

DERDE GRAAD BSO

BOUWPLAATSMACHINIST



SCHOOL VAN JE LEVEN



Studieprofiel van de richting:



Is deze richting iets voor jou?

Zet jouw eigen inschatting van
jouw studieprofiel af tegenover
dit van de gekozen richting!

Dit kan op:

www.sint-michiel.be

De opleiding bouwplaatsmachinist beoogt in de eerste plaats de opleiding tot het **werken met bouwmachines en het uitvoeren van wegeniswerkzaamheden**. Daarnaast moeten leerlingen eenvoudige storingsdiagnoses aan bouwplaatsmachines kunnen vaststellen en klein periodiek onderhoud kunnen uitvoeren

Op het einde van deze graad behaalt de leerling een studiegetuigschrift.

De bouwmachines in de opleiding zijn: diverse hydraulische graafmachines (ook met grijper) – groot en klein op rupsen en op banden, wielladers, dumpers, bulldozers, trilwalsen. Er is eveneens een opleiding met verreiker en heftruck voorzien.

Op het einde van het 5^{de} jaar heeft de machinist ongeveer 300 uur machinebesturing.

De uitvoering richt zich op allerhande grondwerken: nivelleren, grondverplaatsingen, ophogingen, verdichten, taluds leggen, trekken van funderingen, draineren, plaatsen van putten en rioleringen,

... De bouwplaatsmachinist is in staat om zelf het gewone periodiek onderhoud van de machines te verrichten en diagnoses te stellen voor het contacteren van gespecialiseerde diensten. De bouwplaatsmachinist wordt geoefend in het uitzetten en in het plaatsen van greppels, boordstenen en klinkerverhardingen.

Voor de opleiding werkt de school samen met Constructiv/Fvb en de VDAB en de federatie van wegenbouw en infrastructuurwerken.

De school heeft drie eigen oefenterreinen in zand, aarde en steenslag ter beschikking in zijn vestiging te Ardoeie. Voor de opleiding staan ook 10 eigen graafmachines ter beschikking. Daarnaast wordt gebruik gemaakt van het opleidingscentrum van de VDAB waar Constructiv/Fvb grotere machines ter beschikking stelt.

De stage gebeurt in diverse bedrijven in de bouw- en wegenbouw en zijn een belangrijk onderdeel van de opleiding. Tijdens de stages kan er met specifieke machines gewerkt worden. Ook wordt af en toe meegewerkt aan projecten in de wegenbouw in samenwerking met diverse ondernemingen. In de opleiding zijn alle vereisten i.v.m. veiligheid op de werf opgenomen en wordt een correcte veiligheidsattitude aangeleerd.

Verdere mogelijkheden na derde graad bso bouwplaatsmachinist:

Na het zesde jaar is de leerling voorbereid om met diverse bouwplaatsmachines te werken in de sector van: **grondwerken, funderingstechnieken, wegenbouw, sloopwerken, recyclage,...**

De afgestudeerden zijn zeer gegeerd op de arbeidsmarkt en dit als gevolg van het unieke karakter van de opleiding en het almaar meer machinaal worden van de bouw- en wegenbouwsector.

Het volgen van een zevende specialisatiejaar geeft een belangrijke meerwaarde aan de opleiding. Zo behaalt de leerling het **diploma secundair onderwijs**. De kans op tewerkstelling vergroot. Tevens krijgt de leerling nog grotere troeven op de arbeidsmarkt in de sector van wegenbouw, afwerking en infrastructuurwerken.

Mogelijk te volgen ‘zevende specialisatiejaar’ op onze school: (uniek in Vlaanderen)
het zevende jaar ‘wegenbouwmachines - bso

| LESSENTABEL 5BBM – 6BBM | | |
|--|---------------|-----------|
| | Uren per week | |
| Vakbenaming | 5BBM | 6BBM |
| Godsdienst | 2 | 2 |
| Frans | 1 | 1 |
| Lichamelijke opvoeding | 2 | 2 |
| Project algemene vakken | 4 | 4 |
| Totaal algemene vakken | 9 | 9 |
| Realisaties bouwplaatsmachinist | 7 | 4 |
| Toegepaste autotechniek | 2 | 1 |
| Totaal technische vakken | 9 | 5 |
| Praktijk/stage realisaties bouwplaatsmachinist | 16 | 20 |
| Totaal praktische vakken | 16 | 20 |
| Totaal | 34 | 34 |

Voor uitgebreide informatie omtrent ons volledig studieaanbod [technisch secundair onderwijs](#) en [beroeps secundair onderwijs](#) of [het schoolleven](#) kunt u terecht op www.vtiroeselare.be