


3^{de} graad Industriële wetenschappen

	School: SJI-S
	Onderwijsvorm: TSO
	Graad: 3 ^{de} graad
	Studierichting: INDUSTRIËLE WETENSCHAPPEN

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

	1 ^{ste} jaar	2 ^{de} jaar
Algemene vakken		
Katholieke godsdienst	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	3	3
Wiskunde	8**	8**
Technische vakken		
Industriële wetenschappen	9	9
• Elektrisch component - Elektriciteit	2	2
• Elektrisch component - Projecten	1	1
• Elektronisch component	2	2
• Mechanisch component - Mechanica	2	2
• Mechanisch component - Projecten	2	2
Toegepaste Chemie	2	2
Toegepaste Fysica	2	2
Totaal	34	34

3^{de} graad Industriële wetenschappen

Vooropleiding:

- 4^{de} jaar ASO, TSO of KSO met vrucht beëindigd hebben (B-attest)
- richting gevolgd hebben met minstens 5 uren wiskunde

Studieprofiel:

- graag bezig zijn met studeren (dus bereid zijn om ongeveer 2 uren per dag met schoolwerk bezig te zijn)
- na de 6^{de} jaren verder studeren
- kans op succes is vergelijkbaar met ASO-richting
- afleggen van een geïntegreerde proef

Vaardigheden:

- hoge graad van zelfstandigheid vereist
- grote leerstofgehelen willen en kunnen verwerken
- belangstelling voor het maken van eindwerken
- sterk accent op communicatieve vaardigheden in de moderne talen
- kunnen analyseren, synthetiseren, creatief en logisch denken, zoeken naar verbanden

Specifieke vakken

- wiskunde, wetenschappen, talen, mechanica

Opleidingsprofiel:

- verder studeren (industriële ingenieur, informatica, architectuur, luchtvaart, regentaat, militaire school, verpleging, logopedie, ...)

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. Economie leerweg 4 naar de 3^{de} gr. Industriële wetenschappen

bijwerkactiviteit voor wiskunde, elektriciteit en mechanica

vanuit 2^{de} gr. Economie leerweg 5 naar de 3^{de} gr. Industriële wetenschappen

bijwerkactiviteit voor elektriciteit en mechanica

vanuit 2^{de} gr. Grieks naar de 3^{de} gr. Industriële wetenschappen

bijwerkactiviteit voor elektriciteit en mechanica

vanuit 2^{de} gr. Grieks – Latijn naar de 3^{de} gr. Industriële wetenschappen

bijwerkactiviteit voor elektriciteit en mechanica

vanuit 2^{de} gr. Latijn leerweg 4 naar de 3^{de} gr. Industriële wetenschappen

bijwerkactiviteit voor wiskunde, elektriciteit en mechanica

vanuit 2^{de} gr. Latijn leerweg 5 naar de 3^{de} gr. Industriële wetenschappen

bijwerkactiviteit voor elektriciteit en mechanica

vanuit 2^{de} gr. Wetenschappen naar de 3^{de} gr. Industriële wetenschappen

bijwerkactiviteit voor elektriciteit en mechanica

vanuit 2^{de} gr. Techniek – wetenschappen naar de 3^{de} gr. Industriële wetenschappen

bijwerkactiviteit voor wiskunde, elektriciteit en mechanica