

Wirtschaftsingenieurwesen Bachelor of Science		Vertiefung Elektrotechnik (VE) und Vertiefung Maschinenbau (VM)				Master	
1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. - 10. Semester
Mathematik 1, 5 CP	Mathematik 2, 5 CP	Wirtschaftsprivatrecht, 5 CP	Fachenglisch für das Wirtschaftsingenieurwesen, 5 CP	Arbeitstechnik, 5 CP	Nichttechnisches Begleitstudium, 5 CP	Praxismodul: Berufspraktische Phase (BPP) inklusive Begleitseminar, 15 CP	Aufbauend auf den Bachelor-Abschluss sind folgende Master-Studiengänge möglich:
Einführung in die Programmierung, 5 CP	Grundlagen der Elektrotechnik 2, 5 CP	Betriebliches Informationswesen, 5 CP	Investition und Finanzierung, 5 CP	Volkswirtschaftslehre, 5 CP	Controlling, 5 CP		1. konsekutiver Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen, Master of Science 3 Sem. - 90 CP
Grundlagen der Elektrotechnik 1, 5 CP	Konstruktive Grundlagen des Maschinenbaus, 5 CP	Logistik, 5 CP	Projektmanagement, 5 CP	Marketing, 5 CP	Wahlpflichtmodul 2 Wirtschaft, 5 CP		2. Master-Studiengang Electrical Engineering, Master of Science 4 Sem. - 120 CP
Maschinenbauliche Grundlagen, 5 CP	Management und Organisation, 5 CP	VE: Grundlagen der Systemtheorie und Regelungstechnik, VM: Fertigungstechnik, 5 CP	VE: Automatisierungssysteme, VM: Produktionstechnik, 5 CP	Antriebstechnik, 5 CP	Betriebswirtschaftliches Studienprojekt, 5 CP	Bachelorarbeit und Kolloquium, 15 CP	3. Master-Studiengang Automobilentwicklung, Master of Engineering 4 Sem. - 120 CP
Einführung in die Betriebswirtschaftslehre, 5 CP	Internes Rechnungswesen, 5 CP	VE: Simulation technischer Systeme, VM: Rechnergestützte Entwicklungsmethoden, 5 CP	VE: Elektrotechnisches Labor, VM: Umwelttechnik, 5 CP	Wahlpflichtmodul 1 Wirtschaft, 5 CP	VE: Wahlpflichtmodul 2 Elektrotechnik, VM: Wahlpflichtmodul 2 Maschinenbau, 5 CP		4. Master-Studiengang Betriebswirtschaftslehre, Master of Science 4 Sem. - 120 CP
Externes Rechnungswesen, 5 CP	Statistik, 5 CP	VE: Messtechnik und Elektronik, VM: Werkstoffkunde, 5 CP	VE: Energieversorgung, VM: Wärme- und Energietechnik, 5 CP	VE: Wahlpflichtmodul 1 Elektrotechnik, VM: Wahlpflichtmodul 1 Maschinenbau, 5 CP	VE: Technisches Projekt Elektrotechnik, VM: Technisches Projekt Maschinenbau, 5 CP		

CP: Die Größe der Modulblöcke entspricht dem durchschnittlichen Studien- und Lernaufwand, für bestandene Module werden Credit Points (CP) verliehen – in der Regel 60 CP im Jahr.

Farblgende: Standardmodule VE VM Abschlussarbeiten Praxisphase Wahlpflichtmodule VE VM überfachliche Qualifizierung