

Summa Engineering

Onderwijs- en Examenregeling

ADDENDUM Onderwijsprogramma en overzicht Keuzedelen	
Datum van ingang	01-08-2019

Opleiding: MKE Mechatronica

Niveau: 4

Crebonummer: 25297

Cohort: 2018

Leerweg: BOL

Studieduur: 4 jaar

Beste student,

Aan het begin van je studie heb je een Onderwijs-en Examen Reglement (OER) ontvangen/ben je geïnformeerd over het OER van jouw opleiding (MKE Mechatronica, cohort 2018)

Op 1 augustus 2019 heeft de directeur van jouw opleiding een wijziging van de voortgangsregeling goedgekeurd.

De voortgangsregeling was

2.7 Studiepunten

Het opleidingsprogramma is ingedeeld in verschillende onderwijsproducten. Als je in een BOL opleiding zit wordt voor ieder onderwijs-product studiepunten toegekend. Per studiejaar zijn er 60

studiepunten te behalen. Met de studiepunten kunnen we samen jouw studievoortgang goed volgen.

Als je te weinig studiepunten behaalt, kan dat gevolgen hebben voor de voortgang van je opleiding.

In het schema bij paragraaf 2.10 kun je zien hoeveel studiepunten een onderdeel bevat.

Binnen jouw opleiding worden alleen studiepunten toegekend aan het onderwijsdeel.

Voortgangsregeling Summa Engineering

Om de opleiding tot een goed einde te brengen en je diploma te behalen dien je tijdens de verschillende opleidingsjaren voldoende groei door te maken. Dit geldt zowel voor het onderwijs op

school als voor het functioneren in de BPV. Deze groei noemen we ook wel voortgang.

15

Om te bepalen of je voldoende groei doormaakt en of de voortgang van je studie volgens plan verloopt, krijg je voortgangsbeoordelingen.

Bij een voortgangsbeoordeling bepalen we de 'tussenstand' van jouw groei. Een voortgangsbeoordeling vindt plaats aan het einde van een opleidingsfase. Meestal is dat een schooljaar, maar soms is dat ook een semester. Op basis van de voortgangsbeoordeling doen we een

uitspraak over het verdere verloop van je studie. Deze uitspraak is bindend.

Een voortgangsbeoordeling wordt primair bepaald aan de hand van het aantal behaalde studiepunten.

Naast het totaal aantal behaalde studiepunten kunnen er een aantal 'voorwaardelijke' studiepunten zijn benoemd. Dat zijn studiepunten die je perse moet halen, ongeacht het totaal aantal behaalde studiepunten.

Tevens wordt de voortgangsbeoordeling gebaseerd op je studie-en/of beroepshouding.

Studiepunten behaal je door een 'prestatie' te leveren. Dat kan een voldoende gemaakte toets zijn,

maar ook een goed uitgevoerd project of een andere opdracht. Ook voor het functioneren in de BPV

krijg je studiepunten. Hoe meer tijd voor een bepaalde prestatie staat, hoe meer studiepunten je daarvoor krijgt.

Je kunt per schooljaar 60 studiepunten krijgen. Voor een semester zijn dat 30 studiepunten.

Je kunt op basis van het bovenstaande twee mogelijke voortgangsbeoordelingen krijgen:

(1) Voortgang naar volgende fase van de opleiding

Je krijgt deze beoordeling indien:

a) je 90% of meer van aantal te behalen studiepunten hebt gehaald

o voor een studiejaar betekent dat: 54 studiepunten of meer

o voor een semester betekent dat: 27 studiepunten of meer;

en

b) je studie- en beroepshouding met voldoende is beoordeeld;

en

c) alle voorwaardelijke studiepunten zijn behaald.

Deze voortgangsbeoordeling betekent:

voortgang naar de volgende fase van de opleiding, zonder 'studieschuld'. De niet-behaalde studiepunten hoef je niet meer in te halen.

