



BOUWWETENSCHAPPEN

| | 3DE JAAR | 4DE JAAR |
|--|-----------|-----------|
| Aardrijkskunde | 1 | 1 |
| Engels | 2 | 2 |
| Frans | 2 | 2 |
| Geschiedenis | 1 | 1 |
| Godsdienst | 2 | 2 |
| Lichamelijke opvoeding | 2 | 2 |
| Nederlands | 4 | 4 |
| Toegepaste chemie | 1 | 1 |
| Toegepaste fysica | 1 | 1 |
| Wiskunde | 5 | 5 |
| Bouwwetenschappen | 7 | 7 |
| Studie praktische uitvoering | 2 | 2 |
| Toegepaste wetenschappen elektriciteit & mechanica | 2 | 2 |
| TOTAAL | 32 | 32 |

WOORDVERKLARING

Utiliteitsbouw: alle bouwwerken die geen woonbestemming hebben (bv. scholen, fabrieken, ...)



RICHTING

Bouwwetenschappen is een theoretische richting voor jongeren met een ruime interesse voor het bestuderen, ontwerpen en realiseren van bouwconstructies. Daarom wordt er veel aandacht geschonken aan wiskunde, technologie en materialenkennis. Je verwerft inzicht in bouw- en houtconstructies. Hierbij leer je probleemoplossend denken, oplossingen uitwerken en deze evalueren. Dit gebeurt hoofdzakelijk in een labo – omgeving. In de tweede graad komt hoofdzakelijk de eengezinswoning aan bod.

JE PROFIEL

Je bent geboeid in wiskunde, kan logisch nadenken en beschikt over ruimtelijk - technisch inzicht. Je bent een gemotiveerde student die vlot overweg kan met theoretische vakken en computers.

JE TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

In de derde graad volg je best Bouwwetenschappen. Hier specialiseer je je verder in de constructie van een eengezinswoning en maak je kennis met utiliteitsbouw. Ook voor je verder onderzoek uit omtrent de reeds gebruikte technieken in deze sector. Na het succesvol beëindigen van deze studierichting kan je verder studeren als professionele bachelor binnen de bouw- en houtsector (bv. landmeter, tuinarchitectuur, ...). Ook een academische opleiding (bv. architectuur, ingenieur bouwkunde, ...) behoort tot de mogelijkheden.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP Campus Beringen