

## EXAMENPLAN KEUZEDLEN (CONFIGURATIES) 2019

Opleiding: Technicus engineering Niveau: 4 Opleidingsduur: 960 SBU	Crebocode: 25297 Leerweg: BOL	Cohort 2019-2023 College: TGO Team: E&P
Versienummer: 4		Datum: December 2022

### 1. Keuzedelen

Code	Examen	Periode afname	Resultaat
<b>Configuratie 1 Werktuigbouw 480 SBU + 480 keuze</b>			
K0368	Basisvaardigheden metaalbewerken	5-16	Cijfer
K0776	Pneumatiek en hydrauliek geschikt voor niveau 4 240 SBU	5-16	Cijfer
<b>Configuratie 2 Smart Technology 480 SBU + 480 keuze</b>			
K0481	Embedded Design 240 SBU	5-16	Cijfer
K0989	Industriële Robotica 240 SBU	5-16	Cijfer
<b>Configuratie 3 HBO 960 SBU</b>			
K0205	Vorbereiding HBO Wiskunde voor de techniek 240 SBU	5-12	Cijfer
K0846	Vorbereiding HAVO natuurkunde 480 SBU	5-12	Cijfer
K0989	Industriële Robotica 240 SBU	5-16	Cijfer
<b>Configuratie 4 Smart Energy 720 SBU + 240 keuze</b>			
K0226	Inspelen op innovaties geschikt voor niveau 4 SBU	5-16	Cijfer
K0804	Engineering huis- en gebouwautomatisering 240 SBU	5-16	Cijfer
K1084	Renewable energy 240 SBU	5-16	Cijfer

## 2. Keuzedelen

Code	Examen	Periode afname	Resultaat
K0205	Vorbereiding HBO Wiskunde voor de techniek 240 SBU	5-16	Cijfer
K0512	Lean en creatief	5-16	Cijfer
K0304	Digitale technieken en productieverbereiding II 480 SBU	5-16	Cijfer
K1020	Industrial Design oriëntatie, 240 SBU	5-16	Cijfer
K0303	Digitale technieken en productieverbereiding I 240 SBU	5-16	Cijfer
K0989	Industriële Robotica 240 SBU	5-16	Cijfer
K0125	Vorbereiding hbo 240 SBU	5-16	Cijfer
K0023	Digitale vaardigheden gevorderd 240 SBU	5-16	Cijfer
K0072	Ondernemend gedrag 240 SBU	5-16	Cijfer
K0481	Embedded Design 240 SBU	5-16	Cijfer
K0812	Industriële Automatisering 240 SBU	5-16	Cijfer
K0368	Basisvaardigheden metaalbewerken 240SBU	5-16	Cijfer
K0680	Human Interface & Cloud Computing 240 SBU	5-16	Cijfer
K0687	Methodisch Ontwerpen 240 SBU	5-16	Cijfer
K1011	Afvalwaterzuivering 24SBU	5-16	Cijfer
K1067	Smart Technology	5-16	Cijfer

<b>Configuratie 1 Werktuigbouw 480 SBU</b>			
Keuzedeel 1			
Examen (code)	Resultaat	Weging/beslisregel	Eindresultaat
K0368	Cijfer	1	Cijfer $\geq$ 5,5
Keuzedeel 2			
Examen (code)	Resultaat	Weging/beslisregel	Eindresultaat
K0776	Cijfer	1	Cijfer $\geq$ 5,5

<b>Configuratie 2 Smart Technology 480 SBU</b>			
Keuzedeel 1			
Examen (code)	Resultaat	Weging/beslisregel	Eindresultaat
K0481	Cijfer	1	Cijfer $\geq$ 5,5
Keuzedeel 2			
Examen (code)	Resultaat	Weging/beslisregel	Eindresultaat
K0989	Cijfer	1	Cijfer $\geq$ 5,5

<b>Configuratie 3 HBO 960 SBU</b>			
Keuzedeel 1			
Examen (code)	Resultaat	Weging/beslisregel	Eindresultaat
K0205	Cijfer	1	Cijfer $\geq$ 5,5
Keuzedeel 2			
Examen (code)	Resultaat	Weging/beslisregel	Eindresultaat
K0846	Cijfer	1	Cijfer $\geq$ 5,5
Keuzedeel 3			
Examen (code)	Resultaat	Weging/beslisregel	Eindresultaat
K0989	Cijfer	1	Cijfer $\geq$ 5,5

<b>Configuratie 4 Smart Energy 720 SBU</b>			
Keuzedeel 1			
Examen (code)	Resultaat	Weging/beslisregel	Eindresultaat

