

Master Applied Life Sciences

(3 Lehrplansemester)

Alle Fakten auf einen Blick

1. Semester (Sommersemester)

Tissue Engineering	2V
Bio- und Medizinethik	2V
Biopharmazie	2V
Toxikologie	2V
Bildanalyse und statistische Auswertung	2V L
Analytik in der Pharmatechnik	2V L
Biomedizinische Anwendungen der Mikro- und Nanotechnologien	2V L
Literaturseminar	1 Se
Projektarbeit	5 L Se
Technische Wahlpflichtfächer Nichttechnische Wahlpflichtfächer	2V L Se
Summe	24 SWS

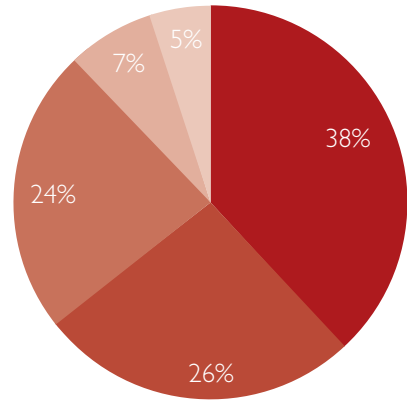
2. Semester (Wintersemester)

Stammzellentechnologie	2V
Techniken der Molekularbiologie und Biochemie	2V
Pharmakologie	2V
Bioinformatik	2V L
Physik und Chemie der Grenz- und Oberflächen	2V
Membranbiophysik	2V
Nanopharmazie und -medizin	2V
Seminar mit externen Referenten	1V
Projektarbeit (Fortsetzung)	4 L Se
Technische Wahlpflichtfächer Nichttechnische Wahlpflichtfächer	2V L Se
Summe	23 SWS

3. Semester

Masterarbeit
Kolloquium zur Masterarbeit

Themenbereiche Master ALS*



- Physik/Chemie/Pharma
- Medizin/Biologie
- Technik
- Informatik
- Soft Skills

*Prozentsätze nach ETCS-Punkten (ohne Masterarbeit)

Hinweis: Mit dem Master-Studium kann sowohl im Sommer- als auch im Wintersemester begonnen werden.

Der Studiengang befindet sich in einem laufenden Akkreditierungsverfahren. Die Angaben sind deshalb vorbehaltlich der Genehmigung durch die Akkreditierungskommission und das zuständige Ministerium gültig. Bis zum Ende des Verfahrens sind Änderungen möglich, über die dann rechtzeitig informiert wird. Stand: 15. Oktober 2009

V = Vorlesung L = Labor Ü = Übung Se = Seminar SWS = Semesterwochenstunden

Erläuterungen und Adressen

Voraussetzung für die Aufnahme eines Studiums

- Bachelor- oder Diplomabschluss eines mindestens dreijährigen einschlägigen Studiums der Natur- oder Ingenieurwissenschaften mit guter Abschlussnote oder vergleichbare Qualifikation.
- Englischkenntnisse
- Für Bewerber aus Nicht-EU-Ländern wird empfohlen einen „Graduate Record Examination Test (GRE)“ zu absolvieren.

Die Bewerbung muss schriftlich mit dem Zulassungsantrag an folgende Adresse geschickt werden:

Studierendensekretariat | FH-Studienort Zweibrücken | Amerikastr. 1 | D-66482 Zweibrücken

Bewerbungsunterlagen sind unter www.fh-kl.de abrufbar.

Bewerbungsfrist

Für das Sommersemester: 15. Januar

Für das Wintersemester: 15. Juli

Kontaktdaten

Fachhochschule Kaiserslautern | Studienort Zweibrücken | Fachbereich Informatik und Mikrosystemtechnik | Amerikastr. 1 | D-66482 Zweibrücken

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

Fragen zum Master-Studium: E-Mail: als-master@fh-kl.de

Allgemeine Studienberatung und Informationen zum Campus,

E-Mail: studienberatung@fh-kl.de

Weitere Informationen zum Studiengang sind unter www.fh-kl.de/als-master zu finden.