

Elektromechanica, vijfde en zesde jaar

Leerlingenprofiel

Je bent gefascineerd door technologie. Complexe schema's en theorie schrikken jou niet af. Een goede wiskundige basiskennis en een interesse in elektriciteit en mechanica zijn essentieel. Je kan analytisch en probleemoplossend denken.

Studierichtingsprofiel

- Theoretische studierichting met ruime aandacht voor wiskunde, mechanica en elektriciteit.
- Focus op uitvoeren van analyses en berekeningen.
- Praktische toepassing van de theorie in labo-oefeningen.
- Aandacht voor ontwerp en constructie van installaties met behulp van computerprogramma's (CAD-CAM).

En voor later?

Deze studierichting heeft een uitgesproken doorstromingsfunctie: voorbereiding op verder studeren in het hoger onderwijs. De meest voor de hand liggende keuze is een professionele bachelor in een verwante richting. Een 7^{de} jaar Regeltechnieken behoort ook tot de mogelijkheden. Dit bijkomende jaar zorgt voor een extra specialisatie. Technici met dit profiel zijn zeer gegeerd op de arbeidsmarkt.

Vakken	5 ^{de} j.	6 ^{de} j.
Godsdienst	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Geschiedenis	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Natuurwetenschappen	1	0
Nederlands	2	2
Frans	2	2
Engels	2	2
Wiskunde	4	4
Elektromechanische processen (+ projectweek 6 ^{de} jaar)	16	16
Totaal	33	32