

HOUTTECHNIKEN

3^{de} GRAAD TSO



WAT WORDT ER VAN JOU VERWACHT?

- Je hebt sterke interesse in CAD/CAM/CNC-technologie
- Interesse in hedendaagse uitvoeringen voor interieur, binnen- en buitenschrijnwerk, houtbouwmethoden en hun constructieonderdelen
- Je kan nauwkeurig werken.
- Je kan veilig werken.
- Je kan probleemoplossend denken.

WAT LEER JE?

Technische vakken:

- Aan de hand van zelfgemaakte tekeningen, verantwoord gekozen materialen, je opdrachten procesmatig voorbereiden, organiseren met bijzondere aandacht voor duurzaamheid.
- Informatica en digitale leermiddelen worden hierbij geïntegreerd: werken met CAD/CAM/CNC-technologie is basiskennis.

Praktijk

- Realiseren van kleine hedendaagse volwaardige opdrachten in hout, bestemd voor binnen- en buitentoepassingen.
- Procesmatige opdrachten aan de hand van zelfgemaakte tekeningen en verantwoord gekozen materiaal.

WAT WANNEER JE AFSTUDEERT?

Leerlingen die afstuderen in de studierichting Houttechnieken kunnen verder gaan studeren in:

- Se-n-Se Hout constructie- en planningstechnieken
- PBA Bouw
- PBA Houttechnologie
- PBA Interieurvormgeving
- Educatieve bachelor secundair onderwijs
- ...

Leerlingen die afstuderen in de studierichting Houttechnieken kunnen terecht op de arbeidsmarkt als:

- Binnen- of buitenschrijnwerker (knelpuntberoep)
- Daktimmerman (knelpuntberoep)
- Houtskeletbouwer
- Monteur van interieurinrichtingen (knelpuntberoep)
- Werkplaatsschrijnwerker (knelpuntberoep)
- ...

Naam	5 ^{de} jaar	6 ^{de} jaar
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	2	2
Wiskunde	2	2
Onderzoek	4	4
Organisatie	6	6
Praktijk	8	8
Totaal uren	32	32
OPTIE wiskunde uitbreiding		1

WAAR?

Campus TIO