

Naam vak: CDE	
Wanneer	Leerjaar 2
Werkprocessen	B1-K1-W2 Werkt ontwerpen uit P1-K1-W2 Maakt een tekening(pakket)
Omschrijving	-Elektrotechnische schema's leren begrijpen en kunnen uitleggen -Kennis van het programma EPlan -Kennis van de verschillende motorschakelingen -Kennis van de beveiligingen
Voorkennis	Paneelbouw praktijk
Studiemateriaal	Standaard paneelbouwkastschema's (zie It's) Eplan basisvaardigheden
Lesvorm	Klassikaal uitleg Eplan Uitleg motorschakelingen a.d.h.v. PPT Zelfstandig uitwerken van de schema's
Formatieve toets(en)	C2.4.5 Eplan basisschakelingen
Studiepunten	N.v.t.

Naam vak: Project - Monteren elektro TEE (project Elektro)	
Wanneer	Leerjaar2, periode 4
Werkprocessen	
Omschrijving	Dagtank installatie
Voorkennis	Schakeltechniek en schema kennis
Studiemateriaal	Uitgereikte opdrachten.
Lesvorm	Praktijk
Formatieve toets(en)	Beoordelen van de opdrachten
Studiepunten	N.v.t.

Naam vak: Elektrotechniek / Aandrijftechniek	
Wanneer	Leerjaar 2, periode 4
Werkprocessen	B1-K1 Ontwerpt producten of systemen
Omschrijving	Draaistroom en gelijkrichters M3 en B6. Introductie frequentie regelaars.
Voorkennis	RL-netwerken en Driefasenetten Tr. E 2MK H4
Studiemateriaal	Tr. E Studieboek: Energietechniek 2-3MK H5 Practicum opdrachten
Lesvorm	Klassikaal en zelfstudie
Formatieve toets(en)	3 Metingen
Studiepunten	N.v.t.

Naam vak: Ontwerpen TEE	
Wanneer	Blok 4 leerjaar 2
Werkprocessen	
Omschrijving	<ul style="list-style-type: none"> • Ontwerpen voor een schakelkast : <ul style="list-style-type: none"> ○ Schema van pompschakeling dagtank ○ Schema 2 handenbediening ○ Noodstop installatie • Ontwerpen van hoofdstroomschema van motoren
Voorkennis	Elektrotechnische kennis uit blok 1 – leerjaar 2 Elektrotechnisch tekenen
Studiemateriaal	Reader via de docent
Lesvorm	Klassikaal en individuele uitwerking
Formatieve toets(en)	Beoordeling gemaakt werk
Studiepunten	N.v.t.

Naam vak: Nederlands	
Wanneer	Leerjaar 2, periode 4
Werkprocessen	Formuleren en rapporteren
Omschrijving	<p>Luisteren naar instructies, radio-, tv- en internetprogramma's en presentaties</p> <ul style="list-style-type: none"> - langer dan 30 minuten - hoge informatiedichtheid - verbanden niet altijd duidelijk aangegeven - meer formele verbindingswoorden (desalniettemin, mits, etc.)
Voorkennis	Nederlandse taal 2F, vmbo niveau
Studiemateriaal	Informatie op It's Learning, ViaStarttaal oefeningen Luisteren, leerwerkboek Starttaal deel A
Lesvorm	Klassikaal en zelfstandig
Formatieve toets(en)	VIA 3F Toets Luisteren 2, maximaal 8 punten. Voldoende bij 6 tot 8 punten. Minder dan 6 punten is onvoldoende
Studiepunten	N.v.t.

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.

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.