

	Grundlagen	Wirtschaftswissenschaft	Energie
1. Semester Grundlagen Wirtschaft Ingenieur Σ 32 Credits	Physik 1 (4) Grundlagen der technischen Informatik (4)	Mathematik 1 für Ingenieure (7) Einf. BWL für Nicht-Wirtschaftswissenschaftler (4) Buchhaltung (2)	Beschaffung und Produktion (4) Grundlagen der Elektrotechnik 1 (7)
2. Semester Grundlagen Wirtschaft Ingenieur Σ 29 Credits	Mathematik 2 für Ingenieure (6)	Physik 2 inkl. Praktikum (4) Kosten- und Leistungsrechnung (4) Grundlagen des Marketing (4)	Einführung VWL (4) Grundlagen der Elektrotechnik 2 (7)
3. Semester Grundlagen Wirtschaft Ingenieur Σ 30 Credits	Mathematik 3 für Ingenieure (5) Statistik für Wi-Ing 1 (3)	Investition- und Finanzierung (4) VWL II für Wi-Ing (4)	Einführung in Recht für Wi-Ing 1 (3) Grundlagen der Elektrotechnik 3 inkl. Praktikum (4) Grundlagen der elektrischen Energietechnik (3) Einführung in die Werkstoffe (4)
4. Semester >> Wahl der Wirtschaftsvertiefung Grundlagen Wirtschaft Ingenieur Σ 30 Credits	Statistik für Wi-Ing 2 (3) Soft Skills (1) Grundlagen der Programmierung (3)	Grundlagen des Jahresabschlusses (4) Wirtschaftswissenschaften Wahlpflicht Vorbereitung 1 (3) Einführung in Recht für Wi-Ing 2 (3)	Grundlagen des Personalmanagements (4) Einf. Wrkst. Praktikum (1) Energiewirtschaft (3) Gdl. ET Praktikum 2 (1)
5. Semester >> Wahl der Ingenieursvertiefung Grundlagen Wirtschaft Ingenieur Σ 31 Credits	Theorie linearer Systeme (4) Informatik 2 für Wi-Ing (3)	Wirtschaftswissenschaften Wahlpflicht 1 (4)	Wirtschaftswissenschaften Wahlpflicht Vorbereitung 2 (3) Einführung in die Messtechnik inkl. Praktikum (5) Grundlagen der Hochspannungstechnik (5) Elektrotechnik Wahlpflicht 1 (4) Elektrische Maschinen und Antriebe (3)
6. Semester >> Fachpraktikum 1 Grundlagen Wirtschaft Ingenieur Σ 29 Credits	Praktikum 1 (6) Soft Skills (2)	Wirtschaftswissenschaften Wahlpflicht 2 (4)	Elektrische Energieversorgungssysteme inkl. Praktikum (4) Thermodynamik und Kraftwerkstechnik (4) Einführung in die Automatisierungstechnik (5) Elektrotechnik Wahlpflicht 2 (4)
7. Semester >> Fachpraktikum 2 >> Bachelorarbeit & -kolloquium (Wirtschafts- oder Ingenieursbereich) Grundlagen Wirtschaft Ingenieur Σ 29 Credits	Praktikum 2 (6)		Einführung in die elektromagnetische Verträglichkeit (4) Regenerative Stromerzeugung (4) Bachelorarbeit (12) Kolloquium Bachelorarbeit (3)