

Sem	Module (30 ECTS / Semester)					Gilt für Studierende, die das Studium im Wintersemester beginnen
1	Analysis	Physik I	Allgemeine und anorganische Chemie	Informatik für Ingenieure	Arbeits-, Umweltschutz und Reinraumtechnik	Biologie und Mikrobiologie (BP)
2	Lineare Algebra und Statistik	Technische Thermodynamik	Molekularbiologie und Gentechnik	Organische Chemie und Biochemie	Pharmakologie und Pharmazeutische Technologie I	Fachsprache Englisch
3	Aufbereitung in der Pharmaproduktion I	Technische Fluidmechanik	Elektrochemie und Sensoren	Angewandte Elektrochemie	Pharmazeutische Technologie II	Betriebswirtschaft für Ingenieure
4	Aufbereitung in der Pharmaproduktion II	Instrumentelle Analytik I (Pharmazeutische Analytik)	Bioreaktionstechnik	Wahlpflichtmodul	Mess- und Regelungstechnik	Fachprojekt und Projektpräsentation
5	Pharmazeutische Qualitätsstandards	Instrumentelle Analytik II (Bioanalytik)	Bioaufbereitungstechnik	Modellbildung und Simulation	Biotechnologie I und Enzymtechnik	Interdisziplinäre Projektarbeit (Bachelor)
6	Praktische Studienphase			Bachelor-Thesis und Kolloquium		