

HOUTTECHNIEKEN

2DE GRAAD DUBBELE FINALITEIT STEM

Houttechnieken is een technisch-wetenschappelijke studierichting uit de dubbele finaliteit binnen het studiedomein STEM. Leerlingen krijgen een brede algemene vorming en maken kennis met industriële technologie. In deze studierichting wordt veel aandacht besteed aan STEM-vaardigheden, toegepaste bouwkunde en constructieer. Een belangrijk accent in de studierichting ligt op toegepaste fysica, STEM en wiskunde. Je leert over houtbewerkingsmachines (conventioneel en CNC-gestuurd), basisconstructies, -technieken en -materialen om meubels te maken, kwaliteitscontroles en basisonderhoud uitvoeren, grondstoffen en onderdelen bewerken voor meubelen en technologie en technieken binnen de houtsector.

Houttechnieken is een studierichting die uitermate geschikt is voor leerlingen met interesse in technologie en in het bijzonder constructieer. Leerlingen gaan aan de slag met toepassingen in technische realisaties, waarbij digitale technologie gebruikt wordt zowel bij de voorbereiding, het modelleren met CAD, CAM en het machinaal realiseren zelf.



WAT IS JOUW TALENT?

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



HOUTTECHNIKEN (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 Houttechnieken		6	6
TV Houttechnieken		4	4
AV Toegepaste Fysica		1	0
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