



1. Toelatingsvoorwaarden

Wie het diploma secundair onderwijs behaald heeft in de volgende studierichtingen:

- Elektrische installatietechnieken TSO;
- Elektriciteit-elektronica TSO;
- Elektromechanica TSO;
- Industriële wetenschappen TSO;
- Specialisatiejaar Industriële elektriciteit BSO.

Voor de leerlingen uit de 3de graad BSO Elektrische installaties werd voldoende basis gelegd om aan gemotiveerde leerlingen toe te laten dit Se-n-Se jaar met succes te volgen.

2. Eigenheid

Dit Se-n-Se jaar zal er toe bijdragen extra vaardigheden en attitudes te verwerven om **zelfstandig** systemen te installeren, in bedrijf te stellen, te onderhouden en te herstellen. We denken hierbij vooral aan:

- Diverse beveiligingssystemen. (Inbraak-en brandbeveiliging, toegangscontrole) ;
- Camerabewakingssystemen;
- Schakel- en automatiseringssystemen;
- Regelsystemen;
- Domotica-immoticasystemen.

Het “Certificaat van kwalificatie en opleiding inzake installatie en onderhoud van alarmsystemen en –centrales” kan tijdens dit jaar behaald worden. Dit certificaat, uitgereikt door de federale overheidsdienst binnenlandse zaken, geeft de wettelijke basis om aan de slag te gaan als installateur (technicus) van alarmsystemen en centrales in een beveiligingsonderneming.

Tijdens een bedrijfsstage wordt in gespecialiseerde domeinen competenties opgedaan op technologisch, administratief en sociaal vlak.

Bedrijfs-en beursbezoeken geven de opleiding een gepaste invulling op gebied van materialenkennis.

3. Tewerkstellingsmogelijkheden

Na het beëindigen van dit Se-n-Se jaar kan men o.a. de volgende beroepsactiviteiten uitoefenen:

- technicus automatiseringssystemen;
- technicus algemene elektriciteit (energieverdeling en -sturing);
- technicus elektrotechnische uitrustingen (schakelborden,...);
- technicus in de procesindustrie (meet-en regelsystemen);
- technicus van alarmsystemen en –centrales;
- technicus van domotica-immoticasystemen.

4. Studiebewijzen

Leerlingen die slagen krijgen het certificaat van een opleiding secundair-na-secundair (Se-n-Se)

Naast dit certificaat kan eveneens het “Certificaat van kwalificatie en opleiding inzake installatie en onderhoud van alarmsystemen en –centrales” behaald worden.

LESSENTABEL STSV

Vakbenaming	Uren/Week
Algemene vakken	4
Totaal algemene vakken	4
TV/Stage Realisaties beveiligingstechnieken	14
TV/Stage Realisaties industriële sturingen	14
Totaal technische vakken	28
Totaal	32