

<b>Naam vak: Project [inclusief in subgroepjes examinering K0368 (lj.2)]</b>	
Wanneer	Leerjaar 3, periode 3
Werkprocessen	Alle van Kerntaak 1 t/m 4
Omschrijving	<p>Stoffige AD- projecten. De studenten werken aan oude Associate Degree projecten welke niet zijn afgerond in voorgaande schooljaren. ('16-'17 of eerder).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Edorado: elektrische speedboot;</li> <li>2) Windmolen DZHF: hydraulisch hijsmechanisme;</li> <li>3) Onderwijsmuseum: Assemblage krans + Led verlichting;</li> <li>4) Bio windmolen: energieopwekking ETH;</li> <li>5) Smart Drone: "autonome" Drone.</li> <li>6) Bakker Brug;</li> <li>7) Sjoelbak "Sjoel-Shooter".</li> </ol>
Voorkennis	Project onderwijs 1 <sup>e</sup> leerjaar en periode 1 lj.2 Theorie & Praktijkvaardigheden WEM 1 <sup>e</sup> jaar.
Studiemateriaal	It's learning ; Reader Hardcopy; Handgereedschap; Laptop / Desktop.
Lesvorm	<p>Klassikaal, in groepjes van 3 á 4 pers.  In It's learning aanmaken van projectmap:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maken van een Plan van Aanpak;</li> <li>• Een planning m.b.v. MS-project;</li> <li>• Een logboek;</li> <li>• Ontwerpen: nieuw of uitbreiding op bestaande concepten.</li> </ul>
Formatieve toets(en)	Eindbeoordeling a.d.h.v. beoordelingsmatrix
Studiepunten	X

Ingevuld door : H.A in 't Veld.

Datum : 28-06-2019

<b>Naam vak: BST</b>	
Wanneer	Leerjaar 3 periode 3
Werkprocessen	
Omschrijving	Tijdens deze lessen gaan we elektropneumatiek leren, praktisch gaan we aan de slag met de TP201 en 202 van Festo, daarnaast zijn er 1x per 2 weken workshops over de componenten. Tevens wordt er lesgegeven in logische schakelingen en samengestelde functies.
Voorkennis	Logische schakelingen, pneumatiek
Studiemateriaal	Reader in lokaal, Logo opdrachten
Lesvorm	Klassikale uitleg leren programmeren over de volgende onderwerpen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pneumatiek TP 101</li> <li>• Elektropneumatiek TP 201, 202</li> <li>• Schakelen met een Logo PLC (TP 301)</li> </ul>
Formatieve toets(en)	Opdrachten worden afgetekend op de lijst, indien voldaan. B 3.3.1 Logische schakelingen B 3.3.5 Praktijkopdracht Elektropneumatiek
Studiepunten	N.v.t.

Ingevuld door : G. Bos

Datum : 5-4-2019

<b>Naam vak: CDE</b>	
Wanneer	Leerjaar 3
Werkprocessen	B1-K1-W2 Werkt ontwerpen uit P1-K1-W2 Maakt een tekening(pakket)
Omschrijving	-Elektrotechnische tekeningen leren begrijpen en kunnen uitleggen. -Kennis hebben van Motorschakelingen -Kennis hebben van storingzoeken -Kennis van het programma EPlan
Voorkennis	Basisschakelingen, relaiskennis
Studiemateriaal	PowerPoints
Lesvorm	Klassikaal uitleg EPlan Klassikaal uitleg complexe relaisschakelingen Daarna zelfstandig aan de slag
Formatieve toets(en)	1 eindopdracht naar mengmachine, zie bijlage. Eindtoets motorschakelingen en storingzoeken  (is doorlopend, loopt in periode 3 door, daarom niet afgetoetst nu maar in periode 3)
Studiepunten	N.v.t.

Ingevuld door : G. Bos

Datum : 29-1-2019

<b>Naam vak: Elektro Theorie EMM</b>	
Wanneer	Blok 3 leerjaar 3
Werkprocessen	
Omschrijving	Herhaling RLC op wisselspanning en driefasen- spanning
Voorkennis	Gelijk- en wisselstroom begrippen
Studiemateriaal	Tr. Elektrotechniek 2MK H3 en H4
Lesvorm	Klassikaal en zelfstudie
Formatieve toets(en)	1 toets ( indien vorige onvoldoende )
Studiepunten	N.v.t.

Ingevuld door : H.T. van der Waal

Datum : 16-04-2019

<b>Naam vak: Nederlands</b>	
Wanneer	Leerjaar 3, periode 9, 10 en 11
Werkprocessen	Formuleren en rapporteren
Omschrijving	Examenvoorbereiding
Voorkennis	Nederlandse taal 2F, vmbo niveau
Studiemateriaal	Informatie en oefeningen op It's Learning, leerwerkboek Starttaal deel B.
Lesvorm	Klassikaal, individueel
Formatieve toets(en)	
Studiepunten	N.v.t.

Ingevuld door : M. Damme

Datum : 11 oktober 2018

<b>Naam vak: Studieloopbaanbegeleiding SLB</b>	
Wanneer	Leerjaar 3, periode 3
Werkprocessen	x
Omschrijving	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Burgerschap KT 1 / 4;</li> <li>• SLB opdrachten;</li> <li>• Individuele presentatie Privé hobby-sport – interessant onderwerp.</li> <li>• Uitleg examinerings traject;</li> <li>• Voorbereiding PVB opdrachtomschrijving;</li> <li>• Individuele gesprekken.</li> </ul>
Voorkennis	Algemene ontwikkeling en kennis VMBO
Studiemateriaal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zelf geschreven opdrachten;</li> <li>- It's SLB &amp; Burgerschap opdrachten.</li> <li>- BPV &amp; PVB documenten</li> </ul>
Lesvorm	Klassikaal instructie Individuele werkzaamheden/opdrachten
Formatieve toets(en)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inleveren en beoordelen opdrachten in It's ;</li> <li>- Beoordeling presentatie</li> </ul>
Studiepunten	N.v.t.

Ingevuld door : H.A. in 't Veld

Datum : 28-06-2019

<b>Naam vak: REKENEN</b>	
Wanneer	Leerjaar 2 periode 3
Werkprocessen	R1.3
Omschrijving	Domein 2: Meten & Meetkunde
Voorkennis	VMBO-K/GT
Studiemateriaal	- Studiemeter (online): Rode leerwerkboek 2F
Lesvorm	Zelfstudie en klassikaal (coaching door docent)
Formatieve toets(en)	1
Studiepunten	N.v.t.

Ingevuld door : J. de Wit

Datum : 04-04-2017

<b>Naam vak: WINA</b>	
Wanneer	Leerjaar 3 periode 3
Werkprocessen	W1.1 en 1.2 en W2
Omschrijving	- Gastheorie - Uitzetting - Rekenen 3
Voorkennis	VMBO-K/GT + modules Gonio 1 t/m 3
Studiemateriaal	- Flexact - Reader Wiskunde (staat op ItsLearning)
Lesvorm	Zelfstudie en klassikaal (coaching door docent)
Formatieve toets(en)	3
Studiepunten	N.v.t.

Ingevuld door : J. de Wit

Datum : 16-05-2017