

# BOUW- EN HOUTKUNDE

	5DE JAAR	6DE JAAR
Aardrijkskunde / Natuurwetenschappen	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	2	2
Wiskunde	5	5
Bouwmanagement	2	2
Constructie, materialen, conceptueel ontwerpen en vormgeving - Woning en utiliteitswoning - Infrastructuurwerken - Studie praktische uitvoering - Conceptueel ontwerpen	10	8
Toegepaste wetenschappen: - Stabiliteit en toegepaste stabiliteit - Topografie	4	6
<b>TOTAAL</b>	<b>33</b>	<b>33</b>

## RICHTING

In deze studierichting wordt een sterk pakket wiskunde aangeboden. Je krijgt een degelijke algemene vorming en een uitgebreide theoretisch- technische vorming waarbij professionele software uit de bouwsector wordt gebruikt. Je bestudeert bouw- en houtrealisaties waarin de bouwwetgeving, stabiliteitsstudie, topografie, weg- en waterbouwkunde aan bod komt. Je legt steeds linken naar veiligheid, milieu- en kostprijs met een speciale aandacht voor duurzaam bouwen. Traditionele praktijkvakken komen in deze studierichting niet aan bod.

## JE PROFIEL

Je bent goed in theoretische vakken en je kan abstract denken. Je hebt een goed wiskundig inzicht en je hebt ook belangstelling voor wetenschappen en techniek. Je komt bij voorkeur uit de tweede graad bouwwetenschappen of een andere richting met een stevige basis wiskunde en wetenschappen.

## JE TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Je wordt in deze studierichting voorbereid op een academische bachelor Architectuur, Industriële wetenschappen-Bouwkunde, Ingenieurswetenschappen-Architectuur. Ook de volgende richtingen behoren tot de mogelijkheden: professionele bachelor Bouw, Houttechnologie, toegepaste Architectuur, Interieurvormgeving en voor de richtingen vastgoed: Landmeten, Makelaardij.

## STUDIERICHTING AANGEBODEN IN

Campus Beringen

