

ELEKTRICITEIT/MECHANICA

A - finaliteit

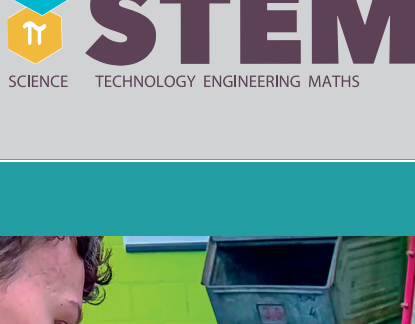
Studiedomein STEM

TWEEDE GRAAD



STEM staat voor Science, Technology, Engineering en Mathematics. We gebruiken deze term internationaal om te verwijzen naar studierichtingen en beroepen waarin wetenschappen, technologie, technisch ontwerp en wiskunde een belangrijke rol spelen.

In het VTI van Roeselare gaan we voor deze geïntegreerde aanpak.



WAT LEER JE IN DE RICHTING?

Je leert er alles over **elektrische apparaten/installaties en de onderhoudstechnieken van machines en installaties**.

Sanitaire en verwarmingsinstallaties, koetswerk, onderhoudsmechanica auto, fietsinstallaties en lassen constructie. Je gaat vooral aan de slag met technische realisaties. Je maakt kennis met verschillende materialen, gereedschap en technieken. Je realiseert constructies en/of installaties, al dan niet met behulp van ict.

WAT LEER JE?



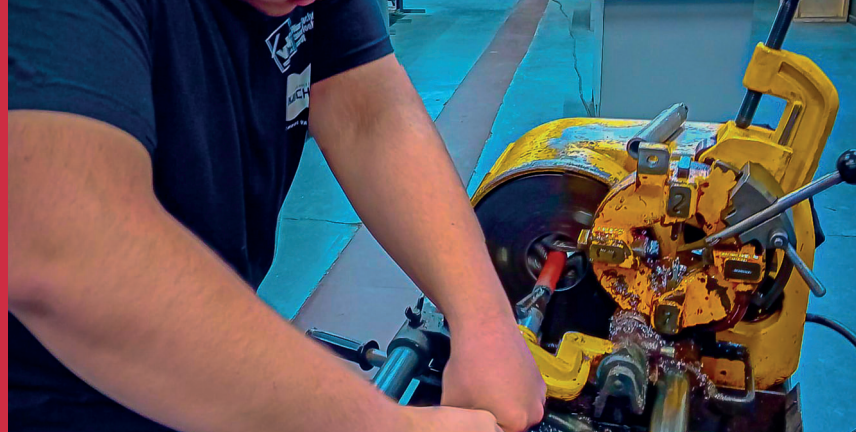
VOOR WIE IS DEZE RICHTING?

Je hebt de eerste graad in de B-stroom met succes beëindigd en kiest voor een richting met veel praktijk.

VOOR WIE?

LESSENTABEL ELEKTRICITEIT/MECHANICA		
VAKKEN	3BEM	4BEM
Algemene vakken		
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Engels	1	1
Frans	1	1
Project algemene vakken	7	7
Digitaal vaardig en mediawijs	1	-
Technische vakken /Praktische vakken		
► Realisaties mechanica	10	-
► Realisaties elektriciteit	10	-
Vanaf 4BEM keuze tussen onderstaande opties		
Optie mechanica		
► Realisaties mechanica	-	15
► Realisaties elektriciteit	-	6
Optie elektriciteit		OF
► Realisaties elektriciteit	-	15
► Realisaties mechanica	-	6
TOTAAL	34	34

LESSENTABEL



WAT NA DE TWEDE GRAAD?

Na de tweede graad kan je terecht in de volgende studierichtingen: **elektrische installaties, preventief onderhoud machines en installaties, sanitaire & verwarmings technieken, koetswerk, onderhoudsmechanica auto, lassen constructie en fietsinstallaties**.

WAT NA SCHOOL?



TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Na de derde graad kan je een Se-n-Se volgen of aan de slag gaan in een bedrijf.

TOEKOMST