

# HOUTTECHNIEKEN

2<sup>de</sup> GRAAD DUBBELE FINALITEIT - DOORSTROOM/ARBEIDSMARKT



## WAAROM KIES JE VOOR DEZE STUDIERICHTING?

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

## WAT LEER JE?

- 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 is een logische vervolgkeuze binnen WICO:

- Houttechnieken (dubbele finaliteit)

Leerlingen die een richting volgen binnen de dubbele finaliteit, zijn voorbereid om professionele bacheloropleidingen in het hoger onderwijs te volgen of te werken binnen het domein.

Houttechnieken	3 <sup>de</sup> jaar	4 <sup>de</sup> jaar
<b>Basisvorming</b>		
aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
geschiedenis	1	1
godsdienst	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
natuurwetenschappen	1	1
<b>Specifieke vorming</b>		
onderzoek	3	4
organisatie	3	4
realisaties	6	6
wiskunde	3	3
<b>Aanvullende vorming</b>		
ICT	1	0
plusuur	1	0
<b>Totaal uren</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

**WAAR?**

Campus Neerpelt