

Naam vak: Elektrotechniek	
Wanneer	Leerjaar 2 periode 3
Werkprocessen	
Omschrijving	Specialistische kennis wisselspanning t.b.v. de $\cos \phi$ compensatie. Toegepaste elektrotechniek als inleiding op de regeltechniek waarin de begrippen proportioneel, integrator en differentiator worden geïntroduceerd.
Voorkennis	Kennis wisselspanning t.b.v. de $\cos \phi$ compensatie en kennis m.b.t. elektrische lading.
Studiemateriaal	In de les uitgereikte opdrachten
Lesvorm	Klassikaal interactief – toepassing in elektro practicum voor $\cos \phi$ compensatie.
Formatieve toets(en)	2 opdrachten inleveren
Studiepunten	N.v.t.

Naam vak: Nederlands	
Wanneer	Leerjaar 2, periode 3
Werkprocessen	Formuleren en rapporteren
Omschrijving	Oefeningen Studiemeter en It's inhalen. Mogelijkheden om vooruit te werken richting P4
Voorkennis	Nederlandse taal 2F, vmbo niveau
Studiemateriaal	Informatie en oefeningen op It's Learning, leerwerkboek Starttaal deel A, thema 4. Werken, hoofdstuk 3 Taalverzorging
Lesvorm	Klassikaal, individueel
Formatieve toets(en)	Aantoonbare voortgang Studiemeter
Studiepunten	N.v.t.

Naam vak: REKENEN	
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.

Naam vak: WINA	
Wanneer	Leerjaar 2 periode 3
Werkprocessen	W1.1 en 1.2 en W2
Omschrijving	- Gonio 3: Vervolg op gonio 1 en 2. - RMK 2: Ruimtemeetkunde. De stelling van Pythagoras en goniometrische verhoudingen in de ruimte.
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)	2
Studiepunten	N.v.t.