

Verbindliche Themenbereiche laut jeweiligem Rahmenplan:

Biologie:

Stoffwechsel und Energieumsatz
Molekulargenetik und Gentechnik
Ökologie und Nachhaltigkeit
Evolution und Zukunftsfragen
Neurobiologie und Selbstverständnis

PGW:

Politik und demokratisches System
Gesellschaft und Gesellschaftspolitik
Wirtschaftssystem und Wirtschaftspolitik
Globale Probleme/Internationale Politik

Chemie:

Ernährung und Gesundheit (Fette, Kohlenhydrate, Proteine)
Nachhaltigkeit und Umweltchemie
Innovative Produkte und Verfahren
fakultativ: Arzneimittel, Farbstoffe und Tenside

Dieses Profil wendet sich an Schülerinnen und Schüler, die

- Interesse haben, sich mit aktuellen und globalen Entwicklungen, Problemen und Fragestellungen zu beschäftigen,
- interessiert sind, Lösungsansätze für Probleme und Fragestellungen zu diskutieren, die die Gegenwart und die Zukunft betreffen,
- sich nicht einseitig, sondern übergreifend mit Entwicklungen, Problemen und Fragestellungen beschäftigen möchten,
- nicht nur an vorgegebenen Antworten interessiert sind,
- gewillt sind, ihre eigenen Vorstellungen und Ideen konstruktiv einzubringen.

Profil

Natur und Gesundheit

Das Profil

In diesem Profil wird/werden

- Kenntnisse und Fähigkeiten im Hinblick auf natur- und gesellschaftswissenschaftliche Gegebenheiten, Entwicklungen und Prozesse erworben,
- Fertigkeiten in Bezug auf analytisches Arbeiten entwickelt,
- Ausdrucks-, Kommunikations- und Organisationsfähigkeit geschult,
- sich in Unterrichtsprojekten und/oder methodischen Übungen mit vielfältigen Darstellungsmöglichkeiten auseinandergesetzt,
- im engen Zusammenwirken der Fächer Biologie, PGW und Chemie die Fähigkeit geschult, Informationen kritisch zu hinterfragen,
- die Anschlussfähigkeit für auf Natur- und/oder Gesellschaftswissenschaften bezogene Berufe erlangt.

Die Fächer

Profil gebendes Fach:

Biologie

1. beigeordnetes Fach:

PGW

2. beigeordnetes Fach:

Chemie

Seminar:

Eigenständiges Seminar mit den inhaltlichen Schwerpunkten Fachmethodik, fächerübergreifendes, fächerverbindendes und wissenschaftspropädeutisches Arbeiten, Präsentieren von Ergebnissen.

Die Struktur

Kernfächer:

Deutsch	4 Std.
Mathematik	4 Std.
Englisch	4 Std.

Profilmächer:

Biologie	4 Std.
PGW	4 Std.
Chemie	2 Std.
Seminar	2 Std.

Wahlpflichtbereich:

Rel oder Phi	2 Std.
Kun oder Mus oder Theater	2 Std.
Sport	2 Std.

Frei wählbar	4 Std.
--------------	--------

34 Std.