(2) Voortgang bepaald door de docentenvergadering

Je krijgt deze beoordeling indien:

a) je minder dan 90% van het aantal te behalen studiepunten hebt gehaald:

o voor een studiejaar betekent dat: minder dan 54 studiepunten

o Voor een semester betekent dat: minder dan 27 studiepunten;

en/of

b) je studie-en/of beroepshouding met onvoldoende is beoordeeld;

en/of

c) je één of meer voorwaardelijke studiepunten niet hebt gehaald;

of

d) er sprake is van uitzonderlijke persoonlijke omstandigheden;

Tijdens deze voortgangsvergadering kunnen de volgende voortgangsbeoordelingen worden bepaald:

1) Voortgang naar de volgende fase van de opleiding onder voorwaarde dat je aan het einde van de

volgende studiefase 90% of meer van het aantal studiepunten behaald moet hebben.

2) Voortgang naar de volgende fase van de opleiding onder voorwaarde dat een aantal studiepunten

alsnog behaald worden voor aanvang van het nieuwe schooljaar; dit kan betekenen dat je 16

opdrachten tijdens de vakantie dient uit te voeren of herkansingen in de eerste periode van de volgende fase moet maken.

Indien je niet aan deze afspraken en voorwaarden voldoet, kan dat betekenen:

- volledig overdoen van de betreffende opleidingsfase

De voortgangsregeling wordt

2.7 Studiepunten

Het opleidingsprogramma is ingedeeld in verschillende onderwijsproducten. Als je een BOL-opleiding volgt worden aan ieder onderwijsproduct studiepunten toegekend. Per studiejaar zijn er 60 studiepunten te behalen. Met de studiepunten kunnen we samen jouw studievoortgang goed volgen. Als je te weinig studiepunten behaalt, kan dat gevolgen hebben voor de voortgang van je opleiding. In het schema bij paragraaf 2.10 kun je zien hoeveel studiepunten een onderdeel bevat. Binnen jouw opleiding worden alleen studiepunten toegekend aan het onderwijsdeel.

Voortgangsregeling Summa Engineering

Algemeen

Om de opleiding tot een goed einde te brengen en je diploma te behalen dien je tijdens de verschillende opleidingsjaren voldoende groei door te maken. Dit geldt zowel voor het onderwijs op school als voor het functioneren in de BPV. Deze groei noemen we ook wel voortgang.

Om te bepalen of je voldoende groei doormaakt en of de voortgang van je studie volgens plan verloopt, krijg je voortgangsbeoordelingen. Bij een voortgangsbeoordeling bepalen we de 'tussenstand' van jouw groei. Een voortgangsbeoordeling wordt primair bepaald aan de hand van het aantal behaalde studiepunten, ook voor functioneren in de BPV krijg je studiepunten. Op basis van de voortgangsbeoordeling doen we een uitspraak over het verdere verloop van je studie. Een voortgangsbeoordeling vindt plaats aan het einde van het eerste leerjaar, aan het einde van het tweede leerjaar, aan het einde van de tweede onderwijsperiode van leerjaar drie, aan het einde van het derde leerjaar en aan het einde van de tweede onderwijsperiode van leerjaar vier.

Afspraken m.b.t. studiepunten

Studiepunten behaal je door een 'prestatie' te leveren. Dat kan een voldoende gemaakte toets zijn, maar ook een goed uitgevoerd project of de BPV. Hoe meer tijd voor een bepaalde prestatie

staat, hoe meer studiepunten je daarvoor krijgt. Je kunt per schooljaar 60 studiepunten krijgen. Voor een semester zijn dat 30 studiepunten.

Je kunt op basis van het bovenstaande twee mogelijke voortgangsbeoordelingen krijgen:

(1) Voortgang naar volgende fase van de opleiding

Je krijgt deze beoordeling indien:

- a) je 90% of meer van het aantal te behalen studiepunten hebt gehaald (voor een studiejaar betekent dat: 54 studiepunten of meer, voor een semester betekent dat: 27 studiepunten of meer); *en*
- b) geen cijfer lager is dan 3,5.

Deze voortgangsbeoordeling betekent: voortgang naar de volgende fase van de opleiding, zonder 'studieschuld': de niet-behaalde studiepunten hoef je niet meer in te halen.

(2) Voortgang bepaald door de docentenvergadering

Je krijgt deze beoordeling indien:

- a) je minder dan 90% van het aantal te behalen studiepunten hebt gehaald (voor een studiejaar betekent dat: minder dan 54 studiepunten, voor een semester betekent dat: minder dan 27 studiepunten); *en/of*
- b) minstens één cijfer lager is dan 3,5.

