


3^{de} graad Elektrische installaties

	School:	SJI-S
	Onderwijsvorm:	BSO
	Graad:	3 ^{de} graad
	Studierichting:	ELEKTRISCHE INSTALLATIES

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

	SJI-S	
Algemene vakken	1 ^{ste} jaar	2 ^{de} jaar
Katholieke godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Project Algemene Vakken	5*	5*
Technische en praktische vakken		
Realisaties elektrische installaties:	25***	
• Elektriciteit en labo	3	3
• Technisch Tekenen	3	3
• Technologie	4	4
• Praktijk realisaties	15	15
Totaal	34	34

3^{de} graad Elektrische installaties

Vooropleiding:

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

Studieprofiel:

- belangstelling tonen voor elektriciteit, zowel voor de theoretische als voor de praktische kant
- ordelijk en gestructureerd kunnen werken
- werk leren plannen, logische werkmethodes kunnen ontwikkelen om een complexe opdracht tot een goed einde te kunnen brengen

Vaardigheden:

- PAV: zelfstandig kunnen werken, bronnen raadplegen en verwerken
- praktijk elektriciteit:
 - uitvoeren van opdrachten of projecten
 - via technisch tekenen kunnen communiceren om tot de gewenste uitvoering te komen.
 - gepast handelen op basis van gevraagde kwaliteitscriteria.
 - de uitvoering realiseren op basis van gevraagde kwaliteitscriteria

Specifieke vakken:

- PAV
- bedrijfsbeheer
- praktijk elektriciteit
- uitvoeringsmethoden

Opleidingsprofiel:

- een 7^{de} specialisatiejaar volgen
- opleiding tot beginnend installateur van residentiële en industriële elektrische installaties, bij een elektrotechnisch installatiebedrijf. Dit omvat vooral praktisch en uitvoerend werk, dat zelfstandig uitgevoerd kan worden binnen de grenzen van aangeleerde technieken, met inachtneming van de voorschriften rond veiligheid, gezondheid en milieu

BIJWERKACTIVITEITEN

Naargelang de studierichting die je gevolgd hebt in de 2^{de} graad adviseren wij onderstaande bijwerkactiviteiten als je in de 3^{de} graad naar deze richting overstapt:

vanuit 2^{de} gr. Elektricititeit – elektronica naar de 3^{de} gr. Elektrische installaties

bijwerkactiviteit voor praktijk elektriciteit

vanuit 2^{de} gr. Elektromechanica naar de 3^{de} gr. Elektrische installaties

bijwerkactiviteit voor praktijk elektriciteit