Studienverlaufsplan Studiengang Maschinenbau (praxisintegriert) (7 Semester), Bachelor of Engineering

1. Semester (Wintersemester)	Credit Points	2. Semester (Sommersemester)	Credit Points	3. Semester (Wintersemester)	Credit Points	4. Semester (Sommersemester)	Credit Points	5. Semester (Wintersemester)	Credit Points	6. Semester (Sommersemester)	Credit Points	7. Semester (Wintersemester)	Credit Points
1 | Mathematik 1	10	6 | Mathematik 2	5	12 | Thermodynamik und Wärmeübertragung	5	18 | Prozessdatenerfassung und -verarbeitung	5	22 | Technisches Englisch	5	24 | Produktionslogistik und Wertschöpfungsmanagement	5	28 | Praxisphase (10 Wochen)	15
		7 | Naturwissenschaftliche Grundlagen	5	13 | Strömungsmechanik	5	19 | Entwicklung von nachhaltigen Produkten und Prozessen	5	23 | Antriebsmaschinen	5	25 | Werkzeugmaschinen und Fertigungssysteme	5		
2 | Mechanische Grundlagen	5	8 | Grundlagen Produktdesign	5	14 | Maschinenelemente 1 und 2	5	14 | Maschinenelemente 1 und 2	5	Profilmodul 1	5	Profilmodul 4	5		
3 | Informatik	5	9 | Werkstofftechnik 2	5	15 | Nachhaltigkeit und Schlüsselkompetenzen	5	20 | Regelungstechnik	5	Profilmodul 2	5	Profilmodul 5	5	29 | Bachelorarbeit (8 Wochen)	12
4 | Werkstofftechnik 1	5	10| Elastostatik	5	16 | Dynamik - Kinematik und Kinetik	5	21 | Betriebsorganisation	5	Profilmodul 3	5	Profilmodul 6	5		
5 | Fertigungsverfahren	5	11 | Elektrotechnik	5	26.1 | Praxis-Projekt 1	5	26.2 | Praxis-Projekt 2	5	26.3 | Praxis-Projekt 3	5	26.4 | Praxis-Projekt 4	5	30 | Kolloquium	3
Summe CP	**30**		**30**		**30**		**30**		**30**		**30**		**30**