

Studentafel CTA

Dem Lehrplan für Chemisch-Technische-Assistenten liegt die folgende Studentafel zugrunde:

Fach	1. Schuljahr	2. Schuljahr
Ethik	1	1
Deutsch	1	1
Englisch	2	1
Politik und Gesellschaft	1	1
Informationsverarbeitung	2	---
Physik	2	2
Mathematik	3	2
Allgemeine und Anorganische Chemie	3	2
Organische Chemie	2	3
Physikalische Chemie	1	2
Mikrobiologie	1	---
Analytik	3	3
Theorie Schwerpunkt*	---	3
Praktikum Mikrobiologie und Mikroskopie	4	---
Praktikum Grundlagen der Analytik	12	---
Praktikum Instrumentelle Analytik	---	4
Praktikum Präparative Chemie	---	4
Praktikum Physikalische Chemie	---	4
Praktikum Schwerpunkt*	---	4
Gesamt:	38	37

Am Ende des ersten Schuljahres wählen die Schüler/innen einen Schwerpunkt aus den Fächern Biochemie, Lebensmittelchemie sowie Umweltanalytik und –technik.

Theoretischer als auch der praktische Unterricht finden in unserem Schulhaus statt.

- Theorie:
An ca. 2,5 Tagen pro Woche ist Theorieunterricht im Klassenzimmer.

- Praxis:
 - An zwei Tagen pro Woche ist praktischer Unterricht im Labor.
 - Ein Praktikum dauert in der Regel ein halbes Jahr.
 - Bei Bedarf wird die Klasse für das Praktikum geteilt, damit die kleineren Gruppen besser betreut werden können.
 - Ein Praktikum startet in der Regel mit einem kurzen einführenden Theorie-Seminar.
 - Der Praktikumsleiter ist während des Praktikums immer anwesend, um die praktischen Kenntnisse optimal zu vermitteln.

Die unterrichtsfreie Zeit während der Ausbildung entspricht den bayerischen Schulferien.

Die Ausbildung endet mit der Prüfung zum/r staatlich geprüften Chemisch-Technischen Assistenten/in.