

Onderwijs- en examenregeling

Summa Techniek

ADDENDUM
Datum van ingang: 20-03-2020

Kwalificatiedossier: Metaalbewerken
Crebonummer: 23118

Opleiding: Constructie- & Plaattechnoloog
Crebonummer: 25572

Niveau: Niveau 4
Leerweg: BBL

Opleidingsduur: 36 maanden
Cohort: 2018

1 Wijziging

Beste student,

De onderwijs- en examenregeling van jouw opleiding is gewijzigd. Hieronder word je geïnformeerd over de wijziging.

1.1 De Keuzedelen

Binnen jouw opleiding bestaat een deel van het programma uit keuzedelen. Voor jouw opleiding geldt een keuzedeelverplichting van 960 klokuren. Binnen jouw opleiding worden de volgende Keuzedelen aangeboden:

Keuzedelen				
Keuzedeel	Code	Uren	Alle studenten/ Eigen keuze	Minimum aantal studenten
Inspelen op innovaties geschikt voor niveau 4	K0226	240	Eigen keuze	10
Ondernemend gedrag (geschikt voor niveau 3 en 4)	K0072	240	Eigen keuze	10
Methodisch ontwerpen	K0687	240	Alle studenten	n.v.t.
3D tekenen koppeling aangevraagd	K0280	240	Alle studenten	n.v.t.
Lastechnieken gevorderd koppeling aangevraagd	K0919	240	Alle studenten	n.v.t.

Keuzedelen worden altijd afgesloten met een examen. De resultaten komen op je resultatenlijst te staan. Omdat Keuzedelen nog vrij nieuw zijn in het mbo, kunnen studenten die in schooljaar 2018-2019 starten met een opleiding nog niet zakken door een onvoldoende voor deze examens. Wel moet je het examen hebben gemaakt om je diploma te kunnen behalen.

Welke Keuzedelen je gaat volgen, bepaal je in overleg met je loopbaanbegeleider. Het kan gebeuren dat een bepaald keuzedeel niet doorgaat. Bijvoorbeeld als te weinig studenten het keuzedeel hebben gekozen. In de tabel kun je zien hoeveel studenten er mee moeten doen om het keuzedeel door te laten gaan.

In de volgende periode(n) kun je een keuze maken:

Keuzedelen per periode		
Leerjaar	periode	Keuzedelen
Schooljaar 2019-2020	1	Methodisch ontwerpen
Schooljaar 2019-2020	1	3D tekenen koppeling aangevraagd
Schooljaar 2019-2020	1	Lastechnieken gevorderd koppeling aangevraagd
Schooljaar 2019-2020	1	Inspelen op innovaties geschikt voor niveau 4 Ondernemend gedrag (geschikt voor niveau 3 en 4)

1.2 Activiteiten in het onderwijsprogramma

In onderstaand schema wordt het programma van de opleiding beschreven. Er is per programma en leerlijn te lezen welke onderdelen in welke periode van de opleiding aan bod komen. Je kunt zien hoeveel studiepunten je kunt behalen.

Onderwijsprogramma				
Integrale leerlijn leerjaar 1				
Periode	Naam	Studiepunten	School	BPV
Periode 1	Vrijstelling N3 diploma (VRIJ.VND.01)	60		
Basisleerlijn leerjaar 2				
Periode	Naam	Studiepunten	School	BPV
Periode 3	Rekenen/wiskunde 1 (WIS.RE1.01)	4	√	
Periode 4	Rekenen/wiskunde 2 (WIS.RE2.01)	4	√	
Integrale leerlijn leerjaar 2				
Periode	Naam	Studiepunten	School	BPV
Periode 1	Vrijstelling N3 diploma (VR11.VND.01)	30	√	√
Periode 3	Opdracht (MOD1.OP1.01)	11	√	√
Periode 4	Module Vervormen en Snijden (MOD2.OP1.01)	11	√	√
	Vakmanschap (BPV.VAK.01)	GS		√
	Beroepshouding (BPV.BER.01)	GS		√
Loopbaanleerlijn leerjaar 2				
Periode	Naam	Studiepunten	School	BPV
Periode 4	Loopbaangesprek (LOB.LOO.01)	GS	√	√
Basisleerlijn leerjaar 3				
Periode	Naam	Studiepunten	School	BPV
Periode 1	Rekenen/wiskunde 3 (WIS.RF9.01)	4	√	
Periode 2	Rekenen/wiskunde 4 (WIS.RG9.01)	4	√	
Periode 4	Rekenen/wiskunde 5 (WIS.RH9.01)	4	√	
Integrale leerlijn leerjaar 3				
Periode	Naam	Studiepunten	School	BPV
Periode 1	Project 1 (PROJ.PR1.01)	26	√	√
Periode 2	Opdracht (MOD 3.OPE.01)	11	√	√
	Vakmanschap sem 2 (BPV.VAK.01)	GS		√
Periode 3	Module Verbinden en Finischen (MOD4.OPD.01)	11	√	√
Periode 4	Beroepshouding sem 2 (BPV.BER.01)	GS		√
	Vakmanschap sem 3 (BPV.VAK.01)	GS		√
	Beroepshouding sem 3 (BPV.BER.01)	GS		√
Loopbaanleerlijn leerjaar 3				
Periode	Naam	Studiepunten	School	BPV
Periode 2	Loopbaangesprek sem. 2 (LOB.LS2.01)	GS	√	√
Periode 4	Loopbaangesprek sem. 3 (LOB.LS3.01)	GS	√	√

