

Naam vak: Elektrotechniek / Aandrijftechniek	
Wanneer	Leerjaar 2, periode 2
Werkprocessen	B1-K1 Ontwerpt producten of systemen
Omschrijving	Draaistroommotoren en Gelijkstroommotoren
Voorkennis	RL-netwerken en Driefasenetten Tr. E 2MK H4
Studiemateriaal	Tr. E Studieboek: Energietechniek 2-3MK H5
Lesvorm	Klassikaal en zelfstudie
Formatieve toets(en)	2 Toetsen
Studiepunten	N.v.t.

Ingevuld door : H.T. van der Waal

Datum : 19-2-2019

Naam vak: Meet & Regeltechniek	
Wanneer	<i>Leerjaar 2, periode 2</i>
Werkprocessen	<i>n.v.t.</i>
Omschrijving	<i>Piping & Instrumentation Diagram Automatiseren De regelkring De proceskarakteristiek De regelaar</i>
Voorkennis	<i>Elektro theorie uit leerjaar 1</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 TEE	
Wanneer	Blok 2 leerjaar 2
Werkprocessen	
Omschrijving	<ul style="list-style-type: none"> • Ontwerpen van een complete groepenkast met: <ul style="list-style-type: none"> ○ Hoofdschakelaar ○ Aardlekschakelaars ○ Groepenverdeling • Ontwerpen van besturingsschakelingen motoren
Voorkennis	Elektrotechnische kennis uit blok 1 – leerjaar 2 Elektrotechnisch tekenen uit leerjaar 1
Studiemateriaal	Readers via de docent
Lesvorm	Klassikaal en individuele uitwerking
Formatieve toets(en)	Beoordeling gemaakt werk
Studiepunten	N.v.t.

Ingevuld door : H.T. van der Waal

Datum : 19-02-2019

Naam vak: Nederlands	
Wanneer	Leerjaar 2, periode 2
Werkprocessen	Formuleren en rapporteren
Omschrijving	Stijl en lezen
Voorkennis	Nederlandse taal 2F, vmbo niveau
Studiemateriaal	Informatie en oefeningen op It's Learning, Studiemeter ViaStarttaal
Lesvorm	Klassikaal, individueel
Formatieve toets(en)	Periodetoets Spelling en Lezen Het periodecijfer bestaat uit het gemiddelde cijfer van beide onderdelen
Studiepunten	Totaal 2 studiepunten, 1 studiepunt voor aantoonbare opdrachten It's en 1 studiepunt bij een 5,5 voor de periodetoets

Ingevuld door : M. Damme

Datum : 4 oktober 2018

Naam vak: REKENEN	
Wanneer	Leerjaar 2 periode 2
Werkprocessen	R1.2
Omschrijving	Domein 2: Verhoudingen
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 2
Werkprocessen	W1.1 en 1.2 en W2
Omschrijving	<ul style="list-style-type: none"> - Exp Log 1: Inleiding op het rekenen met machten en logaritmen. Wat zijn logaritmen en hoe verhouden ze zich tot machten? - Keuze uit: <ul style="list-style-type: none"> * Complex 2: vervolg op het rekenen met complexe getallen (vooral gericht op elektrotechniek) of * Valbeweging: berekeningen gericht op de natuurkundige achtergronden van valbeweging. - Gonio 2: Vervolg op gonio 1; allerlei berekeningen met de sinus, cosinus en tangens.
Voorkennis	VMBO-K/GT
Studiemateriaal	<ul style="list-style-type: none"> - 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 : 23-11-2016