


„Mensch, Moleküle, Medizin“- Das Profil „Natur und Mensch“ 		Anmerkung
Profilgebendes Fach	<p>Wahlmöglichkeiten:</p> <p>Biologie (4h)</p> <p>oder</p> <p>Chemie (4h)</p>	Du beginnst beide Fächer auf erhöhtem Anforderungsniveau und kannst dich am Ende des ersten Semesters entscheiden, welches der beiden Fächer dein profilgebendes Fach ist. In diesem Fach wirst du an auf jeden Fall im Abitur geprüft.
Profilbegleitende Fächer	<p>PGW (4h)</p> <p>Zudem:</p> <p>Seminar (2h)</p>	Das Fach wird auch im Klassenverband unterrichtet.
Semesterinhalte	<p>S1: Bausteine und Baupläne der Natur</p> <p>S2: Stoffkreisläufe und Klimawandel</p> <p>S3: Suchtmittel und Umweltgifte</p> <p>S4: Manipulierte Natur</p>	Die Semesterinhalte stärken die Zusammenarbeit innerhalb der Profilmächer. Jedes Fach zeichnet sich zudem durch inhaltliche Schwerpunkte der aktuellen Themen des Zentralabiturs aus.
Was erwartest du in diesem Profil?	Wir wollen nicht nur Fragen stellen, sondern auch versuchen, Antworten zu finden. Wir wollen die chemischen Hintergründe verstehen und in der Biologie lernen, was in unserem Körper passiert und welchen Einfluss wir auf unsere Umwelt nehmen. Weiterhin wollen wir ergründen, welche politischen und wirtschaftlichen Interessen in unserer Gesellschaft eine Rolle spielen.	Für die Wahl dieses Profils solltest du unbedingt das Unterrichtsfach Chemie bereits in der Vorstufe belegen.
Was solltest du für dieses Profil mitbringen?	<ul style="list-style-type: none"> • Interesse für chemische und biologische Prozesse • Spaß an naturwissenschaftlichen Experimenten (z. B. bei Exkursionen, Laborworkshops) • Interesse an medizinischen Zusammenhängen und Einblicke in klinische Einrichtungen. • Bereitschaft, Zusammenhänge zu ergründen • - Interesse an gesundheits-, umwelt- und sozialpolitischen Fragestellungen 	Sprich gerne die Tutoren der jeweiligen Profile an. Sie können dir sicher die Möglichkeit eines Gesprächs mit Schülern des Profils organisieren.

