

NATURWISSENSCHAFTLICHES PROFIL

		Einführungsjahr	Qualifikationsphase	
		E	Q1.1 und Q1.2	Q2.1 und Q2.2
1. Aufgabenfeld: sprachlich – literarisch - künstlerisch	Deutsch	3 DEUTSCH	4 DEUTSCH	4 DEUTSCH
	FS 1	3 <i>ENG/FRZ/LAT</i>	4 <i>ENG/FRZ/LAT</i>	4 <i>ENG/FRZ/LAT</i>
	FS 2	3(4) <i>FRZ/LAT/GR(DÄN)</i>	(4) <i>(DÄN)</i>	(4) <i>(DÄN)</i>
	Kunst	2 <i>KUNST oder MUSIK</i>	2 <i>KUNST oder MUSIK</i>	
	Musik			
	DS			
2. Aufgabenfeld: gesellschafts- wissenschaftlich	GW 1	2 GESCHICHTE	2 GESCHICHTE	2 GESCHICHTE
	GW 2	2 WIPO	2 WIPO	2 WIPO
	GW 3	2 GEOGRAPHIE	2 GEOGRAPHIE	2 <i>GEOGRAPHIE / RELIGION / E: PHILOSOPHIE</i>
	Philosophie	2 <i>RELI/PHILO</i>	2 <i>RELI/PHILO</i>	
	Religion			
3. Aufgabenfeld: mathematisch – natur- wissenschaftlich	Mathematik	3 MATHE	4 MATHE	4 MATHE
	NW 1	3 PHYSIK	4 PHYSIK	4 PHYSIK
	NW 2	3 CHEMIE	3 CHEMIE	3 CHEMIE
	NW 3	3 BIOLOGIE	3 BIOLOGIE	3 BIOLOGIE
	Informatik			
Ohne Zuordnung	Sport	2 SPORT	2 SPORT	2 SPORT
Verstärkung		0	1 siehe Geographie	1 s. Geogr. (1.Jahr)
	Stunden	33	34	30

NATURWISSENSCHAFTLICHES PROFIL

Inhalte der Wochen mit Fächer verbindendem, fachübergreifendem und/oder projektorientiertem Unterricht

Der Mensch und die Wissenschaft

<p>Einführungsphase – 1. Halbjahr</p>	<p>Physik, Geographie, Biologie</p> <p><u>Thema: Wetter und Klima</u> Schwingungen, Wellen, Öko-Faktoren, Klima, Klimawandel Form: fächerübergreifender Projektunterricht</p>
<p>Einführungsphase – 2. Halbjahr</p>	<p><u>Thema: Verkehr</u> Fahrphysik, Verkehrsplanung in städtischen Räumen, Stadtökologie Form: fächerverbindender Unterricht</p>
<p>Qualifikationsphase – Q1.1</p>	<p>Physik, Biologie, Wirtschaft/Politik</p> <p><u>Thema: Gentechnologie</u> Messtechnik, Unternehmen der Gentechnologie, Untersuchungen am Erbgut Form: fächerübergreifender Projektunterricht</p>
<p>Qualifikationsphase – Q1.2</p>	<p><u>Thema: Regenerative Energien</u> Photovoltaik, Wärmepumpen, Sonnenkollektoren, Windkraft, Wasserkraft, Biogas, Bioalkohol, Biodiesel, Umweltpolitik Form: Fächerverbindender Unterricht</p>
<p>Qualifikationsphase – Q2.1</p>	<p>Physik, Chemie, Wirtschaft/Politik</p> <p><u>Thema: Energie der Zukunft I</u> Quantenphysik des Atoms, Elektrochemie, Atomare Abrüstung, Friedenssicherung Form: fächerverbindender Unterricht</p>
<p>Qualifikationsphase – Q2.2</p>	<p><u>Thema: Energie der Zukunft II</u> Vertiefung und Erweiterung der Inhalte aus 13.1 Form: fächerverbindender Unterricht (verkürzte Dauer wegen des Abiturs)</p>