


## 2<sup>de</sup> graad Mechanische technieken

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

**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>		
Realisaties mechanische constructies		
• Mechanica	2	2
• Technisch Teken	2	2
• Technologie	3**	3**
• Praktijk	10**	10**
Toegepaste fysica	1	1
<b>Totaal</b>	<b>34</b>	<b>34</b>

## 2<sup>de</sup> graad Mechanische technieken

<b><u>Vooropleiding:</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ 2<sup>de</sup> of 3<sup>de</sup> jaar ASO – TSO – KSO met vrucht beëindigd (=B-attest)</li></ul>
<b><u>Studieprofiel:</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ technische richting met een uitgesproken nadruk op praktijk (10u/week)</li><li>➤ in de technische vakken staat de leerstof in functie van de praktijk en wordt ook minder wiskundig aangebracht</li></ul>
<b><u>Vaardigheden:</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ de belangstelling voor techniek moet duidelijk aanwezig zijn</li><li>➤ de 'dingen' uit elkaar willen halen en terug in elkaar zetten</li><li>➤ ordelijk en nauwkeurig kunnen werken</li><li>➤ graag met de handen willen werken en dan ook beschikken over redelijk wat handigheid</li></ul>
<b><u>Specifieke vakken</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Realisaties mechanische constructies met mechanica, technisch tekenen, technologie en praktijk</li></ul>
<b><u>Opleidingsprofiel:</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ logische doorstroming naar Mechanische vormgevingstechnieken</li></ul>

## 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. Mechanische technieken**

#### **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. Mechanische technieken naar de 3<sup>de</sup> gr. Informaticabeheer**

#### **bijwerkactiviteit voor informatica**

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

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