

## ADDENDUM EXAMENPLAN KEUZEDELEN 2021

Opleiding: Technicus engineering Niveau: 4 Keuzedeelverplichting opleiding : 960 SBU	Crebocode: 25297 Leerweg: BOL	Cohort: 2021 - 2025 Sector: College TGO Team: E&P
	Versienummer: 1	Datum: April 2021
	Versienummer: 2	Datum: November 2021
<b>Addendum:</b>	Versienummer: 3	Datum: <b>Januari 2024</b>
<p><b>Toelichting team wijziging examenplan keuzedelen</b></p> <p>Teambreed willen we voor alle cohorten en de crebo's die ons team aanbiedt uniforme examenplan keuzedelen.</p>		

### Beslisregels keuzedelen

<i>Code</i> <sup>1</sup> <a href="#">Klik hier</a>	<i>Naam keuzedeel</i> <sup>2</sup> <a href="#">Klik hier</a>	<i>SBU</i> <sup>2</sup> <a href="#">Klik hier</a>	Examenvorm (portfolio, gesprek, PvB, presentatie, CGI, etc.)	Weging	Moment afname (leerjaar.perio de = bijv. 2.3)	Schaal: (Cijfer <sup>2</sup> of OVG <sup>3</sup> )
K0022	Digitale vaardigheden basis	240	PvB	±	1-16	Cijfer
K0023	Digitale vaardigheden gevorderd	240	PvB	±	1-16	Cijfer
<a href="#">K0031</a>	Duurzaamheid in het beroep D	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
<a href="#">K0061</a>	Leidinggeven	<a href="#">480</a>	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
<a href="#">K0072</a>	Ondernemend gedrag (geschikt voor niveau 3 en 4)	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
<a href="#">K0138</a>	Zorginnovaties en technologie	480	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
K0205	Vorbereiding HBO Wiskunde voor de techniek	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
<a href="#">K0210</a>	Internationaal I: Overbruggen interculturele diversiteit	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
<a href="#">K0226</a>	Inspelen op innovaties geschikt voor niveau 4	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
<a href="#">K0278</a>	Elektro- en installatietechniek voor de Bouw	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
<a href="#">K0303</a>	Digitale technieken en productievoorbereiding I	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer

<sup>1</sup> Ophalen vanuit de portal om fouten te voorkomen [Klik hier](#)

<sup>2</sup> Bij voorkeur cijfer i.v.m. compensatieregeling van de zak-/slaagregeling

<sup>3</sup> In geval van een O / V / G beoordeling wordt het omgezet naar 4 / 6 / 8 (om de keuzedelen onderling te kunnen middelen)

