

Onderwijs- en examenregeling

Summa Bouw

ADDENDUM
Datum van ingang: 01-08-2018

Kwalificatiedossier: Middenkader bouw en infra
Crebonummer: 25104

Opleiding Bouwkunde (Middenkaderfunctionaris bouw)
Crebonummer: 25104

Niveau: Niveau 4
Leerweg: BOL

Opleidingsduur: 48 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	0
Vorbereiding HBO Wiskunde voor de techniek	K0205	240	Eigen keuze	0
Ondernemerschap mbo	K0165	480	Eigen keuze	0
Binnenhuisarchitectuur	K0670	720	Eigen keuze	0
Vorbereiding hbo	K0125	240	Eigen keuze	0
Duurzaamheid in het beroep D	K0031	240	Eigen keuze	0
ARBO, kwaliteitszorg en hulpverlening geschikt voor niveau 4	K0263	240	Eigen keuze	0

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 2018-2019	2	Inspelen op innovaties geschikt voor niveau 4 Vorbereiding HBO Wiskunde voor de techniek
Schooljaar 2019-2020	2	Ondernemerschap mbo Binnenhuisarchitectuur Vorbereiding HBO Wiskunde voor de techniek
Schooljaar 2020-2021	2	Duurzaamheid in het beroep D Vorbereiding hbo Ondernemerschap mbo Vorbereiding HBO Wiskunde voor de techniek Inspelen op innovaties geschikt voor niveau 4 ARBO, kwaliteitszorg en hulpverlening geschikt voor niveau 4 Binnenhuisarchitectuur
Schooljaar 2020-2021	1	Duurzaamheid in het beroep D Vorbereiding hbo Ondernemerschap mbo Vorbereiding HBO Wiskunde voor de techniek Inspelen op innovaties geschikt voor niveau 4 ARBO, kwaliteitszorg en hulpverlening geschikt voor niveau 4 Binnenhuisarchitectuur

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				
Basisleerlijn leerjaar 1				
Periode	Naam	Studiepunten	School	BPV
Periode 1	Nederlands LJ1P1 (NED1.01)		√	
	Engels LJ1P1 (ENG1.01)		√	
	Rekenen LJ1P1 (REK1.01)		√	
	Wiskunde LJ1P1 (WIS1.01)		√	

	Natuurkunde LJ1P1 (NAT1.01)		√	
	Theorie bouwkunde LJ1P1 (THB1.01)		√	
	Praktijk LJ1P1 (PRB1.01)		√	
Periode 2	Nederlands LJ1P2 (NED1.02)		√	
	Engels LJ1P2 (ENG1.02)		√	
	Rekenen LJ1P2 (REK1.02)		√	
	Wiskunde LJ1P2 (WIS1.02)		√	
	Natuurkunde LJ1P2 (NAT1.02)		√	
	Theorie bouwkunde LJ1P2 (THB1.02)		√	
	Praktijk LJ1P2 (PRB1.02)		√	
Periode 3	Nederlands LJ1P3 (NED1.03)		√	
	Engels LJ1P3 (ENG1.03)		√	
	Rekenen LJ1P3 (REK1.03)		√	
	Wiskunde LJ1P3 (WIS1.03)		√	
	Natuurkunde LJ1P3 (NAT1.03)		√	
	Theorie bouwkunde LJ1P3 (THB1.03)		√	
	Praktijk LJ1P3 (PRB1.03)		√	
Periode 4	Nederlands LJ1P4 (NED1.04)		√	
	Theorie bouwkunde LJ1P4 (THB1.04)		√	
	BPV1 LJ1P4 (BPV1.01)			√
Integrale leerlijn leerjaar 1				
Periode	Naam	Studie-punten	School	BPV
Periode 1	Fase 1, Orientatie (0I1.01)		√	
	Fase 2, Plan van aanpak en PAP (0I1.02)		√	
	Fase 3, Realisatie (0I1.03)		√	
	Fase 4, Evaluatie (0I1.04)		√	
Periode 2	Fase 1, Orientatie (II1.01)		√	
	Fase 2, Plan van aanpak en PAP (II1.02)		√	
	Fase 3, Realisatie (II1.03)		√	
	Fase 4, Evaluatie (II1.04)		√	
Periode 3	Fase 1, Orientatie (III1.01)		√	
	Fase 2, Plan van aanpak en PAP (III1.02)		√	
	Fase 3, Realisatie (III1.03)		√	
	Fase 4, Evaluatie (III1.04)		√	
Periode 4	Fase 1, Orientatie (IV1.01)			√
	Fase 2, Plan van aanpak en PAP (IV1.02)			√
	Fase 3, Realisatie (IV1.03)			√
	Fase 4, Evaluatie (IV1.04)		√	
Loopbaanleerlijn leerjaar 1				
Periode	Naam	Studie-punten	School	BPV
Periode 1	Loopbaan begeleiding, Capaciteiten reflectie (LOBA1.01.01)		√	
	Loopbaan begeleiding, Motivenreflectie (LOBA1.01.02)		√	
Periode 2	Loopbaan begeleiding, Loopbaansturing (LOBA1.02.01)		√	
Periode 3	Loopbaan begeleiding, Werkexploratie (LOBA1.03.01)			√
Periode 4	Burgerschap leerjaar 1 (BUR1.01)		√	
	Loopbaan begeleiding, Netwerken (LOBA1.04.01)		√	
Basisleerlijn leerjaar 2				
Periode	Naam	Studie-punten	School	BPV
Periode 1	Nederlands LJ2P1 (NED2.01)		√	
	Praktijk LJ2P1 (PRB2.01)		√	
	Theorie bouwkunde LJ2P1 (THB2.01)		√	
	Natuurkunde LJ2P1 (NAT2.01)		√	
	Wiskunde LJ2P1 (WIS2.01)		√	
	Rekenen LJ2P1 (REK2.01)		√	
	Engels LJ2P1 (ENG2.01)		√	
Periode 2	Nederlands LJ2P2 (NED2.02)		√	
	Praktijk LJ2P2 (PRB2.02)		√	
	Theorie bouwkunde LJ2P2 (THB2.02)		√	
	Natuurkunde LJ2P2 (NAT2.02)		√	
	Wiskunde LJ2P2 (WIS2.02)		√	
	Rekenen LJ2P2 (REK2.02)		√	
	Engels LJ2P2 (ENG2.02)		√	

