

Naam vak: PROJECT (in overleg MOP opdrachten t.b.v. praktijkvaardigheden)	
Wanneer	Klas 1 periode 2
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: <ul style="list-style-type: none"> • Montage opdrachten; • (CNC) Draaien en Frezen; • Poelietrekker; • Lampekap; • Parallelklem; • Gereedschapskist.
Voorkennis	Vmbo-tl / havo. Periode 1 lj:1 da Vinci
Studiemateriaal	Readers It's learning; werktekeningen, laptop, Instructieboeken (CNC)
Lesvorm	praktijk
Formatieve toets(en)	Lesopdrachten module A & F.
Studiepunten	N.v.t.

Ingevuld door : H.A in 't Veld

Datum :28-06-2019

Naam vak: Technisch Tekenen Inventor	
Wanneer	Leerjaar 2 periode 2
Werkprocessen	P1-K1-W2 Maakt een tekening(pakket).
Omschrijving	<ul style="list-style-type: none"> • Werktuigbouwkundige tekeningen leren begrijpen en kunnen uitleggen. • Leren werken met het programma Autodesk Inventor.
Voorkennis	Lessen van periode 2.1
Studiemateriaal	<p>Online studiemateriaal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tekeninglezen metaal via http://cadcollege.net • Informatieboek tekenen (It's) <p>Leerboek mbo/hbo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Basisboek Inventor 2017, ir. R. Boeklagen <p>PowerPoint presentatie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wat kan ik met technisch tekenen
Lesvorm	<p>Klassikaal uitleg:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Onderwerpen van Tekeninglezen metaal • Inventor gebruik en bespreken opdrachten <p>Individuele uitleg:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vragen tijdens werken met cadcollege • Vragen tijdens het werken aan de opdrachten <p>Zelfstandig werken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ontdekken van het programma Inventor • Theorie, oefeningen en proeftoetsen Tekeninglezen metaal via Cadcollege.net • Zelfstandig werken aan opdrachten uit het boek en It's learning opdrachten.
Formatieve toets(en)	<p>Toets:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tussentoets Tekening Lezen Metaal <p>Opdrachten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inventor opdracht uit het boek • Inventor opdracht Elastische Koppeling
Studiepunten	Zie digitale studiegids

Naam vak: ONTWERPEN	
Wanneer	Leerjaar 2 periode 2
Werkprocessen	
Omschrijving	<p>Hoe je het evenwicht van krachten grafisch bepaalt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hoe je het evenwicht bepaalt van krachten waarvan de werklijnen elkaar in één punt snijden. • Wat oplegpunten zijn. • Wat een moment is. • Wat een koppel is. • Hoe we de momentenstelling toepassen
Voorkennis	VMBO
Studiemateriaal	Readers Schooltas
Lesvorm	Klassikaal en zelfstudie
Formatieve toets(en)	TOETS
Studiepunten	

Ingevuld door : IIO

Datum :23-10-2017

Naam vak: Nederlands EMM	
Wanneer	Leerjaar 2, periode 2
Werkprocessen	Formuleren en rapporteren
Omschrijving	Oefenen correspondentie zakelijke e-mail en brief
Voorkennis	Nederlandse taal 2F, vmbo niveau
Studiemateriaal	Informatie en oefeningen op It's Learning, Studiemeter ViaStarttaal
Lesvorm	Klassikaal, individueel
Formatieve toets(en)	Periodetoets Stijl 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: WINA	
Wanneer	Leerjaar 1 periode 2
Werkprocessen	W1.1 en 1.2 en W2
Omschrijving	- Machten 1: Vervolg op inleiding machten. - Vergelijkingen 1: Eenvoudige lineaire en kwadratische vergelijkingen. - Rekenen 2: Vervolg op rekenen 1.
Voorkennis	VMBO-K/GT
Studiemateriaal	- 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

Naam vak: Keuzevak Oriëntatie op ondernemerschap	
Wanneer	<i>Leerjaar 1, periode 2</i>
Werkprocessen	<i>Idee ontwikkelen Idee vermarkten, marktstrategie ontwikkelen Slagingskans inschatten Presenteren</i>
Omschrijving	<i>Blok B:</i>
Voorkennis	<i>Geen voorkennis nodig</i>
Studiemateriaal	<i>Boek: Proeven van Ondernemerschap</i>
Lesvorm	<i>Klassikaal, individuele opdrachten en groepsopdrachten</i>
Formatieve toets(en)	<i>Portfolio B</i>
Studiepunten	

Ingevuld door : TSS

Datum : 15-1-2019