

Studentafel

Pflichtfächer in der Eingangsklasse

Ernährung und Chemie (5 + 1)
Deutsch (3); Englisch Niveau F (3); Mathematik (4);
Geschichte mit Gemeinschaftskunde (2); Religions-
lehre oder Ethik (2); Sport (2); Wirtschaftslehre (2);
Informatik (2); Biologie (2); Physik (2)

Wahlpflichtfächer

Spanisch Niveau N (4)
*Wer noch keine zweite Fremdsprache mind. 4 Jahre er-
lernt hat, muss eine neu beginnende Sprache (N) belegen;*

Sondergebiete der Biowissenschaften (2);
Sondergebiete der Ernährungswissenschaften (2)

Ein Wahlpflichtfach muss belegt werden.

Pflichtfächer in den Jahrgangsstufen

Ernährung und Chemie (6);

Kernkompetenzfächer: Deutsch und Mathematik –
*ein Fach muss auf erhöhtem (eAN) Anforderungsniveau
(5) und ein Fach auf grundlegendem (gAN) Anforderungs-
niveau (4) belegt werden;*

Englisch F (4) und/oder Spanisch N (4);
Biologie (3) oder Physik (3);

Ergänzungsfach: Sondergebiete der Biowissenschaften (2) oder Sondergebiete der Ernährungswissenschaften (2);

Geschichte mit Gemeinschaftskunde (2);
Informatik (2);
Sport (2)

Wahlfächer

Seminarkurs (3);
Literatur und Theater (2);
Psychologie (2);
Wirtschaftslehre (2)

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 des 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“)
- G8: Versetzungszeugnis in Klasse 10 oder Klasse 11
- G9 und GMS (E Niveau): Versetzungszeugnis in Klasse 11
- Nicht älter als 18 Jahre bzw 21 Jahre mit Berufsausbildung

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. 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
- Deutsch (eAN) oder Mathematik (eAN)
- Deutsch, Mathematik oder Englisch
- ein weiteres Fach

Mündliche Prüfung

- ein weiteres Fach

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 1/2021



berufliche schule für ernährung.pflege.erziehung
bad mergentheim

Ernährungs- wissenschaftliches Gymnasium

Berufliche Schule für
Ernährung.Pflege.Erziehung
Bad Mergentheim