

ADDENDUM EXAMENPLAN KEUZEDELEN 2022

Opleiding: Operationeel Technicus Niveau: 3 Keuzedeelverplichting opleiding : 720 SBU	Crebocode: 25346 Leerweg: BBL	Cohort: 2022 College: TGO Team: E&P
	Versienummer: 1	Datum: Januari 2023
Addendum:	Versienummer: 2	Datum: 26-3-2024
Toelichting team wijziging examenplan keuzedelen Ivm modulair onderwijs willen we alle mogelijke keuzedelen van team E&P voor alle crebo's aanbieden.		

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)
K0031	Duurzaamheid in het beroep D	240	PvB	1	1.2.-3.2	Cijfer
K0061	Leidinggeven	480	PvB	1	1.4 – 3.4	Cijfer
K0072	Ondernemend gedrag (N3/N4)	240	PvB	1	1.2.-3.2	Cijfer
K0138	Zorginnovaties en technologie	480	PvB	1	1.2.-3.2	Cijfer
K0226	Inspelen op innovaties geschikt voor niveau 4	240	Portfolio	1	1.2.-3.2	Cijfer
			Presentatie	1		
K0278	Elektro- en installatietechniek voor de bouw	240	PvB	1	1.2.-3.2	Cijfer
K0303	Digitale technieken en productievoorbereiding I	240	PvB	1	1.2.-3.2	Cijfer
K0357	Lichtplan voor wnn/werkruimte	240	PvB	1	1.2.-3.2	Cijfer
K0368	Basisvaard. metaalbewerken	240	PvB	1	1.2.-3.2	Cijfer
K0371	Kunststoffen & Rubber industriële processen	240	PvB	1	1.4 – 3.4	Cijfer
K0380	Voeding, procestechiek	240	PvB	1	1.2.-3.2	Cijfer
K0481	Embedded Design	240	PvB	1	1.2.-3.2	Cijfer
K0666	Basisvaardigheden elektrotechnische installaties geschikt voor niveau 4	480	Portfolio	1	1.2.-3.2	Cijfer
K0668	Basisvaardigheden werktuigkundige installaties geschikt voor	480	Portfolio	1	1.2.-3.2	Cijfer

	niveau 4					
K0680	Human interface & cloud computing	240	PvB	1	1.2.-3.2	Cijfer
K0687	Methodisch ontwerpen	240	PvB	1	1.2.-3.2	Cijfer
K0730	Programmeren in micro-controllers	240	PvB	1	1.4 – 3.4	Cijfer
K0748	World Class Manufacturing	240	PvB	1	1.4 – 3.4	Cijfer
K0776	Pneumatiek en hydrauliek geschikt voor niveau 4	240	PvB	1	1.2.-3.2	Cijfer
K0795	Correctief onderhoud	240	PvB	1	1.4 – 3.4	Cijfer
K0804	Engineering huis- en gebouwautomatisering	240	PvB	1	1.2.-3.2	Cijfer
K0810	Hydraulische systeemtechniek	240	PvB	1	1.2.-3.2	Cijfer
K0812	Industriële automatisering	240	PvB	1	1.4 – 3.4	Cijfer
K0894	Drinkwatertechniek	240	PvB	1	1.4 – 3.4	Cijfer
K0922	Verdieping in de medische techniek	480	PvB	1	1.2.-3.2	Cijfer
K0977	Basis Meet- en regeltechniek	240	PvB	1	1.2.-3.2	Cijfer
K0989	Industriële robotica	240	PvB	1	1.4 – 3.4	Cijfer
K1011	Afvalwaterzuivering	240	PvB	1	1.4 – 3.4	Cijfer
K1084	Renewable energy	240	PvB	1	1.4 – 3.4	Cijfer
K1102	Koudetechniek voor warmtepompsystemen	480	PvB	1	1.2.-3.2	Cijfer
K1207	Interactief ontwerpen met BIM	240	PvB	1	1.2.-3.2	Cijfer
K1226	Begeleider praktijklijken	240	PvB	1	1.2.-3.2	Cijfer

K1238	Verdieping maintenance voor de procesindustrie, niveau 3	480	PvB	1	1.4 – 3.4	Cijfer
K1239	Verdieping maintenance voor de procesindustrie, geschikt voor niveau 4	480	PvB	1	1.2.-3.2	Cijfer
K1262	Voorspellend Onderhoud (Smart maintenance, geschikt voor niveau 4)	240	PvB	1	1.2.-3.2	Cijfer
K1348	Vorbereiding hbo wiskunde voor de techniek I Breed	240	PvB	1	1.2.-3.2	Cijfer
K1349	Vorbereiding hbo wiskunde voor de techniek II Breed	240	PvB	1	1.2.-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)