Periode 3	Nederlands LJ2P3 (NED2.03)		√	
	BPV2 LJ2P3 (BPV2.01)			√
	Theorie bouwkunde LJ2P3 (THB2.03)		√	
Periode 4	Nederlands LJ2P4 (NED2.04)		√	
	Praktijk LJ2P4 (PRB2.03)		√	
	Theorie bouwkunde LJ2P4 (THB2.04)		√	
	Natuurkunde LJ2P4 (NAT2.03)		√	
	Wiskunde LJ2P4 (WIS2.03)		√	
	Rekenen LJ2P4 (REK2.03)		√	
	Engels LJ2P4 (ENG2.03)		√	
Integrale leerlijn leerjaar 2				
Periode	Naam	Studie-punten	School	BPV
Periode 1	Fase 1, Orientatie (0V2.01)		√	
	Fase 2, Plan van aanpak en PAP (0V2.02)		√	
	Fase 3, Realisatie (0V2.03)		√	
	Fase 4, Evaluatie (0V2.04)		√	
Periode 2	Fase 1, Orientatie (VI2.01)		√	
	Fase 2, Plan van aanpak en PAP (VI2.02)		√	
	Fase 3, Realisatie (VI2.03)		√	
	Fase 4, Evaluatie (VI2.04)		√	
Periode 3	Fase 1, Orientatie (VII2.01)			√
	Fase 2, Plan van aanpak en PAP (VII2.02)			√
	Fase 3, Realisatie (VII2.03)			√
	Fase 4, Evaluatie (VII2.04)		√	
Periode 4	Fase 1, Orientatie (VIII2.01)		√	
	Fase 2, Plan van aanpak en PAP (VIII2.02)		√	
	Fase 3, Realisatie (VIII2.03)		√	
	Fase 4, Evaluatie (VIII2.04)		√	
Loopbaanleerlijn leerjaar 2				
Periode	Naam	Studie-punten	School	BPV
Periode 1	Loopbaan begeleiding, Capaciteiten reflectie (LOBA2.01.01)		√	
	Loopbaan begeleiding, Motievenreflectie (LOBA2.01.02)		√	
Periode 2	Loopbaan begeleiding, Loopbaansturing (LOBA2.02.01)		√	
Periode 3	Loopbaan begeleiding, Werkexploratie (LOBA2.03.01)			√
Periode 4	Loopbaan begeleiding, Netwerken (LOBA2.04.01)		√	
	Burgerschap leerjaar 2 (BUR2.01)			
Basisleerlijn leerjaar 3				
Periode	Naam	Studie-punten	School	BPV
Periode 1	Nederlands LJ3P1 (NED3.01)		√	
	BPV3 LJ3P1 (BPV3.01)			√
	Theorie bouwkunde LJ3P1 (BOKU3.01)		√	√
	Natuurkunde LJ3P1 (NATU3.01)		√	
	Wiskunde LJ3P1 (WISK3.01)		√	
	Rekenen LJ3P1 (REK3.01)		√	
	Engels LJ3P1 (ENG3.01)		√	
Periode 2	Nederlands LJ3P2 (NED3.02)		√	
	BPV3 LJ3P2 (BPV3.02)			√
	Theorie bouwkunde LJ3P2 (BOKU3.02)		√	√
	Natuurkunde LJ3P2 (NATU3.02)		√	
	Wiskunde LJ3P2 (WISK3.02)		√	
	Rekenen LJ3P2 (REK3.02)		√	
Periode 3	Nederlands LJ3P3 (NED3.03)		√	
	Praktijk LJ3P3 (PRAK3.01)		√	
	Theorie bouwkunde LJ3P3 (BOKU3.03)		√	
	Natuurkunde LJ3P3 (NATU3.03)		√	
	Wiskunde LJ3P3 (WISK3.03)		√	
	Rekenen LJ3P3 (REK3.03)		√	
Periode 4	Nederlands LJ3P4 (NED3.04)		√	
	Praktijk LJ3P4 (PRAK3.02)		√	
	Theorie bouwkunde LJ3P4 (BOKU3.04)		√	
	Natuurkunde LJ3P4 (NATU3.04)		√	
	Wiskunde LJ3P4 (WISK3.04)		√	
	Rekenen LJ3P4 (REK3.04)		√	

