


## 2<sup>de</sup> graad Elektrotechnieken

	<b>School:</b>	SJI-S
	<b>Onderwijsvorm:</b>	TSO
	<b>Graad:</b>	2 <sup>de</sup> graad
	<b>Studierichting:</b>	ELEKTROTECHNIEKEN

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

	1 <sup>ste</sup> jaar	2 <sup>de</sup> jaar
<b>Algemene vakken</b>		
Katholieke godsdienst	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Informatica	1*	1*
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
Wiskunde	3	3
<b>Technische en praktische vakken</b>		
Elektriciteit	3	3
Installatiemethoden en realisaties		
• Technisch Tekenen	2	2
• Technologie	4*	4*
• Praktijk	8*	8*
Toegepaste fysica	1	1
<b>Totaal</b>	<b>34</b>	<b>34</b>

## 2<sup>de</sup> graad Elektrotechnieken

### Vooropleiding:

- 2<sup>de</sup> of 3<sup>de</sup> jaar ASO – TSO – KSO met vrucht beëindigd (=B-attest)

### Studieprofiel:

- technische richting met een uitgesproken nadruk op praktijk elektriciteit (8u/week)
- in de technische vakken staat de leerstof in functie van de praktijk en wordt ook minder wiskundig aangebracht

### Vaardigheden:

- de belangstelling voor techniek moet duidelijk aanwezig zijn
- ordelijk en nauwkeurig kunnen werken
- graag met de handen willen werken en dan ook beschikken over redelijk wat handigheid
- iets abstracter (electriciteit ziet men niet) dan mechanische technieken

### Specifieke vakken

- praktijk elektriciteit
- installatieleer
- elektriciteit en labo
- technisch tekenen

### Opleidingsprofiel:

- logische doorstroming naar Elektrische installatietechnieken

## BIJWERKACTIVITEITEN

Naargelang de studierichting die je gevolgd hebt in de 1<sup>ste</sup> graad adviseren wij onderstaande bijwerkactiviteiten als je in de 2<sup>de</sup> graad naar deze richting overstapt:

### **vanuit 1<sup>ste</sup> gr. Sociale en technische vorming naar de 2<sup>de</sup> gr. Elektrotechnieken**

#### **bijwerkactiviteit voor technologie en technisch tekenen**

Als je vanuit de 2<sup>de</sup> graad overstapt naar de 3<sup>de</sup> graad adviseren wij bijwerkactiviteiten als men overstapt naar volgende studierichtingen:

### **vanuit 2<sup>de</sup> gr. Elektrotechnieken naar de 3<sup>de</sup> gr. Informaticabeheer**

#### **bijwerkactiviteit voor informatica**

### **vanuit 2<sup>de</sup> gr. Elektrotechnieken naar de 3<sup>de</sup> gr. Verzorging**

#### **bijwerkactiviteit voor praktijk huishoudkunde en sterk sociaal gericht zijn**