

920ADDENDUM EXAMENPLAN KEUZEDLEN 2023

Opleiding: Commercieel Technicus Engineering	Crebocode: 25920	Cohort: 2023
Niveau: 4	Leerweg: bol	College: TGO
Keuzedeelverplichting opleiding : 720		Team: E&P
	Versienummer: 1.2	Datum: September 2023
Addendum:	Versienummer: 2	Datum: 26-3-2024
<p>Toelichting team wijziging examenplan keuzedelen</p> <p>Ivm modulair onderwijs willen we alle mogelijke keuzedelen van team E&P voor alle crebo's aanbieden.</p>		

Code ¹ Klik hier	Naam keuzedeel ² Klik hier	SBU ² Klik hier	Examenvorm (portfolio, gesprek, PvB, presentatie, CGI, etc.)	Weging	Moment afname (leerjaar periode = bijv. 2.3)	Resultaat: (Cijfer ² of OVG ³)
K0031	Duurzaamheid in het beroep D	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
K0061	Leidinggeven	480	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
K0072	Ondernemend gedrag (geschikt voor niveau 3 en 4)	240	Portfolio	1	1.4-4.2	Cijfer
K0138	Zorginnovaties en technologie	480	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
K0210	Internationaal I: Overbruggen interculturele diversiteit	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
K0226	Inspelen op innovaties geschikt voor niveau 4	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
K0278	Elektro- en installatietechniek voor de Bouw	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
K0303	Digitale technieken en productievoorbereiding I	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
K0357	Lichtplan voor wnn/werkruimte	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
K0368	Basisvaardigheden metaalbewerken	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
K0371	Kunstst. & rubber industriële processen	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
K0380	Voeding, procestechniek	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
K0481	Embedded Design	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer

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

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

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

Code¹ Klik hier	Naam keuzedeel² Klik hier	SBU² Klik hier	Examenvorm (portfolio, gesprek, PvB, presentatie, CGI, etc.)	Weging	Moment afname (leerjaar periode = bijv. 2.3)	Resultaat: (Cijfer ² of OVG ³)
K0666	Basisvaardigheden elektrotechnische installaties geschikt voor niveau 4	480	Portfolio	1	1.4-4.2	Cijfer
K0668	Basisvaardigheden werktuigkundige installaties geschikt voor niveau 4	480	Portfolio	1	1.4-4.2	Cijfer
K0680	Human interface & cloud computing	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
K0687	Methodisch Ontwerpen	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
K0776	Pneumatiek en hydrauliek geschikt voor niveau 4	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
K0795	Correctief onderhoud	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
K0797	Drones - Toepassingen	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
K0804	Engineering huis- en gebouwautomatisering	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
K0810	Hydraulische systeemtechniek	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
K0812	Industriële automatisering	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
K0846	Vorbereiding Havo Natuurkunde	480	Kennisexamen	1	1.4-4.2	Cijfer
K0894	Drinkwatertechniek	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
K0922	Verdieping in de medische techniek	480	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
K0977	Basis Meet- en regeltechniek	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
K0989	Industriële Robotica	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
K1011	Afvalwaterzuivering	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
K1067	Smart technology	480	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
K1084	Renewable energy	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
K1102	Koudetechniek voor warmtepompsystemen	480	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
K1207	Interactief ontwerpen met BIM	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
K1226	Begeleider praktijklijken	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
K1238	Verdieping maintenance voor de procesindustrie, geschikt voor niveau 3	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
K1240	Verdieping operations voor de procesindustrie, geschikt voor niveau 3	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
K1348	Vorbereiding hbo wiskunde voor de techniek-I	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer
K1349	Vorbereiding hbo wiskunde voor de techniek-II-Specifiek	240	PvB	1	1.4-4.2	Cijfer

Code¹ Klik hier	Naam keuzedeel² Klik hier	SBU² Klik hier	Examenvorm (portfolio, gesprek, PvB, presentatie, CGI, etc.)	Weging	Moment afname (leerjaar periode = bijv. 2.3)	Resultaat: (Cijfer ² of OVG ³)
K1386	Drones toepassen in de beroepspraktijk	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.

***LET OP: indien aan de wettelijke verplichting wordt voldaan met maar één (1) keuzedeel, dan dient het resultaat van het keuzedeel minimaal 5,5 (afgerond een 6) te zijn.**