederlands' afgerond met ≥ 5,5	n.v.t.	n.v.t.	Vooraf vastgestelde houdingsaspecten kunnen door de student worden behandeld tijdens de lessen E-plan en werktuigbouwkunde, praktijk middels een verslag via de STARR methode. De houdingsaspecten zijn afgestemd op niveau en moment in de opleiding. Voldoende: Minimaal 3 van de 5 criteria zijn waargenomen en/of aangetoond.	
	Studievoortgangsgesprek. Studievoortgangsgesprek op basis van rapport waarin de beoordelingen overzichtelijk opgenomen zijn. Positief studieresultaat indien tenminste 3 gebieden voldoende afgesloten zijn, waaronder gebied 1. Indien de student gedurende dit schooljaar tot nu toe twee negatieve studieresultaten heeft behaald moet een reparatietoets worden opgestart.										
11		Lesbeoordelingen cijfers (0-10): Wiskunde Natuurkunde Projectmanagement Werktuigbouwkunde_praktijk CAD_Tekenen_E-Plan CAD_Tekenen_Inventor Aandrijftechniek_Elektrotechniek Aandrijftechniek_WTB Besturingstechniek Project Vakken worden beoordeeld aan de hand van je werkhouding, kwaliteit van de lesopdrachten, wijze waarop de lesopdrachten worden uitgevoerd en/of een toets(en). Voldoende: 7 vakken voldoende (≥ 5,5) én gemiddelde ≥ 5,5.	n.v.t.	Industriële robotica (K0989) Voortgang in het lesprogramma volgens het curriculum, waarbij diverse opdrachten moeten worden uitgevoerd. Na het doorlopen van het lesprogramma neemt de student deel aan de Pvb. Voldoende: Indien de Pvb van dit keuzedeel is behaald.	n.v.t.	Domein: Zie curriculum Opdracht uitwerken in it's learning, beoordeling O, V of G Voldoende: Opdracht beoordeeld met V of G	Programma Taalblokken. De student volgt de lesopdrachten volgens het curriculum, voortgang wordt beoordeeld met voldoende of onvoldoende. De student heeft deelgenomen aan de instellingsexamen 'Gesprek voeren' en 'Schrijven'. Eventuele opgelopen achterstand uit een voorgaande periode moet zijn weggewerkt. Voldoende: Nederlands volledig afgerond, het eindcijfer is ≥ 5,5.	n.v.t.	n.v.t.	Vooraf vastgestelde houdingsaspecten kunnen door de student worden behandeld tijdens de lessen projectmanagement en elektrotechniek, praktijk middels een verslag via de STARR-methode. De houdingsaspecten zijn afgestemd op niveau en moment in de opleiding. Voldoende: Minimaal 3 van de 5 criteria zijn waargenomen en/of aangetoond.	
	Studievoortgangsgesprek. Studievoortgangsgesprek op basis van rapport waarin de beoordelingen overzichtelijk opgenomen zijn. Positief studieresultaat indien tenminste 3 gebieden voldoende afgesloten zijn, waaronder gebied 1. Indien de student gedurende dit schooljaar tot nu toe twee negatieve studieresultaten heeft behaald moet een reparatietoets worden opgestart.										
12		Lesbeoordelingen cijfers (0-10): Wiskunde Natuurkunde Projectmanagement Werktuigbouwkunde_praktijk CAD_Tekenen_E-Plan CAD_Tekenen_Inventor Aandrijftechniek_Elektrotechniek Aandrijftechniek_WTB Besturingstechniek Project Vakken worden beoordeeld aan de hand van je werkhouding, kwaliteit van de lesopdrachten, wijze waarop de lesopdrachten worden uitgevoerd en/of een toets(en). Voldoende: 7 vakken voldoende (≥ 5,5) én gemiddelde ≥ 5,5.	n.v.t.	Industriële robotica (K0989) Voortgang in het lesprogramma volgens het curriculum, waarbij diverse opdrachten moeten worden uitgevoerd. Na het doorlopen van het lesprogramma neemt de student deel aan de Pvb. Voldoende: Indien de Pvb van dit keuzedeel is behaald.	n.v.t.	Domein: Zie curriculum Opdracht uitwerken in it's learning, beoordeling O, V of G Voldoende: Opdracht beoordeeld met V of G	Programma Taalblokken. De student volgt de lesopdrachten volgens het curriculum, voortgang wordt beoordeeld met voldoende of onvoldoende. De student heeft deelgenomen aan de instellingsexamen 'Gesprek voeren' en 'Schrijven'. Eventuele opgelopen achterstand uit een voorgaande periode moet zijn weggewerkt. Voldoende: Nederlands volledig afgerond, het eindcijfer is ≥ 5,5.	n.v.t.	n.v.t.	Vooraf vastgestelde houdingsaspecten kunnen door de student worden behandeld tijdens de lessen projectmanagement en elektrotechniek, praktijk middels een verslag via de STARR-methode. De houdingsaspecten zijn afgestemd op niveau en moment in de opleiding. Voldoende: Minimaal 3 van de 5 criteria zijn waargenomen en/of aangetoond.	
