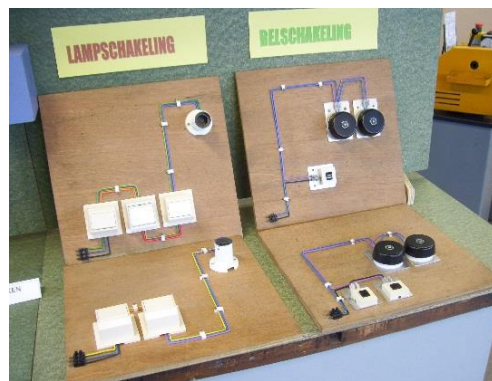


DE EERSTE GRAAD

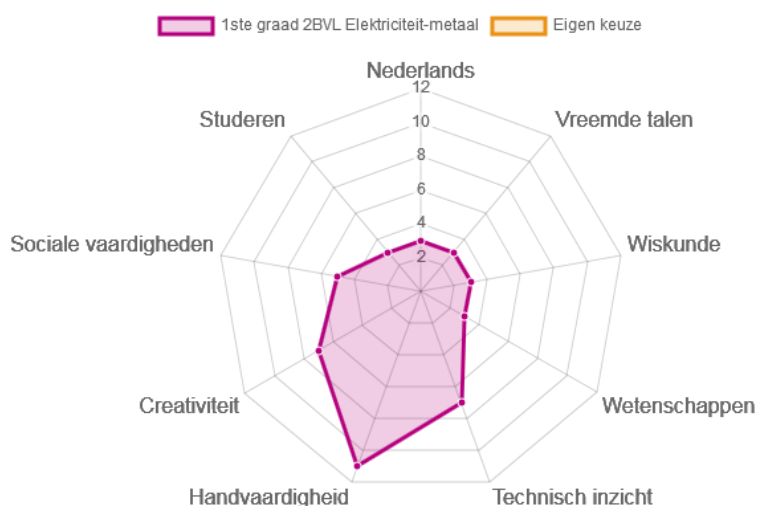
BEROEPSVOORBEREIDEND LEERJAAR ELEKTRICITEIT-METAAL



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

In het beroepsvoorbereidend leerjaar maak je kennis met technieken en beroepen uit de metaal- en elektriciteitssector.

De lessen technische activiteiten worden opgesplitst in korte projecten. Veel aandacht wordt besteed aan het ontwerpen, het opzoeken en het juist en methodisch uitvoeren van technieken die nodig zijn om een product te realiseren. Afschrijven, zagen, plooiën, knippen, boren, monteren, puntlassen, solderen, draadtappen, schroefdraad snijden... alles komt aan bod.

Alle materialen die aan bod komen worden proefondervindelijk op hun eigenschappen getest. Ruimte voor creativiteit is er zeker ook.

In combinatie met elektriciteit wordt onderzocht hoe wij dingen kunnen laten bewegen in een technisch systeem.

In de technische activiteiten elektriciteit kom je alles te weten over stroom, spanning, weerstand, serie- en parallelschakelingen. Deze kennis is zeer noodzakelijk .

Via projectwerk worden stroombronnen, verbruikers, geleiders verwerkt in bruikbare producten.

Wat je niet weet over elektronische componenten, zoals leds, zonnecellen, bewegingssensoren ... zoek je op met behulp van infoches en op de computer.

Verzorgde werkjes zoals een ledlampje , een racewagen, een elektrisch spel, een windwijzer ... en persoonlijk gemaakte dossiertjes zorgen voor aangename en leerrijke lestijden.

Wat je doet , beoordeel je ook zelf en dit om het goede zo te houden en wat minder goed liep op te volgen en te verbeteren in een volgend project.

Alle projecten beiden ook de mogelijkheid om na te denken over het milieu , de gezondheid, de veiligheid

Na het tweede beroepsvoorbereidend leerjaar kies je voor: elektrische installaties (BEI) of basismechanica (BAM).

LESSENTABEL 2BEM

Vakbenaming	Uren/week
Godsdienst	2
Frans	1
Lichamelijke opvoeding	2
Maatschappelijke vorming	2
Muzikale opvoeding	1
Natuurwetenschappen	2
Nederlands	3
Plastische opvoeding	1
Wiskunde	3
Technische activiteiten elektriciteit	7
Technische activiteiten metaal	8
Totaal	32

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