

Profiel van een leerling van het beroepsvoorbereidend leerjaar Nijverheidssector

LESSENTABEL	
VAKKEN	Aantal uren/week
Godsdienst	2
Nederlands	3
Frans	1
Wiskunde	3
Natuurwetenschappen	2
Maatschappelijke vorming	2
Lichamelijke opvoeding	2
Muzikale opvoeding	1
Plastische opvoeding	1
Technische activiteiten (elektriciteit/mechanica)	15
Totaal	32

Het profiel van het 1ste jaar blijft ook hier gelden, maar hier maak je meer diepgaand kennis met de beroepenvelden mechanica (metaal) en elektriciteit.

In het vak elektriciteit leer je schakelaars en zekeringen monteren en demonteren op eenvoudige klemborden. Je leert schema's begrijpen en tekenen. Je leert op een veilige wijze eenvoudige elektrische installaties herstellen. Je leert veel over elektriciteit (spanning, stroom, weerstand ...).

In het vak mechanica leer je vijlen, knippen, plooiën, zagen ... Je leert meten, aftekenen en het juiste gereedschap veilig gebruiken. Je maakt kennis met beroepen uit de metaalsector. Je leert metaalsoorten kennen. Je oefent met gereedschappen om metaal te verwerken: je leert het juiste gereedschap veilig gebruiken en onderhouden. Je tekent ook al een eenvoudig ontwerp of plan. Je leert opmeten. In de praktijklessen maak je zelf een aantal zaken, je oefent hierbij verschillende technieken: vijlen, knippen, plooiën, zagen ...