<b>Code<sup>1</sup></b> <a href="#">Klik hier</a>	<b>Naam keuzedeel<sup>2</sup></b> <a href="#">Klik hier</a>	<b>SBU<sup>2</sup></b> <a href="#">Klik hier</a>	<b>Examenvorm</b> (portfolio, gesprek, PvB, presentatie, CGI, etc.)	<b>Weging</b>	<b>Moment afname</b> (leerjaar.periode = bijv. 2.3)	<b>Schaal:</b> (Cijfer <sup>2</sup> of OVG <sup>3</sup> )
<a href="#">K0357</a>	Lichtplan voor wnn/werkruimte	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
<a href="#">K0368</a>	Basisvaardigheden metaalbewerken	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
<a href="#">K0371</a>	Kunstst. & rubber industriële processen	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
<a href="#">K0380</a>	Voeding, procestechniek	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
<a href="#">K0481</a>	Embedded Design	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
K0512	Lean en creatief	240	Portfolio	1	1.4-4.2	Cijfer
<a href="#">K0636</a>	Pneumatiek en hydrauliek (geschikt voor niveau 2 en 3)	240	PvB	1	1.4-4.2	
<a href="#">K0666</a>	Basisvaardigheden elektrotechnische installaties geschikt voor niveau 4	480	Portfolio	1	1.4-4.2	Cijfer
<a href="#">K0668</a>	Basisvaardigheden werktuigkundige installaties geschikt voor niveau 4	480	Portfolio	1	1.4-4.2	Cijfer
<a href="#">K0776</a>	Pneumatiek en hydrauliek geschikt voor niveau 4	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
<a href="#">K0795</a>	Correctief onderhoud	240	PvB	1	1.4-4.2	
<a href="#">K0797</a>	Drones - Toepassingen	240	PvB	1	1.4-4.2	
<a href="#">K0804</a>	Engineering huis- en gebouwautomatisering	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
<a href="#">K0810</a>	Hydraulische systeemtechniek	240	PvB	1	1.4-4.2	
<a href="#">K0812</a>	Industriële automatisering	240	PvB	1	1.4-4.2	
<a href="#">K0846</a>	Vorbereiding Havo Natuurkunde	480	Kennisexamen	1	1.4-4.2	
<a href="#">K0894</a>	Drinkwatertechniek	240	PvB	1	1.4-4.2	
<a href="#">K0922</a>	Verdieping in de medische techniek	480	PvB	1	1.4-4.2	
<a href="#">K0977</a>	Basis Meet- en regeltechniek	240	PvB	1	1.4-4.2	
K0989	Industriële Robotica	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
<a href="#">K1011</a>	Afvalwaterzuivering	240	PvB	1	1.4-4.2	
K1020	Industrial Design oriëntatie,	240	Portfolio	±	1.4-4.2	Cijfer
K1067	Smart technology	480	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer

<b>Code<sup>1</sup></b> <a href="#">Klik hier</a>	<b>Naam keuzedeel<sup>2</sup></b> <a href="#">Klik hier</a>	<b>SBU<sup>2</sup></b> <a href="#">Klik hier</a>	<b>Examenvorm</b> (portfolio, gesprek, PvB, presentatie, CGI, etc.)	<b>Weging</b>	<b>Moment afname</b> (leerjaar.periode = bijv. 2.3)	<b>Schaal:</b> (Cijfer <sup>2</sup> of OVG <sup>3</sup> )
<a href="#">K1084</a>	Renewable energy	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
<a href="#">K1102</a>	Koudetechniek voor warmtepompsystemen	480	PvB	1	1.4-4.2	
<a href="#">K1207</a>	Interactief ontwerpen met BIM	240	PvB	1	1.4-4.2	
<a href="#">K1226</a>	Begeleider praktijklijken	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
<a href="#">K1238</a>	Verdieping maintenance voor de procesindustrie, geschikt voor niveau 3	480	PvB	1	1.4-4.2	
<a href="#">K1239</a>	Verdieping maintenance voor de procesindustrie, geschikt voor niveau 4	480	PvB	1	1.4-4.2	
<a href="#">K1240</a>	Verdieping operations voor de procesindustrie, niveau 3	480	PvB	1	1.4-4.2	
<a href="#">K1262</a>	Voorspellend Onderhoud (Smart maintenance, geschikt voor niveau 4)	240	PvB	1	1.4-4.2	
<a href="#">K1348</a>	Vorbereiding hbo wiskunde voor de techniek I Breed	240	PvB	1	1.4-4.2	
<a href="#">K1349</a>	Vorbereiding hbo wiskunde voor de techniek II Breed	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer

### Beslisregels Keuzedelen

Vanaf cohort 2020 maken de keuzedelen deel uit van de zak-/slaagregeling. In bovenstaand schema zijn de eisen per keuzedeel beschreven. Daarnaast is er een compensatieregeling voor keuzedelen van toepassing:

- Het gemiddelde van de resultaten, van de geëxamineerde keuzedelen binnen de keuzedeelverplichting, moet tenminste een 5,5 (afgerond een 6) zijn;
- Voor minimaal de helft van de keuzedelen moet het resultaat tenminste een 5,5 (afgerond een 6) zijn;
- Een keuzedeelresultaat mag niet lager dan een 4 zijn;
- De omvang van een keuzedeel wordt niet meegewogen in de weging van het gemiddelde.