WILHELM BÜCHNER HOCHSCHULE

Ihr Studienablauf

Energieingenieurwesen

BACHELOR OF ENGINEERING (B. ENG.)

1. Semester	Mathematik I 6 cp	Naturwissen-schaftliche Grundlagen 6 cp	Grundlagen der Informatik 6 cp	Grundlagen der Energietechnik 6 cp	Einführung Ingenieurpraxis 6 cp
2. Semester	Mathematik II 6 cp	Naturwissen-schaftliche Grundlagen II 6 cp	Einführung in die Elektrotechnik 6 cp	Komponenten der Energietechnik 6 cp	Technische Mechanik I 6 cp
3. Semester	Mathematik III 6 cp	Wärme-kraftanlagen 6 cp	Technische Mechanik II 6 cp	Technische Thermodynamik 6 cp	Betriebs-wirtschaftslehre 6 cp
4. Semester	Messtechnik 6 cp	Fluidmechanik 6 cp	Energiesysteme mit Labor 6 cp	Kommunikation und Management 6 cp	Umweltrecht für Ingenieure 6 cp
5. Semester	Regelungstechnik 6 cp	Chemische Reaktionen und Werkstoffe 6 cp	Wärme- und Stofftransport 6 cp	Modellierung und Simulation 6 cp	Berufs-praktische Phase (BPP)* **12 cp**
6. Semester	Vertiefungs-richtung – Modul I 6 cp	Vertiefungs-richtung – Modul II 6 cp	Vertiefungs-richtung – Modul III 6 cp	Vertiefungs-richtung – Modul IV 6 cp	
7. Semester	Wahlpflichtmodul I 6 cp	Wahlpflichtmodul II 6 cp	Projektarbeit 6 cp	Thesis inkl. Kolloquium 12 cp	

* Ihre BPP können Sie zwischen dem 5. und 6. Semester absolvieren, wobei Ihre Berufstätigkeit angerechnet werden kann.

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