



wbh

WILHELM BÜCHNER
HOCHSCHULE

Ihr Studienablauf

Kunststofftechnik

BACHELOR OF ENGINEERING (B. ENG.)

Grundlagenstudium (1. - 5. Semester) – 94 Credit Points	1. Semester	Mathematik I 8 cp	Einführung naturwissenschaftliche Ingenieurgrundlagen 8 cp	Grundlagen Informatik 6 cp	Grundlagen der Betriebswirtschaft und rechtliche Grundlagen 6 cp	Einführungsprojekt 2 cp
	2. Semester	Mathematik II 8 cp	Naturwissenschaftliche Ingenieurgrundlagen 8 cp	Einführung in die Elektrotechnik und Elektronik 8 cp	Kommunikation und Management (inkl. Wahlbereich I/II) 6 cp	
	3. Semester	Technische Mechanik 8 cp	Technisch Thermodynamik und Fluidmechanik mit Labor 8 cp	Physikalische Chemie 6 cp	Chemische Reaktionen und Werkstoffe 8 cp	
Kern- und Vertiefungsstudium (3. - 7. Semester) – 116 Credit Points	4. Semester	Konstruktion und Maschinenelemente I 6 cp	Regelungstechnik mit Labor 6 cp	Polymerchemie 6 cp	Wärme- und Stofftransport 6 cp	Berufspraktische Phase (BPP)* 24 cp
	5. Semester	CAD-Techniken und Finite-Elemente-Simulation 6 cp	Kunststoff-additive 6 cp	Kunststoff-verarbeitung I 6 cp	Kunststoff-verarbeitung II 6 cp	
	6. Semester	Kunststoffanalytik 6 cp	Kunststoff-verarbeitung III mit Labor 6 cp	Kunststoffrecycling 6 cp		
	7. Semester	Wahlpflichtbereich III 12 cp	Ingenieurwissenschaftliches Projekt 6 cp	Bachelorarbeit und Kolloquium 12 cp		

* Sie können Ihre BPP ab dem 4. Semester beginnen. Ihre Berufstätigkeit kann auf die BPP angerechnet werden.

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