

ELEKTROTECHNIEKEN

2DE GRAAD DUBBELE FINALITEIT STEM

Elektrotechnieken is een technisch-wetenschappelijke studierichting. Leerlingen krijgen een brede algemene vorming en maken kennis met industriële technologie. Ze ontwikkelen inzichten in toegepaste wiskunde en wetenschappen: elektriciteit-elektronica, mechanica, fluidomechanica (hoe gedragen stromende vloeistoffen zich?) en thermodynamica (warmteleer). Verder leren ze denken in functie van het proces, ontwikkelen ze technologische vaardigheden en leren ze verschillende materialen en technieken kennen.

Elektrotechnieken is een studierichting die uitermate geschikt is voor leerlingen met interesse in huishoudelijke en niet-huishoudelijke elektrische toepassingen. In deze studierichting werken leerlingen niet alleen met hun hoofd, maar gaan ze ook aan de slag met toepassingen in technische realisaties.



WAT IS JOUW TALENT?

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



ELEKTROTECHNIEKEN (DA)

2e graad

Studiegebied: **STEM**

Aantal lestijden per week: **32/31**

BASISVORMING

	Leerjaar	1	2
AV Aardrijkskunde		0	1
AV Burgerschap — Geschiedenis		2	1
AV Artistieke expressie		0	1
AV Engels		2	2
AV Frans		2	2
AV Levensbeschouwing		2	2
AV Lichamelijke opvoeding		2	2
AV Natuurwetenschappen		1	1
AV Nederlands		3	3
AV Toegepaste informatica		1	0
AV Wiskunde		3	2

FUNDAMENTEEL GEDEELTE

	Leerjaar	1	2
PV/TV Mechanica		1	0
TV Elektriciteit		2	2
PV/TV Elektrotechnieken		8	8
AV Wiskunde		1	1
PV STEM-engineering		0	2

COMPLEMENTAIR GEDEELTE

	Leerjaar	1	2
TV Trajectbegeleiding (talentcoach)		1	1
AV Remediëring Wiskunde/Frans		1	0