

Bachelorstudiengänge des Fachbereichs MK

MODULE	Allg. Maschinenbau	Kunststofftechnik	Mechatronik
Informatik	Semester 1 5 ECTS		Semester 1 und 2 5 ECTS
Mathematik	Semester 1 und 2 15 ECTS	Semester 1 und 2 15 ECTS	Semester 1 und 2 15 ECTS
Werkstofftechnik	Semester 1 und 2 10 ECTS	Semester 1 und 2 10 ECTS	Semester 1 und 2 5 ECTS
Sozial und Kulturwissenschaften	Semester 1 und 2 5 ECTS	Semester 1,2,3 und 4 10 ECTS	Semester 1 und 5 10 ECTS
Technische Mechanik	Semester 1,2 und 3 17,5 ECTS	Semester 1 und 2 15 ECTS	Semester 2 5 ECTS
Elektrotechnik	Semester 2 und 3 7,5 ECTS		Semester 1 5 ECTS
Messtechnik	Semester 2 und 3 5 ECTS	Semester 1 und 2 7,5 ECTS	Semester 2 5 ECTS
Physik	Semester 2 und 3 5 ECTS	Semester 1 und 2 7,5 ECTS	Semester 1 5 ECTS
Maschinenelemente	Semester 2, 3 und 4 20 ECTS	Semester 1,2 und 3 15 ECTS	
International Begleitstudium	Semester 3 und 4 5 ECTS		Semester 1 und 2 5 ECTS
Regelungstechnik	Semester 4 7,5 ECTS		Semester 4 5 ECTS
Wahlpflichtmodul	Semester 4 und 5 10 ECTS		Semester 5 und 6 ECTS
BWL für Ingenieure	Semester 5 5 ECTS	Semester 5 5 ECTS	Semester 6 5 ECTS
Berufspraktische Phase	Semester 6 15 ECTS	Semester 6 13 ECTS	Semester 7 15 ECTS
Bachelorarbeit	Semester 6 15 ECTS	Semester 6 12 ECTS	Semester 7 15 ECTS
Vertiefungsmodul		Semester 6 5 ECTS	Semester 4 und 5 45 ECTS

Fertigungsverfahren Semester 1 5 ECTS	Extrusion und Aufbereitung Semester 3 5 ECTS	Digitaltechnik Semester 2 5 ECTS
Thermodynamik Semester 3 und 4 7,5 ECTS	Fluidmechanik und Rheologie Semester 3 7,5 ECTS	Elektronik Semester 3 5 ECTS
Strömungsmechanik Semester 4 5 ECTS	Wärmetechnik Semester 3 und 4 10 ECTS	Kinematik und Kinetik Semester 3 5 ECTS
Maschinendynamik Semester 5 5 ECTS	Kunststoffchemie Semester 3 und 4 7,5 ECTS	Mechatronische Systeme Semester 3 5 ECTS
Produktionstechnik Semester 5 5 ECTS	Spritzgießen Semester 4 5 ECTS	Software-Engineering Semester 3 5 ECTS
Virtuelle Produktentwicklung Semester 5 5 ECTS	Automatisierungstechnik Semester 4 5 ECTS	Systemtheorie Semester 3 5 ECTS
Antriebstechnik Semester 5 5 ECTS	Konstruieren mit Kunststoffen Semester 4 und 5 7,5 ECTS	Aktorik Semester 4 5 ECTS
	Elektro- und Antriebstechnik Semester 4 und 5 5 ECTS	Konstruktion Semester 4 5 ECTS
	Kunststoffverarbeitung Semester 5 10 ECTS	Netzwerke Semester 4 5 ECTS
	Simulation in Kunststofftechnik Semester 5 5 ECTS	Sensorik Semester 4 5 ECTS
	Studienarbeit Semester 5 5 ECTS	Mikroprozessoren Semester 5 5 ECTS

*Semester: Studienhalbjahr (Winter Semester ab Oktober Sommer Semester ab April)

**ECTS = CP: Europäisches System zur Übertragung und Akkumulierung von Studienleistungen