

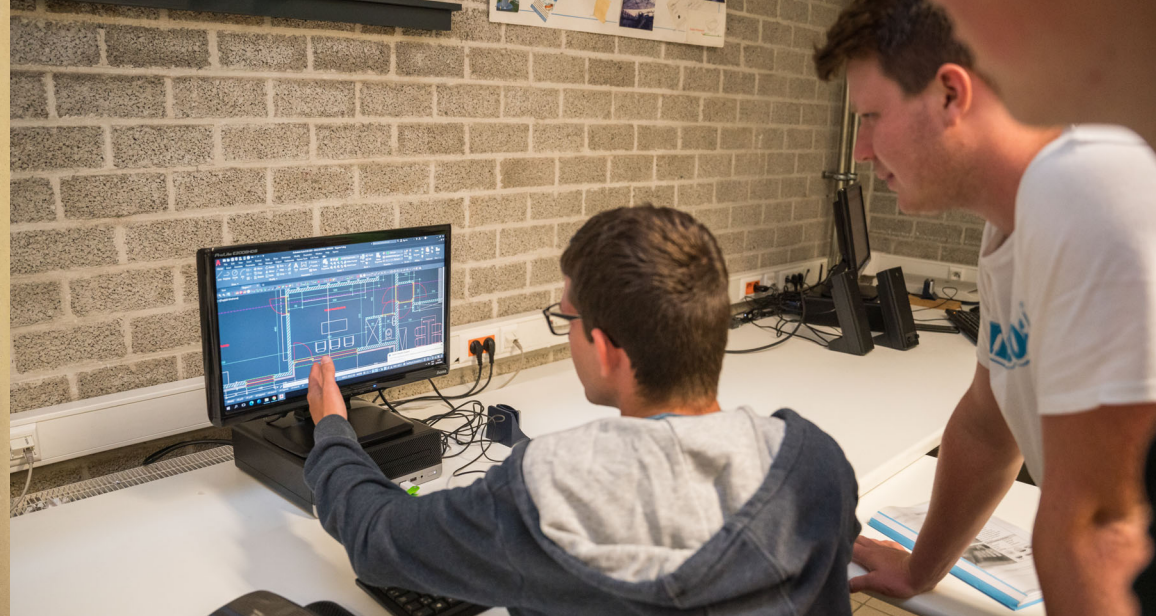
VTI Roeselare  
Leenstraat 32, 8800 Roeselare  
051 20 02 88  
[www.vtiroeselare.be](http://www.vtiroeselare.be)  
[vtiroeselare@sint-michiel.be](mailto:vtiroeselare@sint-michiel.be)



Waar Technisch  
talent loekomst  
wordt

**BOUWTECHNIEKEN**

**D/A-finaliteit - Studiedomein STEM**



### WAT LEER JE IN DEZE OPLEIDING?

Een technisch-praktische studierichting waarin je naast algemene vakken, een ruime technische kennis én praktische vaardigheden opdoet uit de wereld van bouwen en verbouwen. Het doel van deze opleiding is om, na enige werfervaring, een leidinggevende "werffunctie" te kunnen opnemen. In de gehele opleiding ontleed je bouwprojecten en maak je kennis met diverse bouwmaterialen, constructies en uitvoeringsmethoden volgens de meest recente bouwnormen. Belangrijke onderdelen daarin zijn de werkvoorbereiding, het opmaken van de uitvoeringsplannen, de werforganisatie en planning en een correcte kostenstudie. In het onderdeel "praktijk" realiseer je bouwknoppunten van woningen en kleine appartementen waarin diverse bouwtechnieken voorkomen. De praktische vaardigheden worden verder uitgediept tijdens de bedrijfsstages in ruwbouwbedrijven. Een gezonde werk- en veiligheidsattitude en een positieve teamspirit zorgen voor een opleiding met een succesvolle toekomst.

### VOOR WIE IS DEZE OPLEIDING?

Je hebt de tweede graad in de D/A-finaliteit Bouwtechnieken met succes beëindigd en kiest voor een praktijkgerichte vorming gecombineerd met een grondige theoretische bouw kennis. Je hebt grote interesse in het plannen, voorbereiden en organiseren van de uitvoering van bouwprojecten.

### WAT NA HET ZESDE JAAR?

Je kan meteen aan de slag in een ruwbouwfirma en doorgroeien tot tot een leidinggevende functie.

Ofwel verder studeren in de volgende opleidingen:

- 7<sup>de</sup> specialisatiejaar Asphalt- en betonwegenbouwer – dual (in VTI) (voorwaarden ivm machiniekennis/vaardigheid),
- 7<sup>de</sup> specialisatiejaar renovatie,
- een graduaatsopleiding in een hogeschool,
- een "bouwgerichte" bacheloropleiding (bouw, architectuurassistentie, ...) in het hoger onderwijs.

### TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN?

Je kan in volgende functies tewerkgesteld worden:

- ploegbaas, werfleider, leidinggevende, ... in de ruime ruwbouwsector in zowel nieuwbouw als in renovatie,
- werforganisator en begeleider van het bouwproces, zowel op administratief als op uitvoerend vlak,
- ook zelfstandig ondernemer worden is met dit studieprofiel perfect realiseerbaar.

LESSENTABEL		
VAKKEN	5BT	6BT
<b>Algemene vakken</b>		
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	2	2
Engels	2	2
Frans	2	2
Natuurwetenschappen	1	1
Aardrijkskunde	1	1
Geschiedenis	1	1
Wiskunde	3	2
<b>Technische vakken / Praktische vakken</b>		
Onderzoek - constructie & materialen	3	2
Onderzoek - stabiliteit & topografie	2	2+2
Organisatie - tekenen	3	3
Organisatie - bouwmanagement	2	2
Realisaties/Praktijk bouw	8	8
<b>TOTAAL</b>	<b>34</b>	<b>34</b>