

AUTOTECHNIKEN

3^{de} GRAAD DUBBELE FINALITEIT - DOORSTROOM/ARBEIDSMARKT



Autotechnieken	5de	6de
Algemene vorming		
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Financieel- en economische vorming	0	1
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Natuurwetenschappen	1	1
Nederlands	2	2
Specifieke vorming		
Autotechnieken		
• realisaties	7	7
• technische wetenschappen	9	9
Wiskunde	3	2
Totaal lesuren	32	32

WAT WORDT ER VAN JOU VERWACHT?

- Je ontwikkelt en onderzoekt contextgericht inzicht in de toegepaste wiskunde en wetenschappen: elektriciteit-elektronica en mechanica, fluïdomechanica en thermodynamica.
- Je denkt in functie van het proces en bent technologisch vaardig in auto-elektriciteit-elektronica, elektropneumatica, elektrohydraulica, (de)montage technieken, OBD, onderhouds- en diagnose technieken in een context van personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen.
- De volgende basisvaardigheden:
 - jouw fijn-motorische vaardigheden helpen je om tot realisaties in de praktijk te komen;
 - je bent sterk in diagnose en het toepassen van handelingen in functie van onderhoud en werking van systemen in een auto;
 - je bent nieuwsgierig om de toegepaste technieken en processen technologisch-wetenschappelijk te onderbouwen.
- Je kan zelfstandig een onderzoekscyclus doorlopen.

WAT WANNEER JE AfstUDEERT?

- Deze studierichting bereidt je voor op professionele vervolgoopleidingen die logisch voortvloeien uit het studiedomein STEM.
- Na het afstuderen kan je kiezen voor:
 - industriële wetenschappen en technologie, autotechnologie, elektromechanica, nautische wetenschappen
 - een educatieve bachelor;
 - aaneensluitende graduaatsopleiding o.a. voertuigtechnieken, transport en logistiek, elektromechanische systemen.
- Je kan een 7de jaar gericht op de arbeidsmarkt volgen: polyvalent mecaniciens personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen.
- Je kan naar de arbeidsmarkt.



WAAR?
Campus Neerpelt