K0226	Cijfer	1	Cijfer $\geq$ 5,5
<b>Keuzedeel 2</b>			
<b>Examen (code)</b>	<b>Resultaat</b>	<b>Weging/beslisregel</b>	<b>Eindresultaat</b>
K0804	Cijfer	1	Cijfer $\geq$ 5,5
<b>Keuzedeel 2</b>			
<b>Examen (code)</b>	<b>Resultaat</b>	<b>Weging/beslisregel</b>	<b>Eindresultaat</b>
K1084	Cijfer	1	Cijfer $\geq$ 5,5

<b>Keuzedeel 1 K0205, Voorbereiding HBO wiskunde voor de techniek 240 SBU</b>			
Examen (code)	Resultaat	Weging/beslisregel	Eindresultaat
K0205	Cijfer	1	Cijfer $\geq$ 5,5

<b>Keuzedeel 2 K0512, Lean &amp; creatief 240 SBU</b>			
Examen (code)	Resultaat	Weging/beslisregel	Eindresultaat
K0512	Cijfer	1	Cijfer $\geq$ 5,5

<b>Keuzedeel 3 K0304, Digitale technieken en productievoorbereiding II 480 SBU</b>			
Examen (code)	Resultaat	Weging/beslisregel	Eindresultaat
K0304	Cijfer	1	Cijfer $\geq$ 5,5

<b>Keuzedeel 4 K1020, Industrial Design oriëntatie, 240 SBU</b>			
Examen (code)	Resultaat	Weging/beslisregel	Eindresultaat
K1020	Cijfer	1	Cijfer $\geq$ 5,5

<b>Keuzedeel 5 K0303, Digitale technieken en productievoorbereiding I 240 SBU</b>			
Examen (code)	Resultaat	Weging/beslisregel	Eindresultaat
K0303	Cijfer	1	Cijfer $\geq$ 5,5

<b>Keuzedeel 6 K0989, Industriële Robotica 240 SBU</b>			
Examen (code)	Resultaat	Weging/beslisregel	Eindresultaat
K0989	cijfer	1	Cijfer $\geq$ 5,5

<b>Keuzedeel 7 K0125, Voorbereiding HBO 240 SBU</b>			
Examen (code)	Resultaat	Weging/beslisregel	Eindresultaat
K0125	cijfer	1	Cijfer $\geq$ 5,5

<b>Keuzedeel 8 K0023, Digitale vaardigheden gevorderd 240 SBU</b>			
Examen (code)	Resultaat	Weging/beslisregel	Eindresultaat
K0023	cijfer	1	Cijfer $\geq$ 5,5

<b>Keuzedeel 9 K0072, Ondernemend gedrag 240 SBU</b>			
Examen (code)	Resultaat	Weging/beslisregel	Eindresultaat
K0072	cijfer	1	Cijfer ≥ 5,5

<b>Keuzedeel 10 K0481, Embedded design 240 SBU</b>			
Examen (code)	Resultaat	Weging/beslisregel	Eindresultaat
K0481	cijfer	1	Cijfer ≥ 5,5

<b>Keuzedeel 11 K0812, Industriële Automatisering 240 SBU</b>			
Examen (code)	Resultaat	Weging/beslisregel	Eindresultaat
K0812	cijfer	1	Cijfer ≥ 5,5

<b>Keuzedeel 12 K0368, Basisvaardigheden metaalbewerken 240 SBU</b>			
Examen (code)	Resultaat	Weging/beslisregel	Eindresultaat
K0368	cijfer	1	Cijfer ≥ 5,5

<b>Keuzedeel 13 K0680, Human Interface &amp; Cloud Computing 240 SBU</b>			
Examen (code)	Resultaat	Weging/beslisregel	Eindresultaat
K0680	cijfer	1	Cijfer ≥ 5,5

<b>Keuzedeel 14 K0687, Methodisch Ontwerpen 240 SBU</b>			
Examen (code)	Examen (code)	Examen (code)	Examen (code)
K0687	cijfer	1	Cijfer ≥ 5,5

<b>Keuzedeel 15 K1011, Afvalwaterzuivering 240 SBU</b>			
Examen (code)	Examen (code)	Examen (code)	Examen (code)
K1011	cijfer	1	Cijfer ≥ 5,5

<b>Keuzedeel 16 K1067, Smart Technology 480 SBU</b>			
<b>Examen (code)</b>	<b>Examen (code)</b>	<b>Examen (code)</b>	<b>Examen (code)</b>
K1067	cijfer	1	Cijfer $\geq$ 5,5