

## Profiel van een leerling van 2 Mechanica-elektriciteit

LESSENTABEL	
VAKKEN	Aantal uren/week
Godsdienst	2
Nederlands	4
Frans	3
Engels	2
Wiskunde	4
Aardrijkskunde	1
Natuurwetenschappen	1
Geschiedenis	2
Lichamelijke opvoeding	2
Muzikale opvoeding	1
Techniek	2
Technische activiteiten (elektriciteit / mechanica)	8
<b>Totaal</b>	<b>32</b>

In deze optie maak je kennis met twee belangrijke domeinen van de technologie: de mechanica (metaalbewerking) en de elektriciteit. Je probeert je kennis van grondstoffen, gereedschappen ... te gebruiken om allerlei gebruiksvoorwerpen te maken.

Je leert wat je kan doen met een aantal metalen (zink, staal, koper, ... ) en materialen (staven, platen, buizen, profielen, draad, ... ). Je leert ook gereedschappen voor metaalbewerking kennen en gebruiken.

Je leert elektrische schakelingen en installaties kennen en op de juiste manier toepassen. Je maakt zelf tekenoefeningen. Zo leer je plannen en tekeningen lezen en begrijpen. In het vak 'technische activiteiten (elektriciteit / mechanica)' kan je ook het geleerde in de praktijk uitproberen en inoefenen. Wij noemen dit een praktisch-technische richting.