

Je hebt belangstelling voor de bouwsector? Je beschikt over een goede **wiskundige basis en een wiskundige en wetenschappelijke interesse**? Je hebt een goede **ruimtelijke en technische aanleg**?

Je wordt stap voor stap ingewijd in de geheimen van de bouwwereld. Je komt alles te weten over o.a. woning-, industrie-, staal-, beton- en wegenbouw. Je past de wetenschappelijke theorieën toe van stabiliteit en topografie.

De **algemene vakken** zorgen voor een stevige basiskennis, terwijl gespecialiseerde bouwkundige vakken zoals **CAD-tekenen**, garant staan voor een grote verscheidenheid aan toekomstmogelijkheden.

In deze studierichting worden de technieken sterk **theoretisch** benaderd. Er wordt minder nadruk gelegd op praktische kennis. De klemtoon ligt in hoofdzaak op het ontwerp-organisatorisch technisch aspect en het conceptueel inzicht, op het probleemoplossend denken en handelen in functie van bouw- en houtconstructies.

In het 6e jaar wordt een stage van 3 weken ingericht.

LESSENTABEL	3 ^e jaar	4 ^e jaar
godsdienst	2	2
geschiedenis	1	1
aardrijkskunde	1	1
lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
Frans	2	2
Engels	2	2
toegepaste chemie	1	1
toegepaste fysica	1	1
wiskunde	4	4
elektriciteit	1	0
mechanica	1	2
bouw- en houtwetenschappen	10	10

LESSENTABEL	5e jaar	6e jaar
godsdienst	2	2
geschiedenis	1	1
aardrijkskunde	1	1
lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	2	2
Frans	2	2
Engels	2	2
wiskunde	3	3
bouwmanagement	4	-
constructie, materialen, conceptueel ontwerpen en vormgeving	11	11
toegepaste wetenschappen	2	6

Toekomstperspectieven

Professionele bachelor:

- bouwkunde,
- vastgoed,
- architectuur-assistentie,
- interieurarchitectuur,
- interieurvormgeving.

professionele bachelor bouw +
1 schakeljaar + 1 jaar
= master of science in industriële wetenschappen, bouwkunde (vroeger industrieel ingenieur)

Masteropleidingen:

- architect,
- ingenieur,
- topograaf,
- tuinarchitect.

Werken:

- tekenaar in een studiebureau,
- bediende in de bouw- en houtsector en studiebureaus,
- conducteur in dienst van aannemers gebouwen of bruggen, wegen – en waterbouw,
- tekenaar, conducteur of opzichter in talrijke openbare diensten.

slim in wetenschap

sterk in technologie

bedrijvig in economie

DIA

DAMIANINSTITUUT AARSCHOT

www.damiaainstituut.be

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

Van 7 juli tot en met 10 augustus 2016:
gesloten

Maandag 15 augustus 2016: gesloten

DIA

DAMIANINSTITUUT AARSCHOT

Damiaainstituut vzw - P. Dergentlaan 220, B-3200 Aarschot - tel.: 016 56 70 59 - fax: 016 56 84 55
mail: info@damiaainstituut.be - info: www.damiaainstituut.be

DIA

DAMIANINSTITUUT AARSCHOT



Bouw- en Houtkunde

niveau 2



sterk in technologie

TSO