


# 3<sup>de</sup> graad Elektrische installatietechnieken

	<b>School:</b>	SJI-S
	<b>Onderwijsvorm:</b>	TSO
	<b>Graad:</b>	3 <sup>de</sup> graad
	<b>Studierichting:</b>	ELEKTRISCHE INSTALLATIETECHNIEKEN

**Lessentabel:** Complementaire uren worden aangegeven met \*\*\*\*\* (één voor elk lesuur)

	<u>1<sup>ste</sup> jaar</u>	<u>2<sup>de</sup> jaar</u>
<b>Algemene vakken</b>		
Katholieke godsdienst	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2**	2**
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	2	2
Wiskunde	2	2
<b>Technische en praktische vakken</b>		
Automatisering	3	3
Elektriciteit en labo	5*	5*
Installatiemethoden		
• Technisch Tekenen	2*	2*
• Technologie	2	2
Realisaties elektriciteit	8	8
<b>Totaal</b>	<b>34</b>	<b>34</b>

# **3<sup>de</sup> graad Elektrische installatietechnieken**

## **Vooropleiding:**

- officieel: 4<sup>de</sup> jaar ASO, TSO of KSO met vrucht beëindigd hebben (eventueel B-attest)
- kandidaten moeten graag met hun handen willen werken
- overkomen vanuit het ASO, KSO of een niet verwante TSO afdeling is nog mogelijk na het 4<sup>de</sup> jaar, maar vereist zeer veel inzet om de achterstand voor de technische vakken in te halen

## **Studieprofiel:**

- een praktische studierichting (vele uren beroepspraktijk) met een sterk accent op de theoretische technische vakken. Het is vooral de bedoeling dat de leerlingen na het 6<sup>de</sup> jaar kunnen gaan werken (jobs met verantwoordelijkheid)
- leerinhouden zijn beperkter dan in de doorstromingsrichtingen
- algemene vorming blijft een belangrijke component maar het niveau ligt lager dan in de doorstromingsrichtingen

## **Vaardigheden:**

- wiskunde: ondersteuning voor de technische vakken en de praktijk
- technische vakken: leerstof in functie van de praktijk, minder wiskundig gegeven
- talen: accent ligt op taalvaardigheid
- praktijk: belangrijk deel van het lesrooster

## **Specifieke vakken**

- praktijk, technische vakken

## **Opleidingsprofiel:**

- theoretisch en juridisch mogen deze leerlingen het hoger onderwijs aanvatten, maar aangewezen is het niet
- een 7<sup>de</sup> specialisatiejaar volgen

## **BIJWERKACTIVITEITEN**

Naargelang de studierichting die je gevolgd hebt in de 2<sup>de</sup> graad adviseren wij onderstaande bijwerkactiviteiten als je in de 3<sup>de</sup> graad naar deze richting overstapt:

### **vanuit 2<sup>de</sup> gr. Elektriciteit – elektronica naar de 3<sup>de</sup> gr. Elektrische installatietechnieken**

**bijwerkactiviteit voor praktijk elektriciteit**

### **vanuit 2<sup>de</sup> gr. Elektromechanica naar de 3<sup>de</sup> gr. Elektrische installatietechnieken**

**bijwerkactiviteit voor praktijk elektriciteit**

### **vanuit 2<sup>de</sup> gr. Industriële wetenschappen naar de 3<sup>de</sup> gr. Elektrische installatietechnieken**

**bijwerkactiviteit voor praktijk elektriciteit**