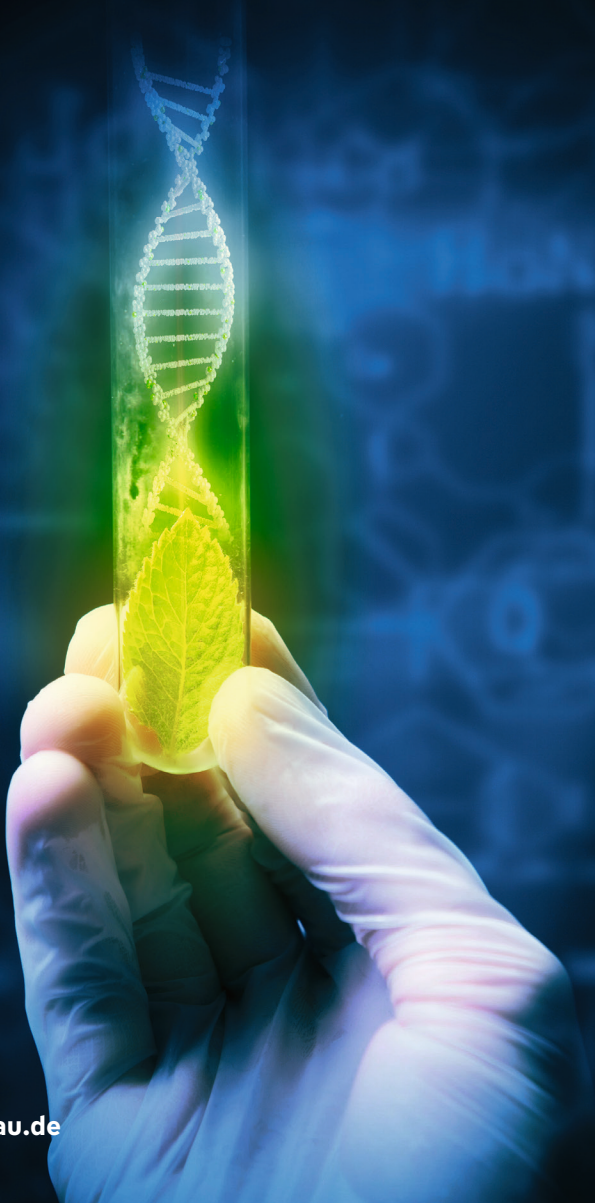




Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg

Bachelor | Master

Life Science Engineering



lse.studium.fau.de

STUDIENGANG

Life Science Engineering

STUDIENDAUER

Bachelor: 6 Semester (Bachelor of Science)

Master: 4 Semester (Master of Science)

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN FÜR BACHELOR

Keine

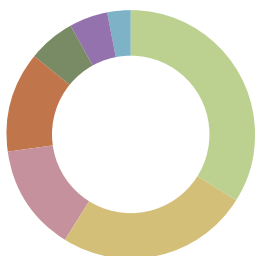
MÖGLICHE BERUFSFELDER

Biotechnologische, pharmazeutische und agrochemische Industrie, Medizin- und Umwelttechnik, Kosmetikindustrie, Entsorgungsbetriebe, Überwachungs und Genehmigungsbehörden u.v.m.

INDIVIDUELLE STUDIENGESTALTUNG

Spezialisierung im Bachelor im Rahmen der Wahlpflichtmodule, des Wahlmoduls und der Bachelorarbeit. Individuelle Schwerpunkte ab dem Master durch umfangreichen Wahlpflichtkatalog, Industriepraktikum und Masterarbeit.

STUDIENFACHANTEILE IM BACHELORSTUDIUM



- Biotechnologie
- Verfahrenstechnik
- Mathematik
- Chemie
- Biologie
- Physik
- Informatik

WAS WIR BIETEN UND WAS DU MITBRINGST

Wir bieten:

- > Ein interdisziplinäres Lehrangebot an der FAU, praktische Arbeit im Labor, Arbeitsmöglichkeiten als studentische Hilfskraft, zahlreiche Kooperationen mit den Forschungsinstituten (z.B. Helmholtz Institut für Erneuerbare Energien) und der Industrie.
- > Spannende Lehrinhalte und Forschungsthemen, u.a. aus dem Bereich der (Medizinischen) Biotechnologie.
- > Die Möglichkeit, ein bis zwei Semester im Ausland zu studieren oder ein Praktikum zu absolvieren.
- > Beratung und Unterstützung während des gesamten Studiums.

Du bringst mit:

- > Interesse an naturwissenschaftlichen Zusammenhängen (v.a. Biologie und Chemie) sowie der Lösung ingenieurwissenschaftlicher Fragestellungen. Spaß am Arbeiten im Team, Freude am wissenschaftlichen Experimentieren.