

# **oud aanbod Hasp-O** **ELEKTRICITEIT-ELEKTRONICA** **3de graad**

## Wat?

Elektriciteit-elektronica is een doorstroomrichting met een behoorlijk aandeel wiskunde. Het is een theoretische richting met heel wat technische vakken zoals informatica, mechanica, technisch tekenen, elektriciteit en basiselektronica met labo. In de 3de graad wordt dit uitgediept met industriële elektronica, communicatietechnieken, impulstechnieken en digitale technieken.

## Voor wie?

Vooral leerlingen uit een 2de jaar IW en een 2de jaar Mechanica-Elektriciteit kiezen deze richting. Ze hebben een goede algemene uitslag en een behoorlijk peil voor wiskunde. Ook vanuit andere richtingen lukt de keuze voor deze afdeling mits een behoorlijke wiskundige basis en een uitgesproken technische interesse.

## Toekomstmogelijkheden?

De afgestudeerden kiezen in het hoger onderwijs vooral voor een "professionele bachelor"-opleiding zoals digitale elektronica, vliegtuigtechnieken, audiovisuele technieken, medische beeldvorming, informatica of automatisering. Ook buiten de techniek zijn er nog mogelijkheden, zoals technisch leraar, paramedische richtingen, enz. Sommigen stappen onmiddellijk naar de arbeidsmarkt. Zij zijn zeer gegeerd voor het zelfstandig uitvoeren van onderhouds- en productietaken op gebied van beeld en geluid, automatisering, elektronische apparatuur, enz.

## Lessenrooster:

| LEERJAAR:                          | I         | II        |
|------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>AV</b>                          |           |           |
| Aardrijkskunde                     | -         | -         |
| Aardrijkskunde/Natuurwetenschappen | 1         | 1         |
| Engels                             | 2         | 2         |
| Frans                              | 2         | 2         |
| Geschiedenis                       | 1         | 1         |
| Godsdienst                         | 2         | 2         |
| Lichamelijke opvoeding             | 2         | 2         |
| Nederlands                         | 2         | 2         |
| Toegepaste chemie                  | -         | -         |
| Toegepaste fysica                  | -         | -         |
| Wiskunde                           | 3         | 3         |
| <b>TV</b>                          |           |           |
| Elektriciteit                      | 4         | 4         |
| Schakeltechnieken                  | -         | -         |
| Technologie                        | 2         | -         |
| Elektronica                        | 11        | 11        |
| Vermogenselektronica               | -         | 2         |
| Mechanica                          | -         | -         |
| <b>TOTAAL</b>                      | <b>32</b> | <b>32</b> |

# OUD AANBOD Hasp-O ELEKTRICITEIT-ELEKTRONICA 3de graad



## Oud aanbod

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| 2de jaar van de 1ste graad | Tot en met 2019-2020 |
| 1ste jaar van de 2de graad | Tot en met 2020-2021 |
| 2de jaar van de 2de graad  | Tot en met 2021-2022 |
| 1ste jaar van de 3de graad | Tot en met 2022-2023 |
| 2de jaar van de 3de graad  | Tot en met 2023-2024 |
| 3de jaar van de 3de graad  | Tot en met 2024-2025 |

## Opgelet:

Leerlingen die instromen in een jaar hoger dan het eerste jaar van de eerste graad vallen automatisch onder het studieaanbod van het oude aanbod.