

# VOERTUIGTECHNIEKEN

## 2DE GRAAD DUBBELE FINALITEIT DOMEIN STEM

Voertuigtechnieken is een technisch-wetenschappelijke studierichting uit de dubbele finaliteit. Leerlingen krijgen een brede algemene vorming en maken uitgebreid kennis met industriële technologie. Het specifiek gedeelte steunt op een wetenschappelijke basis van technische vakken (toegepaste elektriciteit en toegepaste mechanica) en de praktische uitvoering zoals beschreven in de onderliggende beroepskwalificatie(s). Daarnaast besteden leerlingen in deze studierichting veel aandacht aan STEMvaardigheden.

Voertuigtechnieken is een studierichting die uitermate geschikt is voor leerlingen met interesse in technologie en in het bijzonder in technische handelingen uitvoeren aan personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen. In deze studierichting werken leerlingen niet alleen met hun hoofd, maar gaan ze ook aan de slag met toepassingen in technische realisaties. Ze maken o.a. kennis met verschillende materialen, gereedschappen en technieken en ontwerpen en realiseren constructies en/of installaties, al dan niet met behulp van ICT.



## WAT IS JOUW TALENT?

GO! TALENT TECHNISCH ATHENEUM  
BEGIJNHOF LAAN 1, 9200 DENDERMONDE  
WWW.GO-TALENT.BE | 052/25.88.10



## VOERTUIGTECHNIEKEN (DA)

2e graad, 1e en 2e leerjaar

Studiegebied: **STEM**

Aantal lestijden per week: **32**

### BASISVORMING

	Leerjaar	1	2
AV	Levensbeschouwing	2	2
AV	Lichamelijke Opvoeding	2	2
AV	Engels	2	2
AV	Burgerschap/Geschiedenis	2	1
AV	Aardrijkskunde		1
AV	Natuurwetenschappen	1	1
AV	Toegepaste info	1	
AV	Frans	2	2
AV	Wiskunde	3	2
AV	Nederlands	3	3
AV	Artistieke expressie		1
		<b>18</b>	<b>17</b>

### FUNDAMENTEEL GEDEELTE

	Leerjaar	1	2
TV	Elektriciteit	1	1
PV/TV	Voertuigtechnieken	8	9
PV/TV	Mechanica	1	1
AV	Wiskunde	1	1
AV	STEM	1	1
		<b>12</b>	<b>13</b>

### COMPLEMENTAIR GEDEELTE

	Leerjaar	1	2
TV	Talentcoach	1	1
TV	Remediëring wiskunde/frans	1	1
		<b>2</b>	<b>2</b>