1.3 Overzicht examens

Examenprogramma										
Kerntaak: Vervaardigt producten										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
PVB Vervaardigt producten	B1-K1-W1 B1-K1-W2 B1-K1-W3 B1-K1-W4 B1-K1-W5	PVB	3	4	3	4	BPV	O/V/G	V	1
Kerntaak: Bereidt het werk voor										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
PVB Bereidt het werk voor	P11-K1-W1 P11-K1-W2 P11-K1-W3	PVB	3	4	3	4	BPV	O/V/G	V	1
Kerntaak: Plant en begeleidt het werk										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
PVB Bereidt het werk voor	P11-K2-W1 P11-K2-W2 P11-K2-W3 P11-K2-W4	PVB	3	4	3	4	BPV	O/V/G	V	1
Kerntaak: Optimaliseert het productieproces										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
PVB Optimaliseert het productieproces	P11-K3-W1 P11-K3-W2 P11-K3-W3	PVB	3	4	3	4	BPV	O/V/G	V	1

Examenprogramma										
Nederlands										
Naam examen	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging	
		Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode					
Nederlands Centraal Examen	COE	2	2	2	3	BI	Cijfer, 1 decimaal		1	
Nederlands Spreken 3F	MVE	1	4	2	1	BI	Cijfer, 1 decimaal		1	
Nederlands Gesprekken 3F	MVE	2	1	2	1	BI	Cijfer, 1 decimaal		1	
Nederlands Schrijven 3F	SVE	1	4	2	1	BI	Cijfer, 1 decimaal		1	
Rekenen										
Naam examen	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging	
		Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode					
Rekenen Centraal Examen	COE	2	2	2	3		Cijfer, 1 decimaal		1	
Engels										
Naam examen	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging	
		Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode					
Engels B1 Centraal Examen	COE	2	2	2	4		Cijfer, 1 decimaal		1	
Engels Spreken A2	MVE	2	3	2	4		Cijfer, 1 decimaal		1	
Engels Gesprekken voeren A2	MVE	2	3	2	4		Cijfer, 1 decimaal		1	
Engels Schrijven A2	SVE	2	3	2	4		Cijfer, 1 decimaal		1	

Examenprogramma										
Keuzedeel: Inspelen op innovaties geschikt voor niveau 4										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
PVB Inspelen op innovaties N4	D1-K1-W1	PVB	3	4	3	4	BI BU BPV	O/V/G		1
Keuzedeel: Ondernemend gedrag (geschikt voor niveau 3 en 4)										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
PVB Ondernemend gedrag N3 en N4	D1-K1-W1 D1-K1-W2 D1-K1-W3	PVB	3	4	3	4	BI BU BPV	O/V/G		1
Keuzedeel: Methodisch ontwerpen										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
PVB Methodisch ontwerpen	D1-K1-W1 D1-K1-W2 D1-K1-W3	PVB	2	4	2	4	BI BPV	O/V/G		1
Keuzedeel: 3D tekenen koppeling aangevraagd										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
PVB 3D tekenen	D1-K1-W1 D1-K1-W2 D1-K1-W3	PVB	3	3	3	4	BI	O/V/G		1
Keuzedeel: Lastechnieken gevorderd koppeling aangevraagd										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
PVB Lastechnieken gevorderd	D1-K1-W1 D1-K1-W2 D1-K1-W3 D1-K1-W4	PVB	3	4	3	4	BPV	O/V/G		1

Wijzigingen

Dit document heeft verschillende versies gekend. Hieronder ziet u een overzicht van de versies die gepubliceerd zijn, en hoe deze van elkaar verschillen

Versie / Vaststelling	Soort wijziging / Gewijzigde hoofdstukken	Toelichting
2 Janssen, S 23-03-2020.	erratum onderwijsprogramma	twee opdrachten zijn komen te vervallen.
1 Janssen, S 11-03-2020.	<i>Dit is de eerste versie van het document</i>	

Vaststellingen

Versie	Vastgesteld door	Datum
1	Janssen, S	11-03-2020
2	Janssen, S	23-03-2020