



wbh

WILHELM BÜCHNER
HOCHSCHULE

Ihr Studienablauf

Umweltingenieurwesen

BACHELOR OF ENGINEERING (B. ENG.)

Studium mit 6 Semestern

1. Semester	Mathematik I 6 cp	Naturwissenschaftliche Grundlagen I 6 cp	Einführung Ingenieurpraxis 6 cp	Energie und Umwelt 6 cp	Baustoffkunde mit Labor 6 cp
2. Semester	Quantitative Entscheidungs-instrumente 6 cp	Naturwissenschaftliche Grundlagen II 6 cp	Technische Mechanik I 6 cp	Bau- und Vertragsrecht 6 cp	Biologie und Biochemie 6 cp
3. Semester	Mess- und Regelungstechnik 6 cp	Kommunikation und Management 6 cp	Bauphysik und TGA 6 cp	Technisches Darstellen und CAD 6 cp	Geologie und Ökologie 6 cp
4. Semester	Geotechnik I 6 cp	Baukonstruktion 6 cp	Vermessungskunde 6 cp	Mechanische- und Thermische Verfahrenstechnik 6 cp	Berufs-praktische Phase (BPP)* 12 cp
5. Semester	Umweltrecht für Ingenieure 6 cp	Wasserbau und Hydraulik 6 cp	Bauprojektmanagement 6 cp	Verkehr und Mobilität I 6 cp	
6. Semester	Ingenieurwissenschaftliches Projekt 6 cp	Siedlungswasser- und Abfallwirtschaft 6 cp	Raum- und Regionalplanung I 6 cp	Bachelorarbeit und Kolloquium 12 cp	

Studium mit 7 Semestern

1. – 5. Semester	wie Studium mit 6 Semestern			
6. Semester	Siedlungswasser- und Abfallwirtschaft 6 cp	Raum- und Regionalplanung I 6 cp	Wahlmodule (3 Module einer Vertiefungsrichtung) 18 cp	
7. Semester	Ingenieurwissenschaftliches Projekt 6 cp	Wahlmodule (2 beliebige Module anderer Vertiefungsrichtungen) 12 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