	Engels LJ3P4 (ENG3.04)		√	
Integrale leerlijn leerjaar 3				
Periode	Naam	Studie- punten	School	BPV
Periode 1	Fase 1, Oriëntatie (IX3.01)			√
	Fase 2, Plan van aanpak en PAP (IX3.02)			√
	Fase 3, Realisatie (IX3.03)			√
	Fase 4, Evaluatie (IX3.04)		√	
Periode 2	Fase 1, Oriëntatie (OX3.01)		√	
	Fase 2, Plan van aanpak en PAP (OX3.02)		√	
	Fase 3, Realisatie (OX3.03)		√	
	Fase 4, Evaluatie (OX3.04)		√	
Periode 3	Fase 1, Oriëntatie (XI3.01)		√	
	Fase 2, Plan van aanpak en PAP (XI3.02)		√	
	Fase 3, Realisatie (XI3.03)		√	
	Fase 4, Evaluatie (XI3.04)		√	
Periode 4	Fase 1, Oriëntatie (XII3.01)		√	
	Fase 2, Plan van aanpak en PAP (XII3.02)		√	
	Fase 3, Realisatie (XII3.03)		√	
	Fase 4, Evaluatie (XII3.04)		√	
Loopbaanleerlijn leerjaar 3				
Periode	Naam	Studie- punten	School	BPV
Periode 1	Burgerschap leerjaar 2 (BURG3.01)		√	
	Loopbaan begeleiding, Capaciteiten reflectie (LOBA3.01.01)		√	
	Loopbaan begeleiding, Motivenreflectie (LOBA3.01.02)		√	
Periode 2	Loopbaan begeleiding, Loopbaansturing (LOBA3.02.01)		√	
Periode 3	Loopbaan begeleiding, Werkexploratie (LOBA3.03.01)			√
Periode 4	Loopbaan begeleiding, Netwerken (LOBA3.04.01)		√	

