

Naam vak: Project smart technology	
Wanneer	<i>Leerjaar 1, periode 1</i>
Werkprocessen	<i>Kerntaak 1: Ontwerpt producten of systemen Opmerking: de focus ligt op het regeltechnisch ontwerpen met sensoren en programmatuur in de context van elektrotechnische- en werktuigbouwkundige installaties.</i>
Omschrijving	<i>Kennismaking met Linux als besturingssysteem voor Python als programmeertaal.</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Vorbereiden laptop</i> ○ <i>Installatie testomgeving</i> ○ <i>Testen testomgeving</i> ○ <i>Introductie Python</i>
Voorkennis	ICT op vmbo kader basis niveau
Studiemateriaal	<i>Informatiekaarten uit ITs learning</i>
Lesvorm	<i>Klassikaal, individueel begeleid, zelfwerkzaamheid en praktijk begeleid.</i>
Formatieve toets(en)	<i>5 opdrachten (gemiddelde is eindcijfer)</i>
Studiepunten	<i>Zie digitale studiegids</i>

Ingevuld door : Martin Koorevaar

Datum : 28 mei '19

Naam vak: Bedrijfskunde	
Wanneer	<i>Leerjaar 1, periode 1</i>
Werkprocessen	<i>P1-K1 Werkvoorbereiden</i> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Verzamelt de juiste productiegegevens voor het maken van een tekeningpakket en een planning.</i> - <i>Maakt realistische werkplanning waarin fasering, uitvoeringsvolgorde en inzet van middelen staan beschreven.</i> - <i>Beargumenteert keuzes ten aanzien van fasering, uitvoeringsvolgorde en inzet van mensen en middelen.</i> - <i>Legt de werkvoorbereidingen vast volgens geldende bedrijfsvoorschriften.</i>
Omschrijving	<i>Een eenvoudige planning maken met behulp van MS-Project</i>
Voorkennis	<i>geen</i>
Studiemateriaal	<i>Lesbrief ST06.01: Basiskennis MS project, ST06.02 Test kennis MS project, opdrachten MSproject ST06.03 en ST06.04</i>
Lesvorm	<i>Klassikaal, individuele opdrachten en groepsopdrachten</i>
Formatieve toets(en)	<i>ST06.05: Toetsopdracht MS-Project</i>
Studiepunten	

Ingevuld door : TSS

Datum : 15-1-2019

Naam vak: Meet & Regeltechniek	
Wanneer	<i>Leerjaar 1, periode 1</i>
Werkprocessen	<i>n.v.t.</i>
Omschrijving	<p><i>Basisbegrippen van netwerken</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Wet van Ohm</i> <p><i>Elektrische grootheden</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Spanning</i> • <i>Lading</i> • <i>Stroom</i> • <i>Vermogen</i> • <i>Arbeid</i> • <i>Rendement</i> <p><i>Weerstand & Geleiding</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Soortelijke weerstand</i> • <i>Temperatuurscoëfficiënt</i> • <i>Kenmerken van weerstanden</i> • <i>Variabele weerstanden</i> • <i>Niet lineaire weerstanden</i>
Voorkennis	<i>VMBO (Natuurkunde, elektrotechniek)</i>
Studiemateriaal	<p><i>IT's</i></p> <p><i>Reader "Elektrotechniek 1MK deel1"</i></p> <p><i>Powerpoint</i></p>
Lesvorm	<p><i>Klassikaal en zelfstudie (theorie)</i></p> <p><i>Practicum (practicum)</i></p>
Formatieve toets(en)	<i>2 toetsen (beide voldoende)</i>
Studiepunten	<i>N.v.t.</i>

Ingevuld door : Peter van der Linden

Datum : 12-04-2019

Naam vak: Nederlands	
Wanneer	Leerjaar 1, periode 1
Werkprocessen	Formuleren en rapporteren
Omschrijving	Introductie, taalniveau vaststellen, oefenen correspondentie zakelijke brief en e-mail. Werkwoordspelling staat centraal.
Voorkennis	Nederlandse taal 2F, vmbo niveau
Studiemateriaal	Informatie en oefeningen op It's Learning, Studiemeter TNT en ViaStarttaal, klassikale oefeningen
Lesvorm	Klassikaal, individueel
Formatieve toets(en)	Periodetoets Werkwoordspelling en Sollicitatiebrief. 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 : 27 september 2018

Naam vak: Burgerschap	
Wanneer	<i>Leerjaar 1, periode 1</i>
Werkprocessen	
Omschrijving	<p><i>Het helpen van de student om antwoorden te krijgen op vragen over je beroep, jezelf, je opleiding en je ontwikkeling</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Kennismaking met medestudenten, docenten en loopbaanbegeleider</i> ○ <i>Het kwalificatiedossier</i> ○ <i>Ken jij jezelf?! Het ontwikkelen van een zelfbeeld</i>
Voorkennis	<i>Maatschappijleer op vmbo kader basis niveau</i>
Studiemateriaal	<i>Boek 100% jezelf</i>
Lesvorm	<i>Klassikaal, individueel begeleid, zelfwerkzaamheid en praktijk begeleid.</i>
Formatieve toets(en)	<i>Meerdere opdrachten (gemiddelde is eindcijfer)</i>
Studiepunten	<i>Zie digitale studiegids</i>

Ingevuld door : Martin Koorevaar

Datum : 28 mei '19

Naam vak: WINA	
Wanneer	Leerjaar 1 periode 1
Werkprocessen	W1.1 en 1.2 en W2
Omschrijving	<ul style="list-style-type: none"> - Rekenen 1: Basiskennis van de basisbewerkingen rekenen. - Gonio 1: Basiskennis Gonio (het maken van en rekenen met verhoudingstabellen, de sinus, de cosinus en de tangens. - Inleiding Machten: Basiskennis van het rekenen met machten.
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.

Ingevuld door : J. de Wit

Datum : 22-11-2016

Naam vak: Keuzevak Oriëntatie op ondernemerschap	
Wanneer	<i>Leerjaar 1, periode 1</i>
Werkprocessen	<i>Met anderen overleggen over (sterke, zwakke punten) idee, gesprekstechnieken</i>
Omschrijving	<i>Blok A: Netwerken en zelfstandig ondernemerschap</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 A</i>
Studiepunten	<i>N.v.t.</i>

Ingevuld door : TSS

Datum : 15-1-2019