

DERDE JAAR DERDE GRAAD BSO

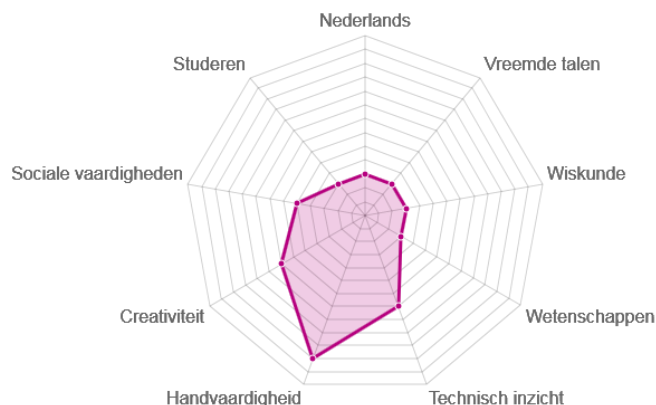
WEGENBOUWMACHINES



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

1. Toelatingsvoorwaarden

De houders van het studiegetuigschrift van het tweede leerjaar van de derde graad uit het studiegebied "Bouw", bij voorkeur uit de studierichting **bouwplaatsmachinist bso**.

2. Eigenheid

Dit specialisatiejaar richt zich enerzijds tot het vervolmaken van het beroep van bouwplaatsmachinist en anderzijds tot het werken met specifieke machines in de wegeniswerken.

Deze vervolmaking in het beroep van bouwplaatsmachinist kan zeer divers zijn: het plaatsen van rioleringen, sloopwerken, recycling, allerhande grond- en nivelleringswerken, funderingstechnieken, het plaatsen van ondergrondse kabels en nutsleidingen, asfaltwerken,

Werkzaamheden met en rond de hydraulische graafmachine blijven belangrijk maar “**afwerkingsmachines**” krijgen meer aandacht. De leerlingen worden geconfronteerd met actuele problematieken in de sector aangaande recyclage en bodemsanering.

Als specifieke machines in de wegeniswerken kan o.a. gewerkt worden met walsen, betonpavers en asfalt-afwerkmachines, freesmachines.....

De praktijk bestaat uitsluitend uit werkplekieren en stages in bedrijven en/of het uitvoeren van projecten in de wegenbouw.

Een gemotiveerd doorlopen van de stages door de student, staat zeer vaak garant voor blijvende tewerkstelling bij de bedrijven die mee investeren in de opleiding en vorming.

De aangeleerde veiligheidsattitude en de specifieke veiligheidsrichtlijnen op de werf worden verder uitgewerkt en bijgebracht.

3. Tewerkstellingsmogelijkheden

Er zijn tewerkstellingsmogelijkheden bij aannemers van grondwerken, wegeniswerken, sloopwerken, waterwerken, draineerwerken, funderingswerken, en aanverwante sectoren zoals nutsbedrijven (Fluxus, Aquafin,...).

4. Studiebewijzen

Een **diploma secundair onderwijs** wordt uitgereikt, als het leerjaar met vrucht beëindigd werd.

Een **studiegetuigschrift van dit derde leerjaar** van de derde graad van het secundair onderwijs wordt afgeleverd, als het leerjaar met vrucht beëindigd werd en als de leerling al houder is van het diploma secundair onderwijs.

LESSENTABEL 7BWE

Vakbenaming	Uren/week
Godsdienst	2
Engels	2
Frans	2
Lichamelijke opvoeding	2
Project algemene vakken	4
Totaal algemene vakken	12
Kostprijsberekening, planning en organisatie	1
Onderhoud machines	2
Uitvoeringstechnieken	3
Totaal technische vakken	6
Praktijk/stage autotechniek	4
Praktijk/stage bouw	12
Totaal praktische vakken	16
Totaal	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