1.3 Overzicht examens

Examenprogramma										
Kerntaak: Verzamelt, verwerkt en integreert projectinformatie										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
Verzamelt, registreert en beheert projectinformatie	B1-K1-W1	WSV	4	1	4	2	BIBU BPV	O/V/G	V	1
Integreert projectinformatie	B1-K1-W2	PVB	4	1	4	2	BIBU BPV	O/V/G	V	1
Kerntaak: Werkt B&U-ontwerpen uit										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
Werkt ontwerp uit	P1-K1-W1	PVB	4	2	4	3	BIBU BPV	O/V/G	V	1
Maakt ontwerp gereed voor aanvraag, omgevingsvergunning en aanbesteding	P1-K1-W2	SKE	4	2	4	3	BI	O/V/G	V	1
Kerntaak: Voert werkvoorbereiding voor de B&U uit										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
Maakt (deel) begroting en afspraken met leveranciers	P1-K2-W1	PVB	4	3	4	3	BIBU BPV	O/V/G	V	1
Maakt uitvoeringsplan	P1-K2-W2	PVB	4	3	4	3	BIBU BPV	O/V/G	V	1
Maakt werktekeningen	P1-K2-W3	SKE	4	3	4	3	BI	O/V/G	V	1
Maakt onderhoudsplan	P1-K2-W4	WSV	4	3	4	3	BIBU BPV	O/V/G	V	1
Kerntaak: Begeleidt nieuwbouw en onderhoudswerk										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
Begeleidt bouwwerkzaamheden	P1-K3-W1	PVB	4	4	4	4	BIBU BPV	O/V/G	V	1
Bewaakt tijd en kosten van de bouw werkzaamheden	P1-K3-W2	SKE	4	4	4	4	BI	O/V/G	V	1
Controleert de maatvoering	P1-K3-W3	PEX	4	4	4	4	BIBU BPV	O/V/G	V	1
Voert kwaliteitscontroles uit	P1-K3-W4	PEX	4	4	4	4	BIBU 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				
Eindresultaat			Cijfer, 0 decimalen						
Nederlands Instellingsexamen			Cijfer, 1 decimaal		1				
Nederlands Centraal Examen		3	1	3	2		Cijfer, 1 decimaal		1
Nederlands Spreken 3F		3	1	3	2		Cijfer, 1 decimaal		1
Nederlands Gesprekken 3F		3	1	3	2		Cijfer, 1 decimaal		1
Nederlands Schrijven 3F		3	1	3	2		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				
Eindresultaat			Cijfer, 0 decimalen						
Rekenen Centraal Examen		3	1	3	2		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				
Eindresultaat			Cijfer, 0 decimalen						
Engels A2 Instellingsexamen			Cijfer, 1 decimaal		1				
Engels B1 Centraal Examen		3	1	3	2		Cijfer, 1 decimaal		1
Engels Spreken A2		3	1	3	2		Cijfer, 1 decimaal		1
Engels Gesprekken voeren A2		3	1	3	2		Cijfer, 1 decimaal		1
Engels Schrijven A2		3	1	3	2		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				
Inspelen op innovaties geschikt voor niveau 4	D1-K1-W1	PVB	4	3	4	4	BI BU	Cijfer, 1 decimaal		1
Keuzedeel: Voorbereiding HBO Wiskunde voor de techniek										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
Voorbereiding HBO Wiskunde voor de techniek		PVB	4	3	4	4	BU	Cijfer, 1 decimaal		1
Keuzedeel: Ondernemerschap mbo										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
Ondernemerschap MBO	D1-K1-W1 D1-K1-W2 D1-K1-W3 D1-K1-W4 D1-K1-W5 D1-K1-W6 D1-K1-W7	SKE	2	3	3	4	BI BU	Cijfer, 1 decimaal		1
Keuzedeel: Binnenhuisarchitectuur										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
Binnenhuisarchitectuur	D1-K1-W1 D1-K1-W2 D1-K1-W3 D1-K1-W4 D1-K2-W1 D1-K2-W2	PVB	3	3	4	4	BU	Cijfer, 1 decimaal		1
Keuzedeel: Voorbereiding hbo										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
Voorbereiding HBO	D1-K1-W1 D1-K1-W2 D1-K1-W3 D1-K1-W4	PVB	4	3	4	4	BU	Cijfer, 1 decimaal		1
Keuzedeel: Duurzaamheid in het beroep D										
Naam examen	Werkproces	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
			Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
Duurzaamheid in het beroep D theorieexamen	D1-K1-W1 D1-K1-W2 D1-K2-W1 D1-K2-W2 D1-K3-W1 D1-K3-W2 D1-K4-W1 D1-K4-W2	SKE	2	4	3	1	BI	Cijfer, 1 decimaal		1
Keuzedeel: ARBO, kwaliteitszorg en hulpverlening 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				
ARBO, kwaliteitszorg en hulpverlening theorieexamen	D1-K1-W1 D1-K1-W2 D1-K2-W1	SKE	2	4	3	1	BI	Cijfer, 1 decimaal		1

Examenprogramma									
Wettelijke beroepsvereisten									
Naam examen	Examenvorm (Zie 3.2.1.)	Gelegenheid 1		Gelegenheid 2		Context	Normering	Minimale eis	Weging
		Leerjaar	Periode	Leerjaar	Periode				
Basisveiligheid VCA			VD/NVD	VD	1				

Vaststellingen

Versie	Vastgesteld door	Datum
1	Janssen, S	15-03-2022