

Maschinenbau und Design - Studienrichtung Anlagentechnik

7	Bachelorarbeit 12 CP				Kolbenmaschinen 7 CP		Qualitäts- management 3 CP	Wahlpflicht- fach 2 CP	Wahlpflicht- fach 2 CP	Wahlpflicht- fach 2 CP		
6	Regelungstechnik 5 CP	Finite-Elemente-Methode 5 CP	Hydraul. u. pneumat. Antriebe 2 CP	Fügetechnik 5 CP	Strömungsmaschinen 5 CP		Wärme- und Stofftransport 8 CP		Windkraft- anlagen 2 CP			
5	Praxissemesterseminar 4 CP	Praxissemester 25 CP										
4	Betriebswirtschaft 5 CP	Maschinendynamik 7 CP		Automatisierungstechnik 5 CP	Elektrische Antriebe 2 CP	Anlagentechnik 5 CP		Konstruktions- lehre 2 2 CP	Projekt- management 2 2 CP	Wahlpflicht- fach 2 CP		
3	Physik 5 CP	Maschinenelemente 8 CP		Technische Mechanik 3 5 CP		Messtechnik 5 CP		Thermo-/Fluidodynamik 7 CP				
2	Mathematik 2 8 CP		Technische Mechanik 2 5 CP		Elektrotechnik 5 CP		Werkstoffkunde 6 CP		Datenverarbeitung 2 5 CP		3D-Konstruktion 2 CP	
1	Mathematik 1 9 CP			Konstruktionslehre 1 5 CP		Technische Mechanik 1 5 CP		Fertigungstechnik 5 CP		Datenverarbeitung 1 5 CP		Mentorenprojekt 1CP

Maschinenbau und Design - Studienrichtung Konstruktion

7	Bachelorarbeit 12 CP				Mechatronische Produktionssysteme 5 CP		Kolbenmaschinen 7 CP		Montage- technik 3 CP	Qualitäts- management 3 CP		
6	Regelungstechnik 5 CP	Finite-Elemente-Methode 5 CP	Fügetechnik 5 CP	Hydraul. u. pneumat. Antriebe 2 CP	Wahlpflicht- fach 2 CP	Konstruktionslehre 3 7 CP		Wahlpflicht- fach 2 CP	Wahlpflicht- fach 2 CP			
5	Praxissemesterseminar 4 CP	Praxissemester 25 CP										
4	Betriebswirtschaft 5 CP	Automatisierungstechnik 5 CP	Elektrische Antriebe 2 CP	Maschinendynamik 7 CP			Prozessentwicklung in der Fertigungstechnik 7 CP		Konstruktions- lehre 2 2 CP	Projekt- management 2 CP		
3	Physik 5 CP	Maschinenelemente 8 CP		Technische Mechanik 3 5 CP		Messtechnik 5 CP		Thermo-/Fluidodynamik 7 CP				
2	Mathematik 2 8 CP		Technische Mechanik 2 5 CP		Elektrotechnik 5 CP		Werkstoffkunde 6 CP		Datenverarbeitung 2 5 CP		3D-Konstruktion 2 CP	
1	Mathematik 1 9 CP			Konstruktionslehre 1 5 CP		Technische Mechanik 1 5 CP		Fertigungstechnik 5 CP		Datenverarbeitung 1 5 CP		Mentorenprojekt 1 CP

Maschinenbau und Design - Studienrichtung Produktentwicklung und Design

7	Bachelorarbeit 12 CP				Design Projekt 2 5 CP		Produktmanagement 2 8 CP			Ergonomie 2 CP	Qualitätsmanagement 3 CP
6	Regelungstechnik 5 CP	Konstruktionslehre 3 7 CP		Produktmanagement 1 5 CP		Design Projekt 1 5 CP		Graphische Datenverarb. 2 CP	Wahlpflicht- fach 2 CP	Wahlpflicht- fach 2 CP	Wahlpflicht- fach 2 CP
5	Praxissemesterseminar 4 CP	Praxissemester 25 CP									
4	Betriebswirtschaft 5 CP	Computer Aided Styling 5 CP	Industriedesign 7 CP			Konstruktions- lehre 2 2 CP	Projekt- management 2 CP	Maschinendynamik 7 CP		Automation 2 CP	
3	Physik 5 CP	Maschinenelemente 8 CP		Technische Mechanik 3 5 CP		Messtechnik 5 CP		Thermo-/Fluidodynamik 7 CP			
2	Mathematik 2 8 CP		Technische Mechanik 2 5 CP		Elektrotechnik 5 CP	Werkstoffkunde 6 CP		Datenverarbeitung 2 5 CP		3D-Konstruktion 2 CP	
1	Mathematik 1 9 CP		Konstruktionslehre 1 5 CP		Technische Mechanik 1 5 CP		Fertigungstechnik 5 CP		Datenverarbeitung 1 5 CP		Mentorenprojekt 1 CP

Maschinenbau und Design - Studienrichtung Produktionstechnik

7	Bachelorarbeit 12 CP				Einführung in PPS-/ERP-Systeme 5 CP		Mechatronische Produktionssysteme 5 CP		Montage- technik 3 CP	Qualitäts- management 3 CP	Wahlpflicht- fach 2 CP	
6	Regelungstechnik 5 CP	Industrieroboter 4 CP	Wertstromgestaltung und - entwicklung 5 CP		Werkzeugmaschinen 5 CP		Fügetechnik 5 CP			Qualitäts- sicherung 2 CP	Wahlpflicht- fach 2 CP	
5	Praxissemesterseminar 4 CP	Praxissemester 25 CP										
4	Betriebswirtschaft 5 CP	Maschinendynamik 7 CP		Automatisierungstechnik 5 CP		Elektrische Antriebe 2 CP	Prozessentwicklung in der Fertigungstechnik 7 CP			Produktionsorganisation 4 CP		Projekt- management 2 CP
3	Physik 5 CP	Maschinenelemente 8 CP			Technische Mechanik 3 5 CP		Messtechnik 5 CP		Thermo-/Fluidodynamik 7 CP			
2	Mathematik 2 8 CP		Technische Mechanik 2 5 CP		Elektrotechnik 5 CP		Werkstoffkunde 6 CP		Datenverarbeitung 2 5 CP		3D-Konstruktion 2 CP	
1	Mathematik 1 9 CP			Konstruktionslehre 1 5 CP		Technische Mechanik 1 5 CP		Fertigungstechnik 5 CP		Datenverarbeitung 1 5 CP		Mentorenprojekt 1 CP