

## Elektriciteit – 2<sup>e</sup> jaar BSO



**Je maakt kennis met beroepen als elektrisch installateur, hersteller onderhoudstechnicus, installateur van boven- en ondergrondse leidingen ...**



Je leert wat elektriciteit precies is (spanning, stroom, weerstand) en hoe deze wordt opgewekt.

Je leert draden, snoeren en kabels herkennen en waarvoor ze gebruikt worden.

Je leert eenvoudige schema's van elektrische installaties begrijpen en tekenen, het aantal draden op een leidingschema aanduiden.

Je leert hoe je je kan beveiligen tegen elektrische schokken, overbelasting en kortsluiting.

Belangrijke geleidende materialen als koper, aluminium en messing leer je niet alleen kennen, je leert ook hoe je ze kan gebruiken. Je mag zelf met de boormachine werken en schakelaars en zekeringen (de-)monteren op eenvoudige klemborden.

Ook leer je op een veilige manier eenvoudige elektrische installaties herstellen.

## Elektriciteit – 2<sup>e</sup> jaar BSO – lessentabel

Vakken	Aantal u
Levensbeschouwelijke vakken	2
Frans	2
Lichamelijke opvoeding	2
PAV	9
Wiskunde	2
Plastische opvoeding	1
Handel TV	6
Elektriciteit TV	2
Elektriciteit PV	7