



Griendencollege

Programma van toetsing Techniek Junior klas 2 TL 2025- 2026

Vak: Techniek

Docenten: David Luijten

Doelen:

De leerling oriënteert zich op diverse werkvelden binnen techniek.

De leerling ontwikkelt een beeld van de beroepspraktijk van de technische profielen.

De leerling ontdekt of er interesse is voor een dergelijke richting.

De leerling ontwikkelt praktische vaardigheden die nodig zijn in klas 3 en 4. Deze kunnen gebruikt worden bij een profielwerkstuk, of een praktijk gericht programma.

Middelen:

Een leerling wordt verwacht een potlood, gum en gevulde etui bij zich te hebben. Overige zaken worden door de docent verzorgd.

Manier van aftoetsen:

Alle werkstukken worden beoordeeld op kwaliteit, afwerking en functionaliteit. Ook wordt er gekeken naar de beroepshouding en krijgt een leerling voortdurend feedback op deze onderdelen. Er wordt context gegeven bij elke opdracht zodat deze aansluit met de bovenbouwrichtingen en dat leerlingen de koppeling kunnen maken naar de beroepspraktijk. Uiteraard worden er vaardigheden geleerd welke nodig zijn in de bovenbouw bij de drie technische profielen om zo een goede aansluiting te verkrijgen.

Beschikbare uren: 2 uur in de week een half jaar lang

PTO <Technology Junior> Leerweg: TL					
Periode	Eindtermen/deeltaken: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, -duur (en evt. toetscode)	Herkansing ja/nee?	Weging
1	• Technische tekeningen lezen/maken (2d/3d) • Geordend werken	• Je maakt technische 2d/3d tekeningen m.b.v. een CAD programma	• 3d tekenen TCJbkt201	Nee	1x
2	• Ontwerpen • Toepassingsgericht werken • Werken met handgereedschappen • Werken met CNC machines • Prototypen • Presenteren en reflecteren	• Er wordt een of meerdere projecten gestart waarbij je 2d en 3d technieken moet toepassen en eventueel lasersnijden.	• Praktijkopdrachten TCJbkt202	Nee	2x
Berekening cijfer: $((TCJbkt201 \times 1 + TCJbkt202 \times 2)) / 3 = \text{cijfer vak}$					

Opmerking: De afname van een schoolexamen in een bepaalde periode kan afwijken indien externe omstandigheden daartoe aanleiding geven. In dat geval blijft het schoolexamen binnen hetzelfde leerjaar, maar kan het in een andere periode plaatsvinden. Leerlingen en ouders/verzorgers worden hierover altijd tijdig geïnformeerd.



1. Einleitung

2. Zielsetzung

3. Methodik

4. Ergebnisse

5. Diskussion

6. Fazit

7. Literaturverzeichnis

8. Anhang

9. Zusammenfassung

10. Schlusswort