Pta Gewijzigd per 18-04-2023

Vak	Dienstverlening en Producten		Cursusjaar
Leerjaar	VMBO 3		Module
Leerweg	Basisberoepsgerichte leerweg		Contactpersoon

Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Periode	Toets tijd
P31	Gemiddelde cijfer van oefenen maken product van hout,	P/D&P/3.2.1	Praktisch	1	n.v.t.
~~P32~~	~~Flesopener ontwerpen 3d plus verslag over 3d printen~~	~~P/D&P/3.1.1~~	~~Praktisch~~	~~2~~	~~n.v.t.~~
P33	Oud praktijkexamen	P/D&P/3.2. 1, 2, 3, 4, 5	Praktisch	2	n.v.t.
~~P34~~	~~Product design 2D/3D met laser snijder~~	~~P/D&P/3.1. 1, 2 en 3.2.4, 5~~	~~Praktisch~~	~~3~~	~~n.v.t.~~
~~P35~~	~~Oud praktijkexamen~~	~~P/D&P/3.2.1~~	~~Praktisch~~	~~4~~	~~n.v.t.~~
					Totaal schoole

Deeltaken

P/D&P/3.1

1. een ontwerp en een product beoordelen en suggesties doen voor verbetering
2. een product ontwerpen en tekenen in een 2D- en 3D-tekenprogramma
3. een ontwerp en een product vertalen naar een werktekening
4. 3D-printprincipes en printtechnieken uitleggen

P/D&P/3.2

1. werktekeningen lezen en interpreteren, tekentechnische symbolen begrijpen en aan de hand van de t
2. een product in elkaar zetten door gebruik te maken van verbindingen
3. het vervaardigde product controleren op de kwaliteit van de verbinding
4. een product vervaardigen met handgereedschappen, elektrische handgereedschappen en machines
5. handgereedschappen, elektrische handgereedschappen en machines veiliggebruiken

2021 - 2022	
Product maken en verbeteren (PRMV)	
T. de Haas	
Herkans-baar	Weging SE
nee	10%
~~nee~~	~~10%~~
nee	10%
~~nee~~	~~10%~~
~~nee~~	~~10%~~
xamen klas 3	**20%**
ekening een	