

FAU

Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg

Staatsexamen

Pharmazie



chemie.nat.fau.de/studium/pharmazie

STUDIENGANG

Pharmazie

STUDIENDAUER

Grundstudium: 4 Semester (1. Staatsexamen)

Hauptstudium: 4 Semester (2. Staatsexamen)

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

Mit NC (die Bewerbung erfolgt über hochschulstart.de)

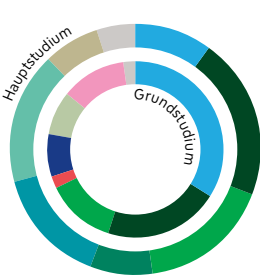
MÖGLICHE BERUFSFELDER

Neben dem klassischen Berufsfeld als Apothekerin oder Apotheker in öffentlichen und Klinik-Apotheken qualifiziert das Pharmaziestudium auch für Jobs in der pharmazeutischen Industrie, in Lehre und Forschung sowie in Gesundheitsbehörden und Prüfinstitutionen.

INDIVIDUELLE STUDIENGESTALTUNG

Das Studium hat einen vorgegebenen Stundenplan, daher sind keine individuellen Spezialisierungen möglich.

STUDIENFACHANTEILE



Grundstudium:

- Chemie
- Analytik
- Biologie
- Mathematik
- Physik/ Physikalische Chemie
- Arzneiformenlehre
- vorklinische Medizin
- andere

Hauptstudium:

- Pharmazeutische Chemie
- Analytik
- Pharmazeutische Biologie
- Klinische Pharmazie / Biopharmazie
- Pharmakologie / Toxikologie
- Pharmazeutische Technologie
- Wahlpflichtfach
- andere

ARZNEIMITTEL VERSTEHEN LERNEN

Die Pharmazie ist ein naturwissenschaftliches Fach, bei dem sich alles um Arzneimittel dreht. Dazu gehört die Entwicklung, Herstellung und Qualitätssicherung von Medikamenten genauso wie ihre Wirkung und sichere Anwendung. In diesem vielseitigen Studiengang lernst du viel über die Chemie, Biologie und klinische Anwendung von Arzneimitteln und deren Wirkungen.

Neben theoretischen Lehrveranstaltungen wie Vorlesungen, Seminare und Übungen enthält das Studium auch viele Praktika und es warten spannende Stunden im Labor auf dich.

Nach dem Studium kannst du schließlich Arzneimittel herstellen, analysieren und bewerten. Du weißt, wie und warum Arzneimittel ihr Ziel im menschlichen Körper erreichen und kennst ihre Wirkweisen.