


# 3<sup>de</sup> graad Lassen-constructies

	<b>School:</b>	SJI-S
	<b>Onderwijsvorm:</b>	BSO
	<b>Graad:</b>	3 <sup>de</sup> graad
	<b>Studierichting:</b>	LASSEN-CONSTRUCTIES

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

	<b>SJI-S</b>	
<b>Algemene vakken</b>	1 <sup>ste</sup> jaar	2 <sup>de</sup> jaar
Katholieke godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Project Algemene Vakken	5*	5*
<b>Technische en praktische vakken</b>		
Lassen-constructie	25***	25***
• Mechanica	1	1
• Technisch Tekenen	2	2
• Technologie	4	4
• Praktijk	18	18
<b>Totaal</b>	<b>34</b>	<b>34</b>

## 3<sup>de</sup> graad Lassen-constructies

### Vooropleiding:

- officieel: 4<sup>de</sup> 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<sup>de</sup> jaar, maar het vereist zeer veel inzet om de achterstand voor de technische vakken in te halen

### Studieprofiel:

- belangstelling tonen voor las- en constructietechnieken, 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
- technologie en beroepspraktijk: probleemoplossend denken
- vanuit een ontwerp een volledige constructie kunnen opbouwen en uitwerken
- kunnen samenwerken

### Specifieke vakken:

- technisch tekenen mechanisch
- technologie lassen-constructie
- praktijk lassen-constructie

### Opleidingsprofiel:

- een 7<sup>de</sup> specialisatiejaar volgen
- constructielasser, elektrodelasser, T.I.G.-lasser, halfautomaatlasser, autogeenlasser in sectoren als ship repair, container repair, chemie, petrochemie, apparatenbouw, constructie
- als onderhoudstechnicus of lasser voornoemde sectoren

## 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. Elektromechanica naar de 3<sup>de</sup> gr. Lassen – constructies**

**bijwerkactiviteit voor praktijk lassen**