

B.Sc. Technologiemanagement

Vorpraktikum

1. Semester WiSe	2. Semester SoSe	3. Semester WiSe	4. Semester SoSe	5. Semester WiSe	6. Semester SoSe
Höhere Mathematik 1 + 2 für Ingenieurstudiengänge VL VÜ UE ● 9 Experimentalphysik mit Praktikum VL ● 2 PR ● 1 Werkstoffkunde 1 + 2 mit Werkstoffpraktikum VL UE PR ● 3 VL UE PR ●● 3 Technische Mechanik 1 VL UE ● 6 Grundzüge der Maschinenkonstruktion 1 + 2 mit Einführung in die Festigkeitslehre VL VÜ UE ●● 6 VL UE ●● 6 Fertigungslehre mit Einführung in die Fabrikorganisation VL ● 3 Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre VL UE ● 3 Summe 32	Höhere Mathematik 3 für Ingenieurstudiengänge VL VÜ UE ●● 6 Grundlagen der Informatik 1 + 2 VL VÜ 3 VL VÜ ● 3 Technische Thermodynamik 1 + 2 VL VÜ ● 6 VL VÜ ●● 6 Technische Mechanik 2 + 3 VL UE 6 VL UE ● 6 Grundzüge der Produktentwicklung 1 + 2 VL UE ● 6 VL UE ●● 6 Einführung in die Elektrotechnik VL VÜ 3 VL VÜ PR ●● 3 Fachübergreifende Schlüsselqualifikation VL SE ● 3 Summe 31	Summe 30	Summe 30	Technologiemanagement VL 3 Ingenieurwissenschaftliches Wahlmodul 1 VL VÜ ● 6 Ingenieurwissenschaftliches Wahlmodul 2 VL VÜ 3 Kompetenzfeld I (BWL 1 oder BWL 3) VL VÜ ● 9 Projektarbeit PR ● 6 Summe 27	Logistik und Fabrikbetriebslehre VL VÜ ● 6 Kompetenzfeld II (Ingenieurwissenschaftliches Wahlmodul 3) VL VÜ ● 6 Bachelorarbeit PR ● 12 Summe 30
VL VÜ UE ● 9 VL UE PR ● 3 VL UE ● 6 VL VÜ UE ●● 6 VL ● 3 VL UE ● 3	VL VÜ UE ●● 6 VL VÜ 3 VL VÜ PR ●● 3 VL SE ● 3			VL 3 VL VÜ ● 6 VL VÜ 3 VL VÜ ● 9 PR ● 6	VL VÜ ● 6 VL VÜ ● 6 VL VÜ ● 6 VL VÜ ● 6 PR ● 12
Pflichtmodule Wahlmodule Projektarbeit/Praktikum	VL VÜ UE PR SE ●● 18 VL = Vorlesung VÜ = Vortragsübung UE = Übung PR = Praktikum SE = Seminar ECTS-Credits ○ Prüfung ● Orientierungsprüfung ● Schein/Vorleistung				Summe ECTS-Credits 180