De volgende voortgangsbeoordelingen kunnen worden bepaald:

A) Voortgang naar de volgende fase van de opleiding, aan het einde van de volgende studiefase moet je weer 90% of meer van het aantal studiepunten behaald hebben.

B) Voortgang naar de volgende fase van de opleiding onder voorwaarden (bijvoorbeeld behalen aantal studiepunten, verbeteren resultaten lager dan 3,5). Herkansingen kunnen zijn voor aanvang van het nieuwe schooljaar (het is mogelijk dat je opdrachten tijdens de vakantie dient uit te voeren). Een andere mogelijkheid is dat je herkansingen in de eerste periode van de volgende fase moet maken. Indien je niet aan afspraken en voorwaarden voldoet, kan dat betekenen dat je de betreffende opleidingsfase volledig moet overdoen.

C) Volledig overdoen van de betreffende opleidingsfase.

N.B. Als je niet de voldoet aan de vereisten genoemd onder (1) (Voortgang naar volgende fase van de opleiding) omdat er sprake is van uitzonderlijke persoonlijke omstandigheden dan bepaalt het team in de docentenvergadering hoe de opleiding verder voortgezet kan worden. Dit kan betekenen dat aangesloten wordt bij de onder (2) genoemde mogelijkheden, maar het kan ook zijn dat er een afspraak op maat gemaakt wordt.

2.10 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.

Aanvullen vanaf lj3:

Basisleerlijn leerjaar 3				
Periode	Naam	Studiepunten	School	BPV
Periode 4	Engels periode 3/4	-	x	
	Nederlands periode 3/4	-	x	
	Rekenen periode 3/4	-	x	
	Wiskunde periode 3/4	-	x	
*	AVO 3 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i>	5		
Integrale leerlijn leerjaar 3				
Periode	Naam	Studiepunten	School	BPV
Periode 4	Aandrijftechniek periode 3	-	x	
	Bedrijfskunde periode 3	-	x	
	Projectmanagement periode 3	-	x	
	E-plan periode 3	-	x	
	Projecten periode 3	-	x	
Loopbaanleerlijn leerjaar 3				
Periode	Naam	Studiepunten	School	BPV
Periode 2	BPV Beoordeling leerjaar 3	30		
Keuzeruimte leerjaar 3				
Periode	Naam	Studiepunten	School	BPV
Periode 4	Besturing	*	x	
	HMI	*	x	
	Netwerken	*	x	
	Onderhoud	*	x	
	CAD	*	x	
	Constructie	*	x	
	Werktuigbouwkunde	*	x	
	Onderhoud	*	x	

*	Functioneel en modulair ontwerpen in de industriële automatisering <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i>	9	x	
	Digitale technieken en productievoorbereiding I <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i>	9	x	

Leerjaar 3

*	Periode 3/4- Leerjaar 3			
	Periode 1/2 - Leerjaar 3			
	Keuzedelen - Leerjaar 3			

Integrale leerlijn leerjaar 4

Periode	Naam	Studiepunten	School	BPV
Periode 4	Regeltechniek	-	x	
	Robotica	-	x	
	Bedrijfskunde	-	x	
	Innovatieve technieken	-	x	
	Projecten	-	x	
	Keuzevak	-	x	
*	Techniek 4 <i>Deze studiepunten worden pas toegekend als de onderliggende toetsen zijn afgerond.</i>	21		

Loopbaanleerlijn leerjaar 4

Periode	Naam	Studiepunten	School	BPV
Periode 4	BPV Beoordeling leerjaar 4	30		

Keuzeruimte leerjaar 4

Periode	Naam	Studiepunten	School	BPV
Periode 4	Vorbereiding HBO/wiskunde voor de techniek	9	x	
	Oriëntatie op ondernemerschap	9	x	
	Inspelen op innovaties	9	x	

Leerjaar 4

*	Periode 4 - Leerjaar 4			
	Periode 3/4 - Leerjaar 4			
	Keuzedelen - Leerjaar 4			

* Dit zijn de deelttoetsen die in een bepaalde combinatie van deelttoetsen studiepunten opleveren. Kijk in je portaal bij resultaten/studievoortgang voor de exacte combinatie van toetsen.

Tijdens een bijeenkomst met jouw loopbaanbegeleider worden de wijzigingen in het onderwijsprogramma/ overzicht keuzedelen met jou besproken.