	Studievoortgangsgesprek. Aan het eind van deze periode volgt een rapport waarin de beoordelingen overzichtelijk opgenomen zijn, inclusief de overgangsbepaling. Positief studieresultaat indien tenminste 3 gebieden voldoende afgesloten zijn, waaronder gebied 1. Overgangsbepaling: Voor overgang naar leerjaar 4 moet aan de volgende eisen zijn voldaan: - Periode 12 moet met een positief studieresultaat zijn afgerond en moet over periode 9, 10 of 11 minimaal 2x met een positief studieresultaat zijn behaald. - Student heeft voldaan aan de inspanningsverplichting van Loopbaan & Burgerschap Naast de omschreven regelingen kan door de studietoelgangbegeleider ook anders geadviseerd worden. Indien het docententeam dit in de overgangsgesprek overeenkomt										
Voldaan aan alle eisen - door naar leerjaar 4											

BEOORDELINGSSTRUCTUUR COHORT 2021 TECHNIEK EN TECHNOLOGIE
Crebo 25297 Technicus Engineering

leerjaar en periode		BASIS- en PROFIELDEEL (kerntaken en werkprocessen)	BEROEPS- EN BRANCHEVEREISTEN	KEUZEDEEL	BPV	LOOPBAAN & BURGERSCHAP	NEDERLANDS	ENGELS	REKENEN	BEROEPSHOUDING	PORTFOLIO	
13		Lesbeoordelingen cijfers (0-10): Natuurkunde Methodisch ontwerpen Projectmanagement Werktuigbouwkunde_praktijk CAD_Tekenen_Inventor CAD_Tekenen_E-plan Besturingstechniek Project Vakken worden beoordeeld aan de hand van je werkhouding, kwaliteit van de lesopdrachten, wijze waarop de lesopdrachten worden uitgevoerd en/of een toets(en).	n.v.t.	De student maakt een keuze uit: -Voorbereiding HBO Wiskunde voor de techniek (K0205). - Functioneel en modulair ontwerpen in de industriële automatisering (K0806). - Lastechniek voor gevorderden (K0919). Voor het gekozen keuzedeel geldt dat de student de voortgang van het lesprogramma volgens het curriculum volgt en de daarbij behorende opdrachten uitvoert.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
		Voldoende: 6 vakken voldoende (≥ 5,5) waaronder methodisch ontwerpen én gemiddelde ≥ 5,5.		Voldoende: Gemiddelde van alle opdrachten van het gekozen keuzedeel ≥ 5,5.								
Studievoortgangsgesprek. Studievoortgangsgesprek op basis van rapport waarin de beoordelingen overzichtelijk opgenomen zijn. Positief studieresultaat indien beide gebieden voldoende afgesloten zijn. Indien er een negatief studieresultaat is behaald, moet een reparatietraject worden opgestart.												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.
14		Lesbeoordelingen cijfers (0-10): Natuurkunde Projectmanagement CAD_Tekenen_Inventor CAD_Tekenen_E-plan Project Vakken worden beoordeeld aan de hand van je werkhouding, kwaliteit van de lesopdrachten, wijze waarop de lesopdrachten worden uitgevoerd en/of een toets(en).	n.v.t.	De student maakt een keuze uit: -Voorbereiding HBO Wiskunde voor de techniek (K0205). - Functioneel en modulair ontwerpen in de industriële automatisering (K0806). - Lastechniek voor gevorderden (K0919). Voor het gekozen keuzedeel geldt dat de student de voortgang van het lesprogramma volgens het curriculum volgt en de daarbij behorende opdrachten uitvoert. Aansluitend neemt de student deel aan de PvB van het gekozen keuzedeel.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
	PvB, kerntaak B1-K1 en P1-K1 In week 6 van periode 14 volgt een studieadviesgesprek waarin wordt aangegeven of een student toegang krijgt tot de PvB, kerntaak B1-K1 en P1-K1. Toegang wordt verkregen indien de student het project met een voldoende heeft afgesloten en daarnaast Nederlands, Engels en Rekenen volledig heeft afgerond.											
Deelname aan de PvB, kerntaak B1-K1 en P1-K1		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
CGI Naar aanleiding van de PvB, kerntaak B1-K1 en P1-K1 volgt een CGI als onderdeel van de beoordeling van dit deel van de PvB. Bij een onvoldoende resultaat van de PvB, kerntaak B1-K1 en P1-K1, wordt de student ingepland voor een herkansing.												
PvB, kerntaak B1-K2 en P1-K2 De student krijgt toegang tot dit deel van de PvB indien de student beschikt over een compleet ingevulde en ondertekende POK bij een geaccrediteerd stagebedrijf.												
15		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	BPV opdracht: Kwalificerend voor kerntaken B1-K2 en P1-K2	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
16		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	BPV opdracht: Kwalificerend voor kerntaken B1-K2 en P1-K2	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		
	CGI Naar aanleiding van de PvB, kerntaak B1-K2 en P1-K2 volgt een CGI als onderdeel van de beoordeling van dit deel van de PvB. Bij een onvoldoende resultaat van de PvB, kerntaak B1-K2 en P1-K2, wordt de student ingepland voor een herkansing.											
Eind PvB of som van meerdere deelexamen*		Voldaan aan branche- en beroepsvereisten	Examen per gevolgd keuzedeel*	BPV-opdrachten)	Curriculum + eventueel BPV-opdrachten)	Taalexamen Centraal landelijk (2 gebieden) + instellingsexamen (3 gebieden)	Taalexamen Centraal landelijk (2 gebieden) + instellingsexamen (3 gebieden)	Rekenexamen Centraal landelijk (4 domeinen)	Beoordeling van de 8 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												