WILHELM BÜCHNER HOCHSCHULE

Ihr Studienablauf

Prozesssimulation in der Verfahrenstechnik

MASTER OF ENGINEERING (M. ENG.)

Alle Studierenden des Studiengangs mit einem 6-Semester Bachelor-Abschluss durchlaufen zunächst einen Vorkurs. Darin sind in den hier aufgelisteten 5 Grundlagenmodulen akademische Vorkenntnisse mindestens auf Bachelor-Niveau nachzuweisen.

Vorkurs 30 Credit Points	Physikalische Chemie	Wärme- und Stofftransport	Thermische Verfahrenstechnik	Mechanische Verfahrenstechnik	Regelungstechnik	
Kern- und Vertiefungsstudium 80 Credit Points	**1. Semester**	Mathematische Methoden in der Verfahrenstechnik **6 cp**	Thermische Trennprozesse **6 cp**	Mechanische Verfahrenstechnik II **6 cp**	Messen und Regeln verfahrenstechn. Anlagen mit virt. Labor **9 cp**	Technikfolgenabschätzung mit Vertiefung **9 cp**
	2. Semester	Forschungsprojekt **6 cp**	Wahlpflichtbereich (Teil 1) **6 cp**	Wahlpflichtbereich (Teil 2) **6 cp**	Wahlpflichtbereich (Teil 3) **6 cp**	
	3. Semester	Masterarbeit inkl. Kolloquium und Entwurf Veröffentlichung **30 cp**				

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