

Heb je praktische belangstelling en aanleg voor techniek en mechanica? Heb je **ruimtelijk voorstellingsvermogen** en aanleg voor **technisch tekenen**? Ben je **handvaardig**? Dan is deze studierichting geknipt voor jou! Je leert een aantal basisvaardigheden en technieken (draaien, frezen, boren ...) op het vlak van **metaalbewerking**. Je maakt kennis met andere materialen als staal, aluminium of kunststof. Je leert eveneens hoe je je eigen werk **planmatig** aanpakt en evalueert. Je leert **technisch tekenen** van zowel mechanische werkstukken als van eigen ontwerpen.

In het specifieke gedeelte is er steeds een wisselwerking tussen de fasen van voorbereiding (CAD), uitvoering (CNC) en kwaliteitszorg (3D meten). Het ontwerpen, programmeren, uitvoeren en meten zijn geïntegreerd.

In de lessen **praktijk** leer je een werkstuk maken m.b.v. draaibank, freesmachine, boormachine ... Via de labo's hydropneumatica en meettechniek verfijn je je werk.

Natuurlijk moet dit alles veilig en kwaliteitsvol gebeuren.

Daarnaast blijft het pakket **algemene vakken** een belangrijke plaats behouden in de opleiding.

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
natuurwetenschappen	1	1
wiskunde	3	3
Realisaties mechanische constructies	14	14

LESSENTABEL	5 ^e jaar	6 ^e jaar
godsdienst	2	2
geschiedenis	1	1
aardrijkskunde	1	1
lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	2	2
Frans	2	2
Engels	2	2
wiskunde	2	2
realisaties mechanische vormgeving	18	18

FACULTATIEF		
bedrijfsbeheer	2	2

- Se-n-Se opleidingen,
- technische bachelor opleidingen,
- arbeidsmarkt (onderhoudstechniker, machinebedienaar ...),
- overheidsfuncties (politie, brandweer, spoorwegen ...).





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.damiaainstituut.be

DIA

DAMIANINSTITUUT AARSCHOT



Mechanische (Vormgevings) technieken niveau 3



sterk in technologie
TSO