

Studienaufbau: Wirtschaftsingenieur - Bachelor of Science

| 1. SEMESTER | 2. SEMESTER | 3. SEMESTER | 4. SEMESTER | 5. SEMESTER | 6. SEMESTER | 7. SEMESTER |
|--|--|---|--|--|---|----------------------------|
| Mathematik (10 CP) | Einführung in die BWL (5 CP) | Grundlagen der Elektrotechnik II (5 CP) | Qualitäts- management (5 CP) | Grundlagen der Informations- technik (5 CP) | Projekt- management (5 CP) | Praxisphase (18 CP) |
| Grundlagen der Elektrotechnik I (5 CP) | BWL II (5 CP) | Technische Physik II (5 CP) | Arbeitsrecht (5 CP) | Technische Mechanik II (5 CP) | Projektphase (10 CP) | |
| Technische Physik I (5 CP) | Einführung in die VWL (5 CP) | Mikroprozessor- technik (5 CP) | Einführung in das Controlling (5 CP) | Maschinen- elemente (5 CP) | | |
| C-Programmierung (5 CP) | Bürgerliches Recht (5 CP) | Technische Mechanik I (5 CP) | Business Englisch II (5 CP) | Technisches Wahlpflichtmodul 1 (5 CP) | Messtechnik (5 CP) | |
| Grundlagen des Maschinenbaus (5 CP) | Grundlagen der Kosten- und Leistungsrechnung (5 CP) | Fertigungstechnik (5 CP) | Schwerpunkt- modul (10 CP) <ul style="list-style-type: none">• Beschaffung• Finanzierung und In- vestition• Human Resource Management/OR• Externes und Internes Rechnungswesen• Produktionswirtschaft• Logistik/OR | Technisches Wahlpflichtmodul 2 (5 CP) | Technisches Wahlpflichtmodul 4 (5 CP) | |
| | Business Englisch I (5 CP) | Werkstoffkunde (5 CP) | | Technisches Wahlpflichtmodul 3 (5 CP) | Technisches Wahlpflichtmodul 5 (5 CP) | |
| | | | | | | Bachelor-Thesis (12 CP) |