

ADDENDUM EXAMENPLAN KEUZEDLEN 2022

Opleiding: Technicus engineering Niveau: 4 Keuzedeelverplichting opleiding : 720 SBU	Crebocode: 25296 Leerweg: BOL	Cohort: 2022 College: TGO Team: E&P
	Versienummer: 1	Datum: 11 oktober 2022
	Versienummer: 2.0	Datum: November 2022
	Versienummer: 3	Datum: 14-12-2023
Addendum:	Versienummer: 4	Datum: 26-3-2024
<p>Toelichting team wijziging examenplan keuzedelen Ivm modulair onderwijs willen we alle mogelijke keuzedelen van team E&P voor alle crebo's aanbieden.</p>		

Beslisregels keuzedelen

Code ² Klik hier	Naam keuzedeel ² Klik hier	SBU ² Klik hier	Examenvorm/-onderdeel (portfolio, gesprek, PvB, presentatie, CGI, etc.)	Weging	Moment afname (leerjaar. periode = bijv. 2.3)	Resultaat : (Cijfer ³ of OVG ⁴)
K0018	Commercie (verkoop)	480	Portfolio	1	5-12	Cijfer
K0022	Digitale vaardigheden basis	240	PvB	1	1-12	Cijfer
K0023	Digitale vaardigheden gevorderd	240	PvB	1	1-12	Cijfer
K0031	Duurzaamheid in het beroep D	240	Portfolio	1	5-12	Cijfer
			Presentatie	1		
K0061	Leidinggeven	480	PvB	1	1.4.-4.2	Cijfer
K0072	Ondernemend gedrag (geschikt voor niveau 3 en 4)	240	Portfolio	1	5-12	Cijfer
K0080	Oriëntatie op ondernemerschap	240	Portfolio	0,76	5-12	Cijfer
			Pitch	0,24		
K0138	Zorginnovaties en technologie	480	PvB	1	1.1-3.2	Cijfer
K0210	Internationaal I: Overbruggen interculturele diversiteit	240	PvB	1	1.1-3.2	Cijfer
K0226	Inspelen op innovaties geschikt voor niveau 4	240	PvB	1	1.1-3.2	Cijfer
K0278	Elektro- en installatietechniek voor de Bouw	240	PvB	1	1.1-3.2	Cijfer
K0303	Digitale technieken en productievoorbereiding	240	PvB	1	5-12	Cijfer

K0357	Lichtplan voor wnn/werkruimte	240	PvB	1	1.1-3.2	Cijfer
K0368	Basisvaardigheden metaalbewerken	240	PvB	1	4-12	Cijfer
K0371	Kunstst. & rubber industriële processen	240	PvB	1	1.1-3.2	Cijfer
K0380	Voeding, procestechniek	240	PvB	1	1.1-3.2	Cijfer
K0481	Embedded design	240	PvB	1	1.1-3.2	Cijfer
K0512	Lean en creatief	240	Portfolie	1	5-12	Cijfer
K0666	Basisvaardigheden elektrotechnische installaties geschikt voor niveau 4	480	PvB	1	1.1-3.2	Cijfer
K0668	Basisvaardigheden werktuigkundige installaties geschikt voor niveau 4	480	PvB	1	1.1-3.2	Cijfer
K0680	Human interface & cloud computing	240	PvB	1	1.1-3.2	Cijfer
K0687	Methodisch ontwerpen	240	PvB	1	1.1-3.2	Cijfer
K0776	Pneumatiek en hydrauliek (N4)	240	PvB	1	1.1-3.2	Cijfer
K0795	Correctief onderhoud	240	PvB	1	1.1-3.2	Cijfer
K0804	Engineering huis/gebouwautomatisering	240	PvB	1	1.1-3.2	Cijfer
K0810	Hydraulische systeemtechniek	240	PvB	1	1.1-3.2	Cijfer
K0812	Industriële automatisering	240	PvB	1	1.1-3.2	Cijfer
K0846	Vorbereiding Havo Natuurkunde	480	Kennisexamen	1	1.1-3.2	Cijfer
K0894	Drinkwatertechniek	240	PvB	1	1.1-3.2	Cijfer
K0922	Verdieping in de medische techniek	480	PvB	1	1.1-3.2	Cijfer
K0960	Duits A2/B1 in het beroepsonderwijs	240	Lezen	B1	50%	1.1-3.2
			Luisteren	B1		1.1-3.2
			Spreken	A2	50%	1.1-3.2
			Gesprekken voeren	A2		1.1-3.2
			Schrijven	A2		1.1-3.2
K0977	Basis Meet- en regeltechniek	240	PvB	1	1.1-3.2	Cijfer

K0989	Industriële robotica	240	PvB	1	1.1-3.2	Cijfer	
K1011	Afvalwaterzuivering	240	PvB	1	1.1-3.2	Cijfer	
K1084	Renewable Energy	240	PvB	1	1.1-3.2	Cijfer	
K1102	Koudetechniek voor warmtepompsystemen	480	PvB	1	1.1-3.2	Cijfer	
K1207	Interactief ontwerpen met BIM	240	PvB	1	1.1-3.2	Cijfer	
K1226	Begeleider praktijklijken	240	PvB	1	1.1-3.2	Cijfer	
K1238	Verdieping maintenance voor de procesindustrie, geschikt voor niveau 3	480	PvB	1	1.1-3.2	Cijfer	
K1239	Verdieping maintenance voor de procesindustrie, geschikt voor niveau 4	480	PvB	1	1.1-3.2	Cijfer	
K1240	Verdieping operations voor de procesindustrie, niveau 3	480	PvB	1	1.1-3.2	Cijfer	
K1262	Voorspellend Onderhoud (Smart maintenance, geschikt voor niveau 4)	240	PvB	1	1.1-3.2	Cijfer	
K1348	Vorbereiding hbo wiskunde voor de techniek I Breed	240	PvB	1	1.1-3.2	Cijfer	
K1349	Vorbereiding hbo wiskunde voor de techniek II Breed	240	PvB	1	1.1-3.2	Cijfer	
K1386	Drones toepassen in de beroepspraktijk	240	PvB	1	1.1-3.2	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.

¹ Invullen wat van toepassing is

² Ophalen vanuit de portal om fouten te voorkomen. [Klik hier](#)

³ Bij voorkeur cijfer i.v.m. compensatieregeling van de zak-/slaagregeling

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