



DaCapo College

Programma van Toetsing en Afsluiting 2019 - 2021

Programma Basisberoepsgerichte
en Kaderberoepsgerichte leerweg
VMBO - PIE

Bevat per vak het programma 2019-2020 leerjaar 3 en
2020-2021 leerjaar 4 van cohort 2019-2021

Inhoudsopgave

1	Leeswijzer	3
2	Producersen, Installeren en Eenergie Kader + Basis Keuzevak 3DVormgeving & Realisatie	4
3	Producersen, Installeren en Eenergie Kader + Basis Keuzevak Werktuigkundig en Elektrotechnisch onderhoud	5
4	Producersen, Installeren en Eenergie Kader + Basis Keuzevak Duurzame Energie	6
5	Producersen, Installeren en Eenergie Kader + Basis Keuzevak Multimediale producten maken	7

Leeswijzer

SCHOOLEXAMEN

- SE Schoolexamen

PERIODE

- 3.1 augustus-november 2019
- 3.2 december 2019 - maart 2020
- 3.3 april-juli 2020
- 4.1 augustus-november 2020
- 4.2 december 2019 - maart 2021

PTA TOETSEN

- PTA 3.x PTA toets in leerjaar 3 met doorlopende nummering (x)
- PTA 4.x PTA toets in leerjaar 4 met doorlopende nummering (x)

Voor informatie over de eindtermen per vak zie www.examenblad.nl

PTA: Klas 3 Produceren, Installeren en Energie Keuzevak 3DVormgeving & Realisatie Basis + Kader		Leerweg: Basis- en Kaderberoepsgerichte Leerweg			
SE COHORT 2019-2021	EINDTERMEN Wat moet je kennen en kunnen?	ONDERWIJS-PROGRAMMA INHOUD Wat ga je hiervoor doen?	TOETSVORM	HERKANSING JA/NEE?	WEGING
PERIODE 3.1	Eindtermen bij PTA-1: 1.1.1 1.1.7 1.1.8 1.2.1 1.2.2 1.3.2 1.3.4	PTA-1 Thema "Bewegwijzering " Basistechnieken Signing en houtbewerking toepassen in een werkstuk. Het Maken van een vectorbestand dat moet worden geplot, gepeld, geappliqueerd en op een zelf gemaakte ondergrond moet worden geplakt. Het maken van een houtwerkstuk met behulp van verspanende technieken en verbindings-technieken. Het werk en proces documenteren en presenteren.	Schriftelijke toets & praktijktoets	Ja	1 1
PERIODE 3.2	Eindtermen bij PTA-2: 1.1.1 1.1.2 1.1.5 1.1.7 1.1.8 1.2.1 1.2.2 1.2.3 1.3.1 1.3.2 1.3.4	PTA-2 Thema "Fietskratje" Basistechnieken Signing en houtbewerking. Basistechnieken Signing en houtbewerking toepassen in een werkstuk. Het Maken van een vectorbestand dat moet worden geplot, gepeld, geappliqueerd en op een zelf gemaakte ondergrond moet worden geplakt. Het maken van een houtwerkstuk met behulp van verspanende technieken en verbindings-technieken. Het werk en proces documenteren en presenteren.	Schriftelijke toets & praktijktoets	Ja	1 1
PERIODE 3.3	Eindtermen bij PTA-3: 1.1.1 1.1.2 1.1.5 1.1.7 1.1.8 1.2.1 1.2.2 1.2.3 1.2.4 1.3.1 1.3.2 1.3.4	PTA-3 Thema " BOUW-BORD". Basistechnieken Signing en houtbewerking toepassen in een werkstuk. Het Maken van een vectorbestand dat moet worden geplot, gepeld, geappliqueerd en op een zelf gemaakte ondergrond moet worden geplakt. Het maken van een houtwerkstuk met behulp van verspanende technieken en verbindings-technieken. Het werk en proces documenteren en presenteren.	Schriftelijke toets & praktijktoets	Ja	1 1
CIJFER SE	Het SE-cijfer is het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers.				

PTA: Klas 3 Producersen, Installeren en Energie Keuzevak Werktuigkundig en Elektrotechnisch onderhoud Basis+ Kader		Leerweg: Basis- en Kaderberoepsgerichte Leerweg			
SE COHORT 2019-2021	EINDTERMEN Wat moet je kennen en kunnen?	ONDERWIJS-PROGRAMMA INHOUD Wat ga je hiervoor doen?	TOETSVORM	HERKANSING JA/NEE?	WEGING
PERIODE 3.1 (SO1)	K/PIE/6.1	1. Aftekenen en centreren 2. Meten en Meetgereedschappen 3. Boren met de tafelboormachine 4. Boren met de kolomboormachine 5. Tappen en snijden van schroefdraad 6. Fietstechniek	Praktisch schriftelijk	Ja	1
PERIODE 3.2 (SO1)	K/PIE/6.2	7. Basisschakelingen 8. Relais en relaischakelingen 9. Rem en verlichting systemen	Praktisch schriftelijk	Ja	1
PERIODE 3.3 (SO1)	K/PIE/6.3/4/5/6/7	8 Vakkennis 9 Onderhoud W/E/ Voertuigen 10 Bevestigingsmiddelen 11 Lagers 12 Iso passingstelsel	Praktisch schriftelijk	Ja	1
CIJFER SE	Het SE-cijfer is het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers.				

