



wbh

WILHELM BÜCHNER
HOCHSCHULE

Ihr Studienablauf

Maschinenbau

BACHELOR OF ENGINEERING (B. ENG.)

1. Semester	Mathematik I 6 cp	Naturwissen- schaftliche Grundlagen 6 cp	Grundlagen der Informatik 6 cp	Betriebswirt- schaftslehre 6 cp	Einführung Ingenieurpraxis 6 cp
2. Semester	Mathematik II 6 cp	Naturwissen- schaftliche Grundlagen II 6 cp	Einführung in die Elektrotechnik 6 cp	Kommunikation und Management 6 cp	Wissenschaft- liches Arbeiten 6 cp
3. Semester	Mathematik III 6 cp	Werkstoff- technik 6 cp	Technische Mechanik I 6 cp	Fluidmechanik 6 cp	Technische Thermodynamik 6 cp
4. Semester	Messtechnik 6 cp	Konstruktions- lehre 6 cp	Technische Mechanik II 6 cp	Regelungstechnik mit Labor 6 cp	Berufs- praktische Phase (BPP)* 18 cp
5. Semester	Steuerungstechnik mit Labor 6 cp	Fertigungstechnik mit Labor 6 cp	Maschinen- elemente I 6 cp	Computer Aided Engineering 6 cp	
6. Semester	Maschinen- elemente II 6 cp	Vertiefungs- richtung (Modul I) 6 cp	Vertiefungs- richtung (Modul II) 6 cp	Vertiefungs- richtung (Modul III) 6 cp	
7. Semester	Vertiefungs- richtung (Modul IV) 6 cp	Vertiefungs- richtung (Modul V) 6 cp	Projektarbeit 6 cp	Thesis inkl. Kolloquium 12 cp	

* Ihre BPP können Sie zwischen dem 3. und 6. Semester absolvieren, wobei Ihre Berufstätigkeit angerechnet werden kann.

Jedes Modul schließt mit einer Prüfung (Hausarbeit, Klausur oder mündliche Prüfung) ab. Je nach Zusammenstellung Ihrer Prüfungen müssen Sie für Präsenzveranstaltungen max. eine Woche pro Semester einplanen.

Eine Hochschule der Klett Gruppe

Wilhelm Büchner Hochschule
Hilpertstraße 31, 64295 Darmstadt

☎ 06151 3842-404
(Mo.-Fr. 8:00 bis 20:00 Uhr, Sa. 9:00 bis 15:00 Uhr)

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