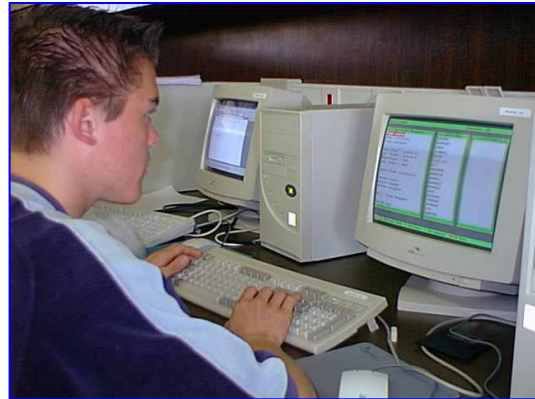


Industriële Wetenschappen

Tweede graad TSO 1^{ste} + 2^{de} leerjaar



Industriële Wetenschappen is een sterke theoretisch-technische richting, waarvoor constante inzet een eerste vereiste is. Het is de bedoeling dat je later hogere studies volgt.

Het pakket wiskunde, waarvan je nu 5 uur maar in de 3^{de} graad 6 uur krijgt, is identiek aan de zwaarste ASO-richtingen. Je krijgt een uitgebreide opleiding in techniek, met mechanica, elektriciteit en de eerste begrippen van elektronica en automatisering. De praktijk wordt hierbij niet vergeten, maar het hoofddaccent ligt duidelijk op de theorie.

Ook wetenschappen en een degelijke, praktische opleiding in talen zijn belangrijk. En als een rode draad doorheen dit alles is er de computer, die naarmate je vordert, in steeds meer vakken aan bod komt.

Je hebt 34 uren per week.

Het logische vervolg is de 3^{de} graad Industriële Wetenschappen. Daar breidt het pakket wiskunde uit, komen wetenschappen meer aan bod en verkennen we grondig de wereld van de elektriciteit, mechanica, pneumatica enz.

Is de richting te moeilijk, dan kan je overschakelen naar Elektromechanica of Elektriciteit – Elektronica, die wat praktischer gericht zijn.

Na de 3^{de} graad liggen de studies van industrieel ingenieur, architect en – voor de besten – burgerlijk ingenieur voor je open.

	1 ^{ste}	2 ^{de}
Godsdienst	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Chemie	1	1
Engels	2	2
Frans	3	3
Fysica	1	1
Geschiedenis	1	1
Informatica	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
Wiskunde	5	5
Elektriciteit – Elektronica	4	4
Mechanica	2	2
Realisaties mechanica	3	3
Realisaties IW	2	2
	—	—
	34	34