

# HOUTTECHNIEKEN

2<sup>de</sup> GRAAD DUBBELE FINALITEIT



Houttechnieken	3 <sup>de</sup> jaar	4 <sup>de</sup> jaar
<b>Basisvorming</b>		
Aardrijkskunde	1	1
Artistieke vorming	1	-
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
Natuurwetenschappen	1	1
<b>Richtingspecifieke vorming</b>		
Houttechnieken	13	14
Wiskunde	3	3
<b>Totaal uren</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

**WAAR?**  
Campus TIO

## WAAROM KIES JE VOOR DEZE STUDIERICHTING?

- Je bent een praktisch denker.
- Je wilt meubels en interieur ontwerpen en vervaardigen.
- Je wilt projecten zelf uittekenen en voorbereiden met een CAD programma.
- Je wilt CAM programma's leren opbouwen en CNC gestuurde machines bedienen.
- Je wilt hout ontdekken als natuurproduct, het leren waarderen en verwerken tot eindproduct.
- Je wilt een opdracht realiseren met aandacht voor veiligheid en het milieu.
- Je kan goed zelfstandig en nauwkeurig werken.

## WAT LEER JE?

### BASISVAARDIGHEDEN

- Je leert massief hout en plaatmateriaal verwerken tot een eindproduct.
- Je leert om een opdracht procesmatig voor te bereiden.
- Je leert schetsen, tekening lezen en CAD tekeningen opstellen.
- Je leert werken met handgereedschap, basismachines en CNC gestuurde machines.
- Je leert hout ontleden, sterkte berekeningen maken.
- Je leert een project voorbereiden en vervaardigen met aandacht voor veiligheid en milieu

## HOE ZIET DE TOEKOMST ERUIT?

Na de tweede graad Houttechnieken ga je in de 3de graad verder in de richting:

- Houttechnieken

Houttechnieken is een studierichting met een dubbele finaliteit. Je kan na het zesde jaar aan de slag op de arbeidsmarkt als binnenschrijnwerker, buitenschrijnwerker, houtskeletbouwer, monteur van interieurinrichtingen, ...

Leerlingen die afstuderen in de richting houttechnieken zijn voorbereid op een professionele bacheloropleiding (PBA) zoals:

- PBA houttechnologie
- PBA toegepaste architectuur
- PBA industrieel ontwerpen
- Graduaat bouwkundig tekenen