

DE 3 THEMA'S BINNEN ELEKTROTECHNIEK

De opleiding Elektrotechniek koppelt de praktijkopdrachten aan drie verschillende thema's. Zo kies je de richting die jij het meest interessant vindt!

Welke spreekt jou het meeste aan?

Health and well-being

Leer instrumenten ontwikkelen die artsen en verpleegkundigen in middelen voorzien om patiënten een hogere zorgstandaard te bieden. Denk aan medisch apparatuur: van **CT scanners** tot **slimme weegschalen** of **smartwatches** die je hartslag en calorieverbruik meten.

Ga aan de slag met projecten waarin **duurzaam vervoer** en **comfortabel wonen** centraal staan. Denk aan het ontwerpen van **zonnepanelen**, **windmolens** en **elektrische auto's**. Maar ook elektronica die zuinig omgaan met energie, zoals een **e-bike** die zichzelf oplaadt.

Sustainability and smart living

Intelligent Sound & Vision systems

Alles op het gebied van **licht**, **geluid** en **beeld**. Je ontwikkelt producten voor onder andere de muziekindustrie. Denk aan effect-pedalen voor een **elektrische gitaar** of licht- en geluidsystemen voor **theaters en studio's**.