

ELEKTROMECHANICA

	3DE JAAR	4DE JAAR
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
Toegepaste chemie	1	1
Toegepaste Fysica	1	1
Wiskunde	4	4
Elektrische schakeltechnieken	3	3
Elektriciteit	3	3
Mechanica	2	2
EM-processen	4	4
TOTAAL	32	32

WOORDVERKLARING

Elektromechanisch proces: Elektrische & mechanische onderdelen die samen een machine vormen.



RICHTING

Elektromechanica is een theoretische richting met de nadruk op elektriciteit en mechanica. Je krijgt een degelijke algemene vorming en een sterke technisch-theoretische vorming. In de vakken mechanica en elektriciteit wordt van een experiment vertrokken om daaruit de theorie af te leiden. In de vakken elektrische schakeltechnieken en elektromechanische processen wordt de technische kennis aan de hand van een project aangeleerd.

JE PROFIEL

Je bent goed in wiskunde, kan logisch nadenken en bent geboeid door techniek. Je werkt graag met de computer en liever bezig met theorie dan met handvaardigheid. Je bent gemotiveerd en je hebt een flinke studie-inzet.

JE TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

In de derde graad volg je best Elektromechanica. Deze richting bereidt je voor op een professionele bachelor. Als je na je secundaire studies liever onmiddellijk wil gaan werken, kan je in de derde graad ook Elektrotechnieken of Mechanische technieken volgen.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen

