








	Grundlagen	Wirtschaftswissenschaft	Informationstechnik
<b>1. Semester</b> Grundlagen    Wirtschaft    Ingenieur  Σ 32 Credits	Physik 1 <sup>4<sub>v</sub></sup> Grundlagen der technischen Informatik <sup>4<sub>v</sub></sup>	Mathematik 1 für Ingenieure <sup>7<sub>v</sub></sup> Einf. BWL für Nicht-Wirtschaftswissenschaftler <sup>4<sub>v</sub></sup> Beschaffung und Produktion <sup>4<sub>v</sub></sup> Buchhaltung <sup>2<sub>v</sub></sup>	Grundlagen der Elektrotechnik 1 <sup>7<sub>v</sub></sup>
<b>2. Semester</b> Grundlagen    Wirtschaft    Ingenieur  Σ 29 Credits	Mathematik 2 für Ingenieure <sup>6<sub>v</sub></sup>	Physik 2 inkl. Praktikum <sup>4<sub>v</sub></sup> Kosten- und Leistungsrechnung <sup>4<sub>v</sub></sup> Grundlagen des Marketing <sup>4<sub>v</sub></sup> Einführung VWL <sup>4<sub>v</sub></sup>	Grundlagen der Elektrotechnik 2 <sup>7<sub>v</sub></sup>
<b>3. Semester</b> Grundlagen    Wirtschaft    Ingenieur  Σ 30 Credits	Mathematik 3 für Ingenieure <sup>5<sub>v</sub></sup> Soft Skills <sup>1<sub>v</sub></sup>	Statistik für Wi-Ing 1 <sup>3<sub>v</sub></sup> Investition- und Finanzierung <sup>4<sub>v</sub></sup> VWL II für Wi-Ing <sup>4<sub>v</sub></sup>	Grundlagen der Elektrotechnik 3 inkl. Praktikum <sup>4<sub>v</sub></sup> Grundlagen der elektrischen Energietechnik <sup>3<sub>v</sub></sup> Objektorientierte Programmierung <sup>3<sub>v</sub></sup>
<b>4. Semester</b> >> Wahl der <u>Wirtschaftsvertiefung</u> Grundlagen    Wirtschaft    Ingenieur  Σ 30 Credits	Statistik für Wi-Ing 2 <sup>3<sub>v</sub></sup> Grundlagen der Programmierung <sup>3<sub>v</sub></sup>	Grundlagen des Jahresabschlusses <sup>4<sub>v</sub></sup> Wirtschaftswissenschaften Wahlpflicht Vorbereitung 1 <sup>3<sub>v</sub></sup> Einführung in Recht für Wi-Ing 2 <sup>3<sub>v</sub></sup>	Grundlagen des Personalmanagements <sup>4<sub>v</sub></sup> Grundlagen der Signalübertragung und Modulation <sup>3<sub>v</sub></sup> Gdl. ET Praktikum 2 <sup>4<sub>v</sub></sup>
<b>5. Semester</b> >> Wahl der <u>Ingenieursvertiefung</u> >> Fachpraktikum 1 Grundlagen    Wirtschaft    Ingenieur  Σ 32 Credits	Theorie linearer Systeme <sup>4<sub>v</sub></sup> Informatik 2 für Wi-Ing <sup>3<sub>v</sub></sup>	Praktikum 1 <sup>6<sub>v</sub></sup> Wirtschaftswissenschaften Wahlpflicht 1 <sup>4<sub>v</sub></sup>	Wirtschaftswissenschaften Wahlpflicht Vorbereitung 2 <sup>3<sub>v</sub></sup> Einführung in die Messtechnik inkl. Praktikum <sup>5<sub>v</sub></sup> Elektrotechnik Wahlpflicht 1 <sup>4<sub>v</sub></sup> Internet-Technologie und Web-Engineering <sup>3<sub>v</sub></sup>
<b>6. Semester</b> >> Fachpraktikum 2 Grundlagen    Wirtschaft    Ingenieur  Σ 29 Credits	Praktikum 2 <sup>6<sub>v</sub></sup>	Wirtschaftswissenschaften Wahlpflicht 2 <sup>4<sub>v</sub></sup>	Mobilkommunikationstechnik <sup>3<sub>v</sub></sup> Gdl. der Programmierungstechnik inkl. Praktikum <sup>4<sub>v</sub></sup> Operating Systems and Computer Networks <sup>3<sub>v</sub></sup> Einführung in die Automatisierungstechnik <sup>5<sub>v</sub></sup> Elektrotechnik Wahlpflicht 2 <sup>4<sub>v</sub></sup>
<b>7. Semester</b> >> Bachelorarbeit & -kolloquium (Wirtschafts- oder Ingenieursbereich) Grundlagen    Wirtschaft    Ingenieur  Σ 28 Credits	Soft Skills <sup>2<sub>v</sub></sup>	Bachelorarbeit <sup>12<sub>v</sub></sup> Kolloquium Bachelorarbeit <sup>3<sub>v</sub></sup>	