

Studienstruktur



Grundstudium		Hauptstudium				
Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6-7	
5 ECTS Technische Mechanik 1	5 ECTS Technische Mechanik 2	5 ECTS Elektrotechnik	5 ECTS Thermodynamik und Energie- effizienz	30 ECTS Praxis- semester	5 ECTS Regelungs- und Automati- sierungstechnik	12 ECTS Bachelor- arbeit
5 ECTS Werkstoffkunde und Fertigungs- verfahren	5 ECTS Konstruktions- lehre	5 ECTS Digitale Produkt- entwicklung	5 ECTS Methoden der Physik		5 ECTS Ganzheitliches Produktions- management	
5 ECTS Mathematik 1	5 ECTS Mathematik 2	5 ECTS Statistik	5 ECTS Technologie- und Innovations- management		5 ECTS Qualitäts- und Umwelt- management	6 ECTS Projektarbeit
5 ECTS Informatik 1: Coding	5 ECTS Intercultural Competence (EN)	5 ECTS Systems Engineering (EN)	5 ECTS Informatik 2: Angewandte Informatik		5 ECTS Marketing for Innovation and High Tech (EN)	
5 ECTS Allgemeine Betriebs- wirtschaftslehre	5 ECTS Internes Rechnungs- wesen	5 ECTS Recht und Steuern	5 ECTS Finance and Investment (EN)		10 ECTS Wahlpflichtbereich	
5 ECTS Volkswirtschafts- lehre	5 ECTS Externes Rechnungs- wesen	5 ECTS Unternehmen und Markt	5 ECTS Führung und Organisation		10 ECTS Profilbereich (gemäß Modulhandbuch)	
					2 ECTS Studium Generale	

Legende

- Pflichtfächer
- Wahlfächer + Vertiefungsrichtungen
- Praxissemester
- Abschlussarbeit
- ECTS** Leistungspunkte / European Credit Transfer System