WILHELM BÜCHNER HOCHSCHULE

Ihr Studienablauf

Energieverfahrenstechnik

Studienrichtung im Studiengang Verfahrenstechnik

BACHELOR OF ENGINEERING (B. ENG.)

1. Semester	Mathematik I 6 cp	Naturwissen-schaftliche Grundlagen 6 cp	Grundlagen der Informatik 6 cp	Einführung Ingenieurpraxis 6 cp	Grundlagen der Energietechnik 6 cp
2. Semester	Mathematik II 6 cp	Naturwissen-schaftliche Grundlagen II 6 cp	Einführung in die Elektrotechnik 6 cp	Betriebswirt-schaftslehre 6 cp	Technische Mechanik I 6 cp
3. Semester	Mess- und Regelungstechnik 6 cp	Technische Thermodynamik 6 cp	Fluidmechanik 6 cp	Technische Mechanik II 6 cp	Komponenten der Energietechnik 6 cp
4. Semester	Angewandte ver-fahrenstechnische Berechnungen 6 cp	Wärme- und Stofftransport 6 cp	Mechanische Verfahrenstechnik 6 cp	Wärmekraft-anlagen 6 cp	Energiesysteme mit Labor 6 cp
5. Semester	Interkulturelle Kommunikation 6 cp	Apparate- und Anlagetechnik 6 cp	Chemische Reaktionen und Werkstoffe 6 cp	Regenerative Energietechnik 6 cp	Berufs-praktische Phase (BPP)* **12 cp**
6. Semester	Umweltrecht für Ingenieure 6 cp	Energieerzeugung aus Biomasse 6 cp	Energiespeicher-technik 6 cp	Wahlpflichtmodul 1 6 cp	
7. Semester	Ingenieur-wissenschaft-liches Projekt 6 cp	Wahlpflichtmodul 2 6 cp	Wahlpflichtmodul 3 6 cp	Bachelorarbeit und Kolloquium 12 cp	

* Sie können Ihre BPP ab dem 5. Semester beginnen. Ihre Berufstätigkeit kann auf die BPP angerechnet werden.

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