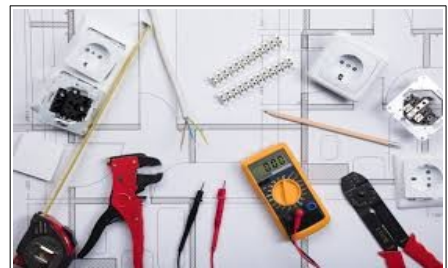


## Elektriciteit – 3<sup>e</sup> jaar BSO



In de 2<sup>e</sup> graad van deze praktische opleiding leer je de materialen en (onderdelen van) toestellen die door de elektriciens gebruikt worden, kennen en correct gebruiken. Je krijgt eerder weinig algemene vorming maar je oefent veel.



Tijdens deze opdrachten leer je al doende een aantal technieken toepassen met aandacht voor veiligheid, gezondheid en milieu.

Op het einde van de 2<sup>e</sup> graad kan je de elektrische installatie in een nieuwe woning installeren of een bestaande installatie renoveren. Je leert de belangrijkste symbolen die gebruikt worden in elektrische schema's kennen, tekenen en begrijpen. Ook leer je fouten in elektrische schema's opzoeken. Je leert draad trekken, kabels plaatsen, elektrische stringen oplossen en toestellen (videofoon, deurbel, parlofoon, dimmers...) aansluiten. Naast deze eenvoudige elektrische installaties wordt de basis gelegd om later te kunnen werken aan meer ingewikkelde residentiële en/of industriële elektrische installaties.

## Elektriciteit – 3<sup>e</sup> jaar BSO – lessentabel

Vakken	Aantal u
Levensbeschouwelijke vakken	2
Frans	2
Lichamelijke opvoeding	2
PAV	6
Elektriciteit TV/PV	21