

Specialisatiejaar

Se-n-Se (Secundair na Secundair)

Stuur- en beveiligingstechnieken

TSO

Dit zevende specialisatiejaar laat een hele waaier van nieuwe technieken aan bod komen, die technici met een basisopleiding elektriciteit of elektro-technieken een nog grotere waarborg voor de toekomst meegeven.

In deze opleiding worden de belangrijkste schakel- en automatiserings-technieken praktisch behandeld. Hierbij wordt vooral gebruik gemaakt van schakelelektronica en PLC-sturingen. Ook de nieuwste aandrijftechnieken komen ruim aan bod.

De cursus domotica behandelt de gloednieuwe techniek van domotica en al zijn deelaspecten zoals beveiliging, verlichting, verwarming en telefonie op een praktische manier. Deze cursus wil ook een inzicht bieden in de verschillende actuele domotica- en immoticasystemen.

Ook de technische kennis van inbraakbeveiliging en brandbeveiliging wordt op een praktische manier bijgebracht. Hierbij komen toegangscontrole, camerabewaking en mechanische beveiliging aan bod.

Derde graad	3
Elektriciteit/Elektronica	
Automatische schakeltechn + labo	10
Vermogensturing + labo	4
Toegepaste elektriciteit	4
Elektronica/Elektriciteit	
Beveiligingstechnieken + labo	8
Stage elektriciteit/elektronica	4
Nederlands	1
Engels	1
Elektronica	
Bedrijfsbeheer	4
Totaal	36

Tenslotte wordt een inzicht gegeven in de reglementering en wetgeving rondom inbraak en brand en voldoet deze opleiding aan de eisen gesteld aan het uitvoerend personeel in beveiligingsondernemingen.

Dit specialisatiejaar voorziet ook in een bedrijfsstage, waardoor de praktische kennis extra vergroot wordt.

Door het volgen van deze opleiding krijgt de cursist niet alleen ruimere perspectieven op de arbeidsmarkt. Hij kan ook het certificaat bekomen om als technicus in een beveiligingsonderneming aan de slag te kunnen.

Wie het attest bedrijfsbeheer behaalt, kan nadien aan de slag als zelfstandige.