

Naam vak: Elektrotechniek - theorie	
Wanneer	Leerjaar 4 periode 1
Werkprocessen	
Omschrijving	Kennis en toepassing van: <ul style="list-style-type: none"> • RLC-schakelingen • Spanningsverlies van 3-fase
Voorkennis	Theorie elektrotechniek t/m klas 3
Studiemateriaal	Tr.E. Studieboek: Elektrotechniek 2 MK H1.1 t/m H1.10 en H2
Lesvorm	Zelfstudie en klassikaal (coaching door docent)
Formatieve toets(en)	geen
Studiepunten	N.v.t.

Ingevuld door : H.T. van der Waal

Datum : 20-12-2018

Naam vak: Aandrijftechniek	
Wanneer	Leerjaar 4 periode 1
Werkprocessen	
Omschrijving	<p>Kennis (en toepassing) van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schakelingen met mutatoren • Onafhankelijk bekrachtigde gelijkstroommotoren • Kwadrantbedrijf bij gelijkstroommotoren • Met mutatoren gestuurde aandrijvingen • Rimpelfactor • Vormfactor en thermisch gedrag • Netvervuiling • Schematische opbouw van een stuurschakeling • Netsynchronisatie • Galvanische scheiding • Vormen van ontsteekpuls • Stuurmethoden • Pulsstuurschakelingen • Stuurschakelingen bij GTO-thyristors • Driverschakelingen • Sturing-IC's
Voorkennis	Kennis Aandrijftechniek leerjaar 3
Studiemateriaal	Aandrijftechniek 6MK (via schooltas Transfer Database)
Lesvorm	Zelfstudie en klassikaal (coaching door docent)
Formatieve toets(en)	1 toets
Studiepunten	N.v.t.

Ingevuld door : H.T. van der Waal

Datum : 20-12-2018

Naam vak: Nederlands	
Wanneer	Leerjaar 4, periode 13 en 14
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

Naam vak: Studieloopbaanbegeleiding	
Wanneer	Leerjaar 4, periode 1
Werkprocessen	
Omschrijving	<ul style="list-style-type: none"> • Achterstand wegwerken alle vakken • BPV bespreken • Opdrachten SLB van voorgaande periodes bespreken, afmaken en inleveren
Voorkennis	Algemene ontwikkeling en kennis VMBO
Studiemateriaal	<ul style="list-style-type: none"> - Zelf geschreven opdrachten - internet
Lesvorm	Klassikaal instructie Individuele werkzaamheden/opdrachten
Formatieve toets(en)	<ul style="list-style-type: none"> - Inleveren en beoordelen opdrachten
Studiepunten	N.v.t.

Ingevuld door : WTJ

Datum : 5-10-2018

Naam vak: WINA	
Wanneer	Leerjaar 3 periode 1
Werkprocessen	W1.1 en 1.2 en W2
Omschrijving	<ul style="list-style-type: none"> - Functies 1: Wat is een functie? Hoe gedragen bepaalde functies zich? Hoe maak en interpreteer ik een grafiek bij een functievoorschrift? - Explog 2: Voortzetting van Explog. Het rekenen met machten en logaritmen. - Mengen: het mengen van stoffen in een bepaalde verhouding (verhoudingstabellen!) toegespitst op de natuurkunde
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 : 22-11-2016