

Naam vak: Technisch Teken en Elektro	
Wanneer	<i>Leerjaar 2, periode 4</i>
Werkprocessen	<i>n.v.t.</i>
Omschrijving	<i>E-plan</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Project & Pagina aanmaken</i> • <i>Voedingslijnen tekenen</i> • <i>Symbolen plaatsen</i> • <i>Contactspiegel relais</i> • <i>Artikelen koppelen</i>
Voorkennis	<i>E-plan lessen 1^e leerjaar</i>
Studiemateriaal	<i>IT's</i> <i>E-plan handleiding</i> <i>E-plan instructies</i> <i>E-plan youtube</i>
Lesvorm	<i>Instructievorm</i> <i>Opdrachtvorm</i>
Formatieve toets(en)	<i>(deel)opdrachten</i>
Studiepunten	<i>N.v.t.</i>

Ingevuld door : Peter van der Linden

Datum : 02-07-2019

Naam vak: Elektrotechniek	
Wanneer	Leerjaar 2 periode 4
Werkprocessen	
Omschrijving	Kennis van elektrische lading met betrekking tot het serie en parallel schakelen van accu's. Toegepaste elektrotechniek voor het berekenen van spanningsverlies in elektrische leidingen.
Voorkennis	Kennis van elektrische lading en van wisselspanning t.b.v. spanningsverlies in leidingen te weten : $\cos \phi$, R, Z, 1-fase en 3-fase spanning.
Studiemateriaal	In de les uitgereikte opdrachten
Lesvorm	Klassikaal interactief – toepassing in elektro
Formatieve toets(en)	1 toets
Studiepunten	N.v.t.

Ingevuld door : H.T. van der Waal

Datum : 2-7-2019

Naam vak: Meet & Regeltechniek	
Wanneer	<i>Leerjaar 2, periode 4</i>
Werkprocessen	<i>n.v.t.</i>
Omschrijving	<i>Dynamisch gedrag van het proces Actuatoren in de regeltechniek Sensoren in de regeltechniek De machinerichtlijn in de automatisering</i>
Voorkennis	<i>Meet & Regeltechniek uit het 2^e leerjaar (periode 2)</i>
Studiemateriaal	<i>IT's Reader "Regeltechniek 4MK" Powerpoint</i>
Lesvorm	<i>Klassikaal en zelfstudie (theorie) Practicum (practicum)</i>
Formatieve toets(en)	<i>2 toetsen (beide voldoende)</i>
Studiepunten	<i>N.v.t.</i>

Ingevuld door : Peter van der Linden

Datum : 12-04-2019

Naam vak: Ontwerpen	
Wanneer	Blok 4 leerjaar 2
Werkprocessen	Ontwerpt producten of systemen
Omschrijving	Ontwerpen van relaischakelingen en testen met fluidsिम
Voorkennis	Algemene schakeltechniek uit blok 1 – leerjaar 2 Elektrotechnisch tekenen
Studiemateriaal	Losse opdrachten
Lesvorm	Klassikaal en zelfstudie
Formatieve toets(en)	Opdrachten inleveren
Studiepunten	N.v.t.

Ingevuld door : H.T. van der Waal

Datum : 2-7-2019

Naam vak: Nederlands	
Wanneer	Leerjaar 2, periode 4
Werkprocessen	Formuleren en rapporteren
Omschrijving	Woordenschat, schrijven, herhaling zakelijke e-mail, brief en betoog
Voorkennis	Nederlandse taal 2F, vmbo niveau
Studiemateriaal	Informatie en oefeningen op It's Learning, ViaStarttaal Online
Lesvorm	Klassikaal, individueel
Formatieve toets(en)	Woordenschat en Schrijven Eindtoets Studiemeter
Studiepunten	Totaal 2 studiepunten, 1 studiepunten voor aantoonbare opdrachten It's en 1 studiepunten bij een 5,5 voor de periodetoets

Ingevuld door : M. Damme

Datum : 4 oktober 2018

Naam vak: REKENEN	
Wanneer	Leerjaar 2 periode 4
Werkprocessen	R1.4
Omschrijving	Domein 4: Verbanden
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

Naam vak: WINA	
Wanneer	Leerjaar 2 periode 4
Werkprocessen	W1.1 en 1.2 en W2
Omschrijving	- Vermogen (E) of Ruimtefiguren - Lijnen 1 - Lijnen 2
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