



HOUTTECHNIKEN

lessentabel 2^{de} graad

| 3 HT | hoofdvak | competentiegebied | uren/week |
|------|------------------------|-------------------|-----------|
| AV | Godsdienst | | 2 |
| AV | Lichamelijke opvoeding | | 2 |
| AV | Aardrijkskunde | | 1 |
| AV | Engels | | 2 |
| AV | Frans | | 2 |
| AV | Geschiedenis | | 1 |
| AV | Nederlands | | 4 |
| AV | Wiskunde | | 3 |
| TV | Natuurwetenschappen | | 1 |
| TV | Onderzoek | | 4 |
| | | technologie hout | 3 |
| | | wetenschappen | 1 |
| TV | Organisatie | | 3 |
| | | cadcam | 3 |
| PV | Realisaties hout | | 7 |
| | | TOTAAL | 32 |

| 4 HT | hoofdvak | competentiegebied | uren/week |
|------|------------------------|-------------------|-----------|
| AV | Godsdienst | | 2 |
| AV | Lichamelijke opvoeding | | 2 |
| AV | Aardrijkskunde | | 1 |
| AV | Engels | | 2 |
| AV | Frans | | 2 |
| AV | Geschiedenis | | 1 |
| AV | Nederlands | | 4 |
| AV | Wiskunde | | 3 |
| TV | Natuurwetenschappen | | 1 |
| TV | Onderzoek | | 4 |
| | | technologie hout | 3 |
| | | wetenschappen | 1 |
| TV | Organisatie | | 3 |
| | | cadcam | 3 |
| PV | Realisaties hout | | 7 |
| | | TOTAAL | 32 |

VOOR WIE

Leerlingen die kiezen voor een technische opleiding met aandacht voor theorie en praktijk in de houtsector na de eerste graad secundair onderwijs A-stroom.

WAT

2^{de} graad TSO: specifieke technieken

WAAROM

Deze opleiding is de ideale voorbereiding voor een 3^{de} graad houttechnieken.

INHOUD

De leerlingen in de 2^{de} graad houttechnieken leren de juiste materialen te gebruiken voor de specifieke toepassingen. Hout is immers een boeiende materie en ook aandacht voor milieuvriendelijkheid speelt hierbij een belangrijke rol.

Tijdens de lessen “technologie” wordt er ingespeeld op de evolutie van materialen. Tijdens de lessen “labo hout” wordt een hele reeks afwerkingsproducten, hulpmaterialen, behandelingsproducten en houtsoorten getest en onderzocht.

De leerlingen koppelen praktijk aan een theoretische ondersteuning. Inzicht in constructies en hun sterkte, de juiste bewerkingsvolgorde, de keuze van de juiste technieken, dit alles wordt gekoppeld aan de zin om iets nieuws te creëren. Een basis tot de verdere studies wordt hierbij gelegd.

Daar het een specifiek-technische richting is, zijn er naast de technologische component ook 18 lessen per week die algemeen vormend zijn.