PTA: Klas 4 Produceren, Installeren en Energie Keuzevak Duurzame energie Basis+ Kader		Leerweg: Basis- en Kaderberoepsgerichte Leerweg			
SE COHORT 2019-2021	EINDTERMEN Wat moet je kennen en kunnen?	ONDERWIJS-PROGRAMMA INHOUD Wat ga je hiervoor doen?	TOETSVORM	HERKANSING JA/NEE?	WEGING
PERIODE 4.1 (SO2)	K/PIE/5.1/2/3	1. Energiebronnen 2. PV-panelen	Praktisch schriftelijk	Ja	1
PERIODE 4.2 (SO2)	K/PIE/5.4/6/7	3 Windenergie 4 Zonneboilersystemen 5 Warmtepompen 6 Energie besparen 7 Energieneutraal	Praktisch schriftelijk	Ja	1
CIJFER SE	Het SE-cijfer is het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers.				

PTA: Klas 3 & 4 Producersen, Installeren en Energie Keuzevak Multimediale producten maken Basis+ Kader		Leerweg: Basis- en Kaderberoepsgerichte Leerweg			
SE COHORT 2019-2021	EINDTERMEN Wat moet je kennen en kunnen?	ONDERWIJS- PROGRAMMA INHOUD Wat ga je hiervoor doen?	TOETSVORM	HERKANSING JA/NEE?	WEGING
PERIODE 3.1 (SO1)	P/D&P/4.1 Een digitaal ontwerp maken. P/D&P/4.2 Een film maken. P/D&P/2.1 Verschillende manieren van communicatie en communicatiemiddelen (her) kennen, benoemen en professioneel toepassen.	De kandidaat kan: 1. informatie verwerken en deze vormgeven in een lay-out 2. wensen en eisen van een opdrachtgever inventariseren en interpreteren 3. een camera hanteren vanuit verschillende camerastandpunten 4. voor een bepaald doel en een bepaalde doelgroep een media-uiting maken 5. kenmerken van media-uitingen benoemen en de verschillende functies daarvan aangeven Het maken van een media-uiting Vragen beantwoorden m.b.t. media en communicatie	Praktisch en schriftelijk	Ja	1
PERIODE 3.2 (SO1)	P/D&P/4.2 Een film maken. P/D&P/2.3 Doelgericht informatie verstrekken en instructies geven.	De kandidaat kan: 1. informatie verwerken en deze vormgeven in een lay-out 2. wensen en eisen van een opdrachtgever inventariseren en interpreteren 3. een camera hanteren vanuit verschillende camerastandpunten 4. op basis van gegeven informatie een script schrijven of een verhaal bedenken 5. een script uitwerken in een globaal storybord 6. een apparatuur- en materialenlijst opstellen voor het maken van de opnames 7. opgenomen beelden bewerken en monteren 8. uitleg, instructie, voorlichting en informatie geven aan publiek, bezoekers en deelnemers 9. gespreksvaardigheden toepassen 10. gebruikmaken van passende communicatiemiddelen Het maken van een instructiefilm en vragen beantwoorden m.b.t. film	Praktisch en schriftelijk	Ja	1

PTA: Klas 3 & 4 Produceren, Installeren en Energie Keuzevak Multimediale producten maken Basis+ Kader		Leerweg: Basis- en Kaderberoepsgerichte Leerweg			
SE COHORT 2019-2021	EINDTERMEN Wat moet je kennen en kunnen?	ONDERWIJS- PROGRAMMA INHOUD Wat ga je hiervoor doen?	TOETSVORM	HERKANSING JA/NEE?	WEGING
PERIODE Leerjaar 3 & 4	P/D&P/4.3 Een website ontwerpen en samenstellen.	De kandidaat kan: 1. wensen van de opdrachtgever inventariseren, interpreteren en verwerken in een ontwerp voor een website 4. een website bouwen 5. de website presenteren aan de opdrachtgever Een website bouwen volgens de wensen en verwachtingen van een opdrachtgever en vragen beantwoorden m.b.t. websites(bouwen)	Praktisch en schriftelijk	Ja	1
PERIODE Leerjaar 3 & 4	P/D&P/1.1 Een opdracht bespreken met de opdrachtgever, onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever. P/D&P/1.2 Een activiteit organiseren.	De kandidaat kan: 1. wensen en verwachtingen van de opdrachtgever inventariseren 2. een activiteit plannen en voorbereiden 3. berekeningen met betrekking tot kosten en baten van de te organiseren activiteit uitvoeren 4. voorzieningen, vergunningen, materialen, middelen en medewerkers regelen 5. een activiteit evalueren en suggesties geven voor verbetering Het maken van een draaiboek en de activiteiten evalueren	Praktisch en schriftelijk	Ja	1
CIJFER SE	Het SE-cijfer is het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers.				