

Studentafel

Pflichtfächer

	Eingangs- klasse	Jahr- gang 1	Jahr- gang 2
Deutsch	3	4	4
Englisch	3	4	4
Geschichte mit GK	2	2	2
Religionslehre/Ethik	2	2	2
Wirtschaftslehre	2	2	2
Mathematik	4	4	4
Ernährung und Chemie	6	6	6
Physik	2	(2/4)	(2/4)
Biologie	2	(2/4)	(2/4)
Informatik	2	2	2
Sport	2	2	2
Seminarkurs	-	(3)	-

Wahlpflichtfächer

	Eingangs- klasse	Jahr- gang 1	Jahr- gang 2
Französisch B / Spanisch B (Anfänger)	4	4	4
Global Studies	2	2	2
Biotechnologie	2	2	2
Sondergebiete der Er- nährung	2	2	2

Wahlfächer

Die Wahlfächer entsprechen den Wahlpflichtfächern.

Real-, Werkreal- Berufsfachschüler ohne zweite Fremdsprache müssen in der Eingangsklasse mit Französisch B oder Spanisch B (Anfänger) beginnen.

Inhalte des Profulfaches

Ernährung und Chemie

Im Mittelpunkt steht der Mensch: Sein Körper, der Stoffwechsel, seine Ernährung und eventuelle ernährungsbedingte Krankheiten.

Durch die Wiederholung und Vertiefung chemischer Grundlagen (z.B. Atombau, Periodensystem, chemische Bindungen und grundlegende Reaktionen) in der Eingangsklasse werden Schüler/innen befähigt, in den Jahrgangsstufen 1 und 2 chemisches und biochemisches Wissen mit Fragen der Physiologie, Ernährungswissenschaft und Lebensmitteltechnologie zu verknüpfen.

Schülerpraktika ergänzen und vertiefen die theoretischen Fachinhalte.

Lehrplaninhalte

- Säuren, Basen, Salze
- Redoxreaktionen
- Energieumsatz bei chemischen Reaktionen
- Organische Verbindungen z.B. Kohlenwasserstoffe, Alkohole, Alkanale, Alkansäuren und Ester
- Chemischer Aufbau der Grundnährstoffe
- Chemie der Kohlenhydrate, Eiweißstoffe, Fette
- Verdauung, Stoffwechsel
- Enzyme, Hormone
- Ernährungsbedingte Krankheiten wie Diabetes oder Störungen der Fettstoffwechsels
- Lebensmittelqualität
- Entstehung und Folgen von Übergewicht bzw. Mangelernährung
- Essstörungen

Aufnahmevoraussetzungen

- Realschulabschluss oder Fachschulreife mit einem Durchschnitt von 3,0 in den Fächern Deutsch, Englisch, Mathematik (jeweils mindestens „ausreichend“)
- Versetzungszeugnis in die Klasse 10 Gymnasium

Anmeldung

Bewerbungen

über das Onlineportal „BewO“:

www.schule-in-bw.de/bewo

Folgende Unterlagen geben Sie an der Schule ab:

- ausgedruckter Aufnahmeantrag
- tabellarischer Lebenslauf
- Kopie des Halbjahreszeugnisses

Bewerbungsschluss ist jeweils der **1. März** für das im September beginnende Schuljahr.

Ablauf

1. In der 2. Märzhälfte bekommen Sie einen vorläufigen Bescheid.*
2. Bis Mitte April erwarten wir Ihre Rückmeldung, ob Sie den Platz annehmen.*
3. Die endgültige Zusage erhalten Sie nach Abgabe des Abschlusszeugnisses.

* Das Kultusministerium legt für jedes Schuljahr die genauen Termine fest.

Prüfung

Schriftliche Prüfungsfächer

- Ernährung und Chemie
- Mathematik
- Deutsch oder Englisch
- weiteres Fach

Mündliche Prüfung

- weiteres Fach (Präsentationsprüfung)

Abschluss

Allgemeine Hochschulreife

Die allgemeine Hochschulreife berechtigt zum Studium aller Fächer an einer Universität/ Hochschule oder Berufsakademie der Bundesrepublik Deutschland.

Durch den Besuch des Ernährungswissenschaftlichen Gymnasiums haben Sie Vorteile für folgende Studiengänge:

- Ernährungswissenschaften
- Lebensmittelchemie
- Food Management
- Chemie
- Medizin
- Pharmazie
- Lebensmitteltechnologie und verwandte Richtungen

Schulträger Main-Tauber-Kreis



Main-Tauber-Kreis.de

Berufliche Schule für
Ernährung.Pflege.Erziehung
Bad Mergentheim

Seergartenstrasse 16
97980 Bad Mergentheim

Tel.: 07931 482670
Fax: 07931 482679

E-Mail: mail@epe-mgh.de
www.epe-mgh.de

Stand 1/2018



berufliche schule für ernährung.pflege.erziehung
bad mergentheim

Ernährungs- wissenschaftliches Gymnasium

Berufliche Schule für
Ernährung.Pflege.Erziehung
Bad Mergentheim