

Naam vak: Project	
Wanneer	Leerjaar 2, periode 4
Werkprocessen	B1-K1-W3: Kiest materialen en onderdelen B1-K2-W1: (Begeleidt) werkproces P1-K2-W1: (Begeleidt) testen van producten en systemen
Omschrijving	<p>Het vak Praktijk heeft twee doelen. Het eerste doel is om de basis van werkplaatstechnieken aan te leren. Het tweede doel is om te leren werken in projecten. In het eerste echte jaar jaar wordt aan vier projecten gewerkt, waarbij de eerste zelfstandig wordt uitgevoerd en de volgende in projectgroepen. Elke project wordt steeds moeilijker.</p> <p>Bij het vierde project ga je een “can-crusher” maken aan de hand van een handleiding. Je leert kennis te maken met de verschillende projectstappen aan de hand van een proceswerkblad.</p>
Voorkennis	Vmbo-k; vmbo-gl; vmbo-tl
Studiemateriaal	<p>Bouwhandleiding en Proceswerkblad</p> <p>Het studiemateriaal is te vinden op It's learning bij: Module A</p>
Lesvorm	Het vierde project wordt uitgevoerd op de werkplaats op de begane grond van de Duurzaamheidsfabriek.
Formatieve toets(en)	<ul style="list-style-type: none"> - Eindbeoordeling per groep in matrix met o.a. - Planning met MS-project - Verslag adhv de 6 fases - Tekeningen
Studiepunten	N.v.t.

Naam vak: Bedrijfskunde	
Wanneer	Leerjaar 2, periode 4
Werkprocessen	
Omschrijving	<p>Voorraadkosten</p> <p>In deze toets (D 2.2.7) wordt de theorie en de vaardigheden afgetoetst uit lesbrief D 2.2.3 Voorraadkosten en D 2.2.4. (powerpoint).</p> <p>Onderwerpen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Qoptimaal (optimale bestelhoeveelheid) - Jaarlijkse behoefte - Kosten bestellen en voorraadhouden - bestelfrequentie en bestelinterval - gemiddelde voorraad, veiligheidsvoorraad
Voorkennis	Kostprijsberekeningen uit leerjaar 1
Studiemateriaal	Lesbrief D 2.2.3 en powerpoint D 2.2.4
Lesvorm	Klassikaal instructie Individuele werkzaamheden/opdrachten
Formatieve toets(en)	<ul style="list-style-type: none"> - Inleveren alle opdrachten - Toets Break-even berekeningen
Studiepunten	N.v.t.

Naam vak: Montage onderhoud praktijk MOP	
Wanneer	Klas 1 periode 4
Werkprocessen	B1-K1-W1 verzamelt en verwerkt ontwerpgegevens B1-K1-W1 begeleidt werkproces P1-K1-W1 Verzamelt en verwerkt productiegegevens B1-K2-W4 levert werk op
Omschrijving	Voert opdrachten uit in de werkplaats om verschillende werkprocessen te kunnen uitvoeren. Meetopdrachten, ruwheid, schroefmaat, lassimulatie Projectmatig werken aan producten naar keuze. Lijm/lasklem, boorstandaard, gereedschapkist, ed.
Voorkennis	Programmeren CNC
Studiemateriaal	Tekeningen ed.
Lesvorm	praktijk
Formatieve toets(en)	Geen
Studiepunten	N.v.t.

Naam vak: Nederlands	
Wanneer	Leerjaar 1, periode 4
Werkprocessen	Formuleren en rapporteren
Omschrijving	<p>Instructies, informatieve en betogende teksten lezen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • behoorlijk complexe teksten • hoge informatiedichtheid • duidelijke opbouw met kopjes en alinea's
Voorkennis	Nederlandse taal 2F, vmbo niveau
Studiemateriaal	Informatie op It's Learning, ViaStarttaal Oefeningen Lezen,
Lesvorm	Klassikaal en zelfstandig
Formatieve toets(en)	<p>Via 3F Toets Lezen 2</p> <p>Maximale score 10 punten.</p> <p>Cesuur 70%, 7 punten of meer is een voldoende.</p> <p>Lager dan 7 punten is een onvoldoende.</p>
Studiepunten	

Naam vak: WINA	
Wanneer	Leerjaar 2 periode 4
Werkprocessen	W1.1 en 1.2 en W2
Omschrijving	<ul style="list-style-type: none"> - Eenheden - Machten van 10 - Vergelijkingen 2
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.

Naam vak: Keuzevak K008 Oriëntatie op ondernemerschap	
Wanneer	Leerjaar 1, periode 4
Werkprocessen	
Omschrijving	Module D Afronding
Voorkennis	Module A, B en C afgerond
Studiemateriaal	Methode de wereld van de ondernemer Hoofdstuk 13
Lesvorm	Instructielessen, opdrachten maken
Formatieve toets(en)	Portfolio D
Studiepunten	N.v.t.