

Hou jij ook van hout?

Tweede graad

Onder begeleiding leer je opdracht-elementen van eenvoudige uitvoeringen ontleden, oordeelkundig realiseren, afwerken en plaatsen.

Je leert fragmenten van het productieproces voorbereiden (opmeten, schetsen, tekenen, CAD, werkmethode...). Je zal ook basismachines moeten instellen en bedienen.

Je maakt op een praktische manier kennis met de eigenschappen en de mogelijkheden van materialen.

Je zal je werkomgeving veilig leren organiseren. Daar horen ook kwaliteitscontrole en zelfevaluatie bij.

De beroepsgerichte context bestaat erin om, onder begeleiding, realisatiegerichte competenties (kennis, vaardigheden, attitudes) te verwerven, binnen een duidelijk omschreven opdracht en volgens een gepaste methode.

LESSENTABEL	3e jaar	4e jaar
godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
project algemene vakken (PAV)	6	6
Engels	1	1
realisaties	21	21

LESSENTABEL	5e jaar	6e jaar	7e jaar
godsdienst	2	2	2
Engels	1	1	2
lichamelijke opvoeding	2	2	2
Project algemene vakken (PAV)	4	4	6
realisaties	23	23	20
bedrijfsbeheer (facultatief)	2	2	



Derde graad

Voor het specifieke gedeelte werken we zo geïntegreerd mogelijk in grotere projectgeheelen.

In het project 'rechte trappen' leer je een rechte steektrap met of zonder stootborden maken, met eenvoudige leuning. Ook het plaatsen van een trap wordt theoretisch toegelicht.

In het project 'ramen en deuren' maak je houten passieframes en deuren in diverse materialen. De houten ramen worden beperkt tot de vaste, rechthoekige types en tot draai- en draaikipramen. Je leert ook manueel een houtbeschermings- en afwerkingslaag aanbrengen.

Bij 'houtskeletbouw' ligt de nadruk op het opbouwen en afwerken van wanden en plafonds in verschillende houtconstructies. We leggen de nadruk op de passief-woningbouw.

Verder leer je nog:

- moderne dakconstructies maken die voldoen aan de regels van de passiefbouw;
- eenvoudige meubels creëren in plaatmateriaal en massief hout;
- basisprincipes elektriciteit die je nodig hebt bij de installatie van keukentoeestellen;
- basisprincipes van sanitair die je kunt gebruiken bij het aansluiten van een spoelbak of een vaatwasmachine.

Een praktijkstage van 3 weken maakt je sterk voor werk!

- Meubelmaker
- Interieurbouwer
- Buitenschrijnwerker
- Trappenmaker
- Gipsplaten plaatser
- Parketplaatser
- CNC-operator
- Bouw (bekister, ...)
- Steenkapper

Na het 7e jaar kan je nog verder studeren:

- Bachelor Houttechnologie (www.hogent.be)
- Industrieel productontwerpen (www.howest.be)
- Interieurarchitectuur (www.designsciences.be, www.phlimburg.be, www.architectuur.sintlucas.wenk.be)
- Interieurvormgeving (www.hogent.be, www.sintlukas.be, www.khm.be)
- Meubelontwerp (www.khm.be)
- Productdesign (www.khlim.be)
- Lerarenopleiding secundair hout / bouw (www.artesis.be)
- Openbare ambten (politie, leger, brandweer)

Inlichtingen en inschrijvingen

Op schooldagen
van 9 tot 17 uur
op woensdagnamiddag tot 15 uur

In de vakantieperiode
alle werkdagen
van 9 tot 12 uur
van 13 tot 16 uur

op maandag tot 19 uur
op zaterdag van 9 tot 12 uur

De school is gesloten
van 8 juli tot en met 6 augustus 2017
en op maandag 14 en
dinsdag 15 augustus 2017

DIA

DAMIANINSTITUUT AARSCHOT

Pastoor Dergentlaan 220 - 3200 Aarschot

Tel: 016 56 70 59

info@damiaaninstituut.be

www.damiaaninstituut.be

DIA

DAMIANINSTITUUT AARSCHOT



Hout(bewerking)

niveau 4



sterk in technologie
BSO