

## Omschrijving lesinhoud per lesblok

<b>Naam vak: ONTWERPEN</b>	
Wanneer	Leerjaar 2 periode 2
Werkprocessen	
Omschrijving	<p>Hoe je het evenwicht van krachten grafisch bepaalt.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hoe je het evenwicht bepaalt van krachten waarvan de werklijnen elkaar in één punt snijden.</li><li>• Wat oplegpunten zijn.</li><li>• Wat een moment is.</li><li>• Wat een koppel is.</li><li>• Hoe we de momentenstelling toepassen</li></ul>
Voorkennis	VMBO + periode 1
Studiemateriaal	Readers Schooltas
Lesvorm	Klassikaal en zelfstudie
Formatieve toets(en)	TOETS
Studiepunten	

Ingevuld door : IIO

Datum :19-06-2020

## Omschrijving lesinhoud per lesblok

<b>Naam vak: Ontwerpen</b>	
Wanneer	Leerjaar 2, periode 2
Werkprocessen	
Omschrijving	Hardheid proef
Voorkennis	Eerder hoofdstuk over materiaal beproeven in de reader
Studiemateriaal	<ul style="list-style-type: none"><li>- Schooltas readers inclusief opgaven met dezelfde titels</li></ul>
Lesvorm	Klassikaal instructie Individuele werkzaamheden/opdrachten
Formatieve toets(en)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Maken samenvatting</li></ul>
Studiepunten	N.v.t.

Ingevuld door : IIO

Datum : 19-06-2020

## Omschrijving lesinhoud per lesblok

<b>Naam vak: Nederlands TMS</b>	
Wanneer	Leerjaar 2, periode 2
Werkprocessen	Formuleren en rapporteren
Omschrijving	Oefenen met overtuigende teksten ( argumenteren in artikelen en correspondentie)
Voorkennis	Nederlandse taal 2F, vmbo niveau
Studiemateriaal	Informatie en oefeningen op It's Learning, Studiemeter ViaStarttaal
Lesvorm	Klassikaal, individueel
Formatieve toets(en)	Periodetoets Spreekwoorden en Artikel schrijven 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 : 22 juni 2020

## Omschrijving lesinhoud per lesblok

<b>Naam vak: WINA</b>	
Wanneer	Leerjaar 2 periode 2
Werkprocessen	W1.1 en 1.2 en W2
Omschrijving	<ul style="list-style-type: none"><li>- Exp Log 1: Inleiding op het rekenen met machten en logaritmen. Wat zijn logaritmen en hoe verhouden ze zich tot machten?</li><li>- Keuze uit:<ul style="list-style-type: none"><li>* Complex 2: vervolg op het rekenen met complexe getallen (vooral gericht op elektrotechniek) of</li><li>* Valbeweging: berekeningen gericht op de natuurkundige achtergronden van valbeweging.</li></ul></li><li>- Gonio 2: Vervolg op gonio 1; allerlei berekeningen met de sinus, cosinus en tangens.</li></ul>
Voorkennis	VMBO-K/GT
Studiemateriaal	<ul style="list-style-type: none"><li>- Flexact</li><li>- Reader Wiskunde (staat op ItsLearning)</li></ul>
Lesvorm	Zelfstudie en klassikaal (coaching door docent)
Formatieve toets(en)	3
Studiepunten	N.v.t.

Ingevuld door : R. Sitaram

Datum : 10-01-2020