



wbh

WILHELM BÜCHNER
HOCHSCHULE

Ihr Studienablauf

Bioingenieurwesen

BACHELOR OF ENGINEERING (B. ENG.)

Studium mit 6 Semestern

1. Semester	Einführung Ingenieurpraxis 6 cp	Mathematik I 6 cp	Naturwissenschaftliche Grundlagen 6 cp	Grundlagen der Informatik 6 cp	Biologie und Biochemie 6 cp
2. Semester	Quantitative Entscheidungsinstrumente 6 cp	Naturwissenschaftliche Grundlagen II 6 cp	Einführung in die Elektrotechnik 6 cp	Technische Mechanik 6 cp	Mikrobiologie 6 cp
3. Semester	Technische Thermodynamik 6 cp	Fluidmechanik 6 cp	Chemische Reaktionen und Werkstoffe 6 cp	Physikalische Chemie 6 cp	Molekularbiologie 6 cp
4. Semester	Betriebswirtschaftslehre 6 cp	Mechanische Verfahrenstechnik 6 cp	Wärme- und Stofftransport 6 cp	Bioverfahrenstechnik 6 cp	Berufspraktische Phase (BPP)* 12 cp
5. Semester	Interkulturelle Kommunikation 6 cp	Apparate- und Anlagentechnik 6 cp	Biotechnologie 6 cp	Prozesssimulation 6 cp	
6. Semester	Ingenieurwissenschaftliches Projekt 6 cp	Umweltrecht für Ingenieure 6 cp	Wahlmodul (einer Vertiefungsrichtung) 6 cp	Bachelorarbeit und Kolloquium 12 cp	

Studium mit 7 Semestern

1. – 5. Semester	wie Studium mit 6 Semestern				
6. Semester	Ingenieurwissenschaftliches Projekt 6 cp	Umweltrecht für Ingenieure 6 cp	Wahlmodule (3 Module einer Vertiefungsrichtung) 18 cp		
7. Semester	Wahlmodule (3 beliebige Module anderer Vertiefungsrichtungen) 18 cp			Bachelorarbeit und Kolloquium 12 cp	

* Die BPP wird begleitend zum Studium absolviert, gegebenenfalls wird eine Berufstätigkeit anerkannt.

Jedes Modul schließt mit einer Prüfung (Hausarbeit, Klausur oder mündliche Prüfung) ab. Einen wesentlichen Teil Ihrer Prüfungen können Sie online bzw. zu Hause ablegen.

Eine Hochschule der Klett Gruppe

Wilhelm Büchner Hochschule
Hilpertstraße 31, 64295 Darmstadt

☎ 06151 3842-404
(Mo.-Fr. 8:00 bis 19:00 Uhr)

✉ beratung@wb-fernstudium.de
🌐 www.wb-fernstudium.de