



# Kurs B (Naturwissenschaftliches Profil)

Schuljahr	Wochenstunden	Schulhalbjahre, -trimester, -viertel			
7	4	Orientierung Kurs A	Orientierung Kurs B	Orientierung Kurs C	Orientierung Kurs D
8	4	Windenergie(Koop. mit Voith)	Farb- und Kunststoffe		Pflanzen
9	4	Ernährung – Lebensmittelanalyse und-Lebensmitteltechnologie		Einfache Schaltungen mit Transistoren Messwerterfassung mit dem Computer Bau eines elektr. Gerätes	
10	4	Biologische und chemische Untersuchung eines Gewässers; Mikrobiologie - Analytik		Erneuerbare Energien Solarzelle – Wärmepumpe	
	1	<b>NwT-Zusatzstunden</b> , 2-st., Thema: Medizintechnik			
11	4	Fachwissenschaftliches Arbeiten in den Naturwissenschaften und Technik: Labormethoden, Messverfahren- und Messtechnik, Projektarbeit und Projektmanagement		Bearbeitung naturwissenschaftlicher Themen mit moderner Labortechnik und wissenschaftlichen Methoden I (eigenständiges Projekt)	
12	4	Bearbeitung naturwissenschaftlicher Themen mit moderner Labortechnik und wissenschaftlichen Methoden II (eigenständiges Projekt Fortführung)		Gestaltung wissenschaftlicher Plakate; Laborversuche zu speziellen biologischen, chemischen oder physikalischen Aufgabenstellungen	