

## 7de leerjaar Beveiligingstechnicus

### De studierichting 7de leerjaar Beveiligingstechnicus

#### 1. De studierichting in de matrix

Graad	7de leerjaar gericht op instroom arbeidsmarkt na OK4
Finaliteit	D/A-finaliteit
Studiedomein	STEM
Duurtijd	2 semesters o.v.
Samenstelling	BK Beveiligingstechnicus

#### 2. Korte beschrijving van de studierichting

Het 7de leerjaar Beveiligingstechnicus is een studierichting gericht op instroom op de arbeidsmarkt. De leerlingen denken in functie van een realisatie. Ze ontwikkelen materiaalkennis en technisch-operationele vaardigheden in het installeren, onderhouden en herstellen van beveiligings- en camerabewakingsystemen.

#### 3. Leerlingenprofiel

Leerlingen Beveiligingstechnicus leren graag in concrete contexten eigen aan het studiedomein en de studierichting. Ze verdiepen en overstijgen de praktische zijde van de studierichting door meer theoretische inzichten en concepten te verwerven. Zij zijn in staat om effectieve handelingen te stellen om concrete uitdagingen aan te pakken. Fijn-motorische vaardigheden helpen leerlingen om tot realisaties in de praktijk te komen.

Ze verdiepen zich in beveiligings- en camerabewakingsinstallaties. Ze zijn sterk in diagnose en het toepassen van handelingen in functie van installatie, en onderhoud van beveiligings- en camerabewakingsystemen. Ze zijn nieuwsgierig om de toegepaste technieken en processen technologisch-wetenschappelijk te onderbouwen.

#### 4. Specifiek voor de studierichting

- Alarm- en beveiligingsonderdelen en componenten van een beveiligingsinstallatie installeren
- Aansluitingen van datacommunicatie uitvoeren in functie van de installatie
- Alarminstallaties aansluiten en controles uitvoeren
- Een diagnose stellen van een storing aan een beveiligingsinstallatie
- Onderhoud uitvoeren aan een beveiligingsinstallatie

#### 5. De minimummodellessentabel

Het richtingsspecifieke leerplan richt zich op 22 lessen.

## 6. Infrastructuur

- Gereedschappen en materialen voor de realisatie van alarm- en beveiligingsystemen
- Elektrisch installatiemateriaal en elektrische componenten
- Competentiecentrum met een geïntegreerd instructielokaal en eigen netwerkverbinding

## 7. Regelgeving specifiek voor de studierichting

- Wet tot regeling van de private en bijzondere veiligheid