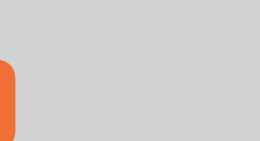
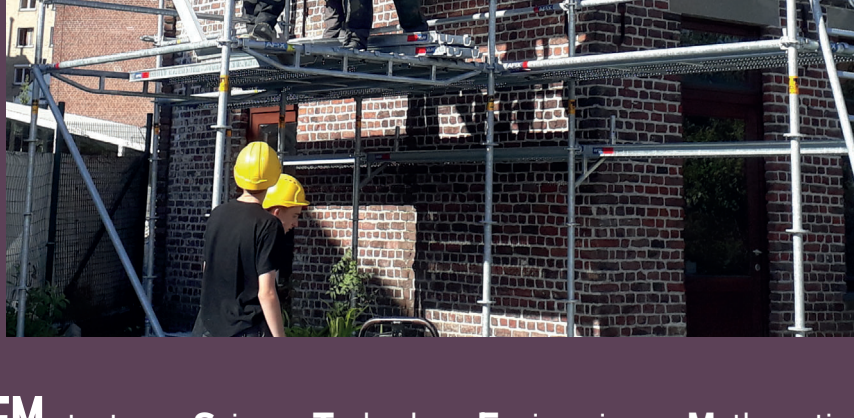


RUWBOW

A-finaliteit
Studiedomein STEM

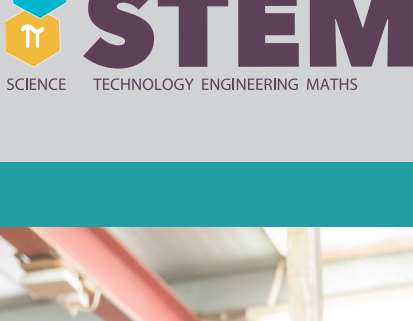


DERDE GRAAD



STEM staat voor **S**cience, **T**echnology, **E**ngineering en **M**athematics. We gebruiken deze term internationaal om te verwijzen naar studierichtingen en beroepen waarin wetenschappen, technologie, technisch ontwerp en wiskunde een belangrijke rol spelen.

In het VTI van Roeselare gaan we voor een geïntegreerde aanpak.



WAT LEER JE IN DE RICHTING?

Je leert er praktische en technische ruwbouwconstructies uitvoeren. Het accent van de lessen ligt op het aanleren van handelingen en technieken voor:

- ▶ metselwerken (mortels en lijmen) met diverse steensoorten
- ▶ systeembekistingen (balken, kolommen, wanden, tussenvloeren)
- ▶ betonwapeningen en betonneringswerken. Een ruim pakket bedrijfsstages is voorzien in beide opleidingsjaren.

Je maakt kennis met verschillende bouwmaterialen, gereedschappen en technieken die bij het uitvoeren van ruwbouwwerken toegepast worden. Je gaat aan de slag met een correcte werkvoorbereiding en werkorganisatie, waarbij je leert dat een verantwoordelijke attitude in veiligheid en kwalitatief verzorgd werk heel belangrijk zijn. Je gebruikt hierbij de nodige moderne meetinstrumenten, ict-hulpmiddelen en softwaretoepassingen (kostprijs, materiaalhoeveelheden, werfplanning en organisatie, werfverslaggeving, ...).

WAT LEER JE?



VOOR WIE IS DEZE RICHTING?

Je hebt de tweede graad in de A-finaliteit Bouw met succes beëindigd en kiest voor een richting met veel praktijk. Starten vanuit een andere A-finaliteit of D/A-finaliteit uit de tweede graad is mogelijk maar zal grote inspanningen vragen om de achterstand in de praktische en technische vakken bouw bij te werken.

VOOR WIE?

LESSENTABEL RUWBOW		
VAKKEN	5BRU	6BRU
Algemene vakken		
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	2	2
Mavo	2	2
Wiskunde	2	2
Engels	2	2
Specifieke vorming		
Realisaties	6	6
Realisaties praktijk	16	16
TOTAAL	34	34

LESSENTABEL



WAT NA HET ZESDE JAAR?

Na de derde graad kan je ook terecht in de volgende studierichtingen:

- ▶ 7^{de} specialisatiejaar Renovatievakman Ruwbouw
- ▶ 7^{de} specialisatiejaar Vloerder-tegelzetter Duaal
- ▶ 7^{de} specialisatiejaar Dakwerker Duaal
- ▶ 7^{de} specialisatiejaar Asfalt- en betonwegenbouwer (voorwaarden ivm machinekennis/vaardigheid)
- ▶ 7^{de} Connect (enkel algemene vakken – niet voor D/A Bouwtechnieken – niet in VTI)

Of aan de slag gaan in een bouwbedrijf voor ruwbouwwerken.

WAT NA SCHOOL?