

Semester **Studienverlaufsplan Wirtschaftsingenieurwesen - Informationstechnik und Wirtschaft (B.Sc.)**

1	Mathematik 1 für Ingenieure 8 CP	Einführung in die Mechanik 5 CP	Grundlagen der techn. Informatik + Praktikum 5 CP	Einführung BWL 3 CP	Operations Research 4 CP	Soft Skills (E1) 2 CP				
2	Mathematik 2 für Ingenieure 7 CP	Physik für Ingenieure + Praktikum 5 CP	Elektrische Netzwerke 7 CP	Rechnungswesen 9 CP						
3	Mathematik 3 6 CP	Statistik für Wirtschaftsingenieure 1 3 CP	Elektrische und magnetische Felder 7 CP	Grundlagen der elektrischen Energietechnik 4 CP	Investition und Finanzierung 4 CP	Wirtschaftsrecht 5 CP	Planung und Organisation 4 CP			
4	Statistik für Wirtschaftsingenieure 2 3 CP	Procedural Programming + Praktikum 3 CP	Regelungstechnik EIT 5 CP	Elektrotechnik Praktikum 1 1 CP	Grundlagen des Marketing 4 CP	Grundlagen des Personalmanagements 4 CP	BWL Wahlpflicht 1 5 CP	Einführung VWL 5 CP	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten 1 CP	
5	Theorie linearer Systeme + Praktikum 5 CP	Informatik 2 für Wirtschaftsingenieure 3 CP	Elektrische Messtechnik + Praktikum 6 CP	Rechnernetze und Kommunikationssysteme 4 CP	Objektorientierte Programmierung + Praktikum 4 CP	Elektrotechnik Praktikum 2 1 CP	Makroökonomik für interdisziplinäre Studiengänge 5 CP	BWL Wahlpflicht 2 5 CP		
6	Nachrichtentechnik 5 CP	Mobilkommunikationstechnik 4 CP	Operating Systems and Computer Networks 3 CP	Informationstechnik Wahlpflicht 1 3 CP	Informationstechnik Wahlpflicht 2 3 CP	BWL Wahlpflicht 3 5 CP	Technisches Industriepflichtpraktikum 8 CP			
7	Digitale Regelung 4 CP	Elektronische Bauelemente 4 CP	Informationstechnik Wahlpflicht 3 4 CP	Bachelorarbeit + Kolloquium 15 CP						

- Grundlagenbereich
- Informationstechnik
- Wirtschaftswissenschaft
- Sonstiges