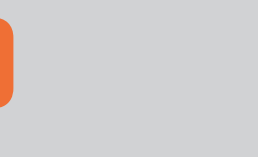


RENOVATIEVAKMAN RUWBOUW

SPECIALISATIEJAAR

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.



WAAROM EEN ZEVENDE SPECIALISATIEJAAR?

Ben jij na je zesde jaar helemaal klaar voor de volgende stap? Wil jij je skills naar een hoger niveau tillen? Kies voor een zevende specialisatiejaar en je wordt expert in je vak.

Naast het verwerven van nog meer vakspecifieke kennis en vaardigheden voor het bereiken van beroepskwalificaties krijg je de kans om in diverse deelmodulen bijkomende attesten, certificaten,... te behalen. Deze zullen zeker een meerwaarde zijn bij het uitstippelen van je toekomstige carrière en bij het solliciteren voor openstaande vacatures.

De vaardigheden worden verworven op school of op de werkvloer. Er zal dus een nauw contact zijn met bedrijven. Ook zij stimuleren het volgen van een 7de specialisatiejaar vooraleer het werkveld in te stappen.

WAAROM?



WAT LEER JE IN DE RICHTING?

In dit 7de specialisatiejaar verdiep je zich in het realiseren van uiteenlopende renovatieopdrachten in de bouwsector. Deze opdrachten zijn zeer divers en gerelateerd aan diverse metselwerken, afwerkingstechnieken (pleisterwerk, cementeringen, tegelwerken, ...), natuursteenherstel en verwerking, betonherstel en werken met bekistingen en wapeningen in bouwconstructies.

Je versterkt jouw technische vaardigheden en leert denken in functie van het technisch proces, de afwerkingsgraad en het eindresultaat. Je leert je de opdrachten grondig te analyseren, voor te bereiden, materialen en kosten te berekenen en de opeenvolgende werkzaamheden correct te plannen. De theorie wordt telkens gekoppeld aan volwaardige praktische projecten in de school en op de reële werkvloer.

Je leert extra vaardigheden om specifieke software, meettoestellen, specifieke bouwmachines en gereedschappen voor de uit te voeren werken op een veilige manier te hanteren en toe te passen. De verkregen attesten na deze opleidingen zijn een absolute meerwaarde.

WAT LEER JE?



VOOR WIE IS DEZE RICHTING?

Je hebt de derde graad A-finaliteit Afwerking Bouw (BAB) of Ruwbouw (BRU) of de derde graad D/A-finaliteit Bouwtechnieken (BT) met succes beëindigd en kiest voor een extra specialisatiejaar met veel praktijk/werkplekleren en het verdiepen van je technische kennis en kunde. De extra verkregen "skills" verruimen de tewerkstellingsmogelijkheden en de variatie in werkopdrachten en bouwprojecten.

VOOR WIE?

LESSENTABEL RENOVATIEVAKMAN RUWBOUW

VAKKEN	7RE
Bouw	10
Communicatie en ondernemerschap	2
Praktijk Bouw (incl. werkplekleren)	16
TOTAAL	28

LESSENTABEL



WAT NA HET ZEVENDE SPECIALISATIEJAAR?

Na dit zevende specialisatiejaar kan je terecht:

- in een aansluitende studierichting Hoger Onderwijs:
 - Graduaat Werforganisatie Woningbouw
 - Graduaat Bouwkundig tekenen
- als werknemer in een aannemersbedrijf voor bouwwerken (Renovatie, restauratie en nieuwbouw)
- mits de juiste ervaring en aanvullende opleidingen, als zelfstandig aannemer bouwwerken.

TOEKOMST