

Medizin- und Biowissenschaften

Alle Fakten auf einen Blick

1. Semester

Einführung in das Studium	2 ECTS
Mathematik	10 ECTS

2. Semester

Nichttechnische Wahlpflichtfächer I	8 ECTS
Informatik und Statistik	9 ECTS
Chemie – anerkannt -	12 ECTS

3. Semester

Medizin I	
– teilweise anerkannt –	9 ECTS
Physik	10 ECTS

4. Semester

Biologie	
– teilweise anerkannt –	9 ECTS
Medizin II	
– teilweise anerkannt –	8 ECTS
Einführung in die Mikrosystemtechnik	5 ECTS

5. Semester

Instrumentelle Analytik und Geräte	
– teilweise anerkannt –	8 ECTS
Nichttechnische Wahlpflichtfächer II	8 ECTS
Vertiefung Zellbiologie	6 ECTS

6. Semester

Medizinische Krankheitsbilder	
– teilweise anerkannt –	10 ECTS
Wahlpflichtmodul	7 ECTS

7. Semester

Vertiefung Biologie	
– teilweise anerkannt –	12 ECTS

8. Semester

Vertiefung Medizin	9 ECTS
Qualität und Gerätequalifizierung	8 ECTS

9. Semester

Praktische Studienphase	
– anerkannt –	15 ECTS
Bachelorarbeit mit Kolloquium	15 ECTS

Erläuterungen und Adressen

Der Studiengang wird in den ersten fünf Semestern parallel zur MTLA-Ausbildung und im weiteren Verlauf berufsbegleitend studiert. Das Studium findet seinen Abschluss mit der Bachelorarbeit.

Voraussetzung für die Aufnahme eines Studiums

- Allgemeine Hochschulreife oder
- Fachhochschulreife oder
- Berufsausbildung mit einem Gesamtnotenschnitt von mindestens 2,5 und eine mindestens zweijährige berufliche Tätigkeit im Ausbildungsberuf oder Meisterprüfung oder vergleichbare Prüfung
- Ausbildungsvertrag mit einer mit der Hochschule Kaiserslautern kooperierenden staatlich anerkannten Schule für Medizinisch-technische Laboratoriumsassistentinnen und -assistenten
- Kooperationsvereinbarung

Der Studienstart ist immer zum Sommersemester möglich, der letzte Bewerbungstermin ist in der Regel der 31. Januar.

Kontaktdaten

Hochschule Kaiserslautern | Fachbereich Informatik und Mikrosystemtechnik

Amerikastr. 1 | 66482 Zweibrücken

Bewerbung: Studierendensekretariat, E-Mail: studsek-zw@hs-kl.de

Fragen zum Studium Medizin- und Biowissenschaften,

E-Mail: bachelor-mbw@hs-kl.de

Weitere Informationen zum Studiengang sind unter www.hs-kl.de/imst abrufbar.