Studiengang: Wirtschaftsingenieurwesen - Produktionstechnik

| Produktionstechnik | | Gesamt je Modul | | 1. Semester | | | 2. Semester | | | 3. Semester | | | 4. Semester | | | 5 | . Semest | ter | 6 | . Semest | er | 7. Semester | | | Gewichtung mit |
|---|--|-----------------|----------|--|----------|-------|--|------|-------|-------------|----------|-------|--|--|-------|--|----------|----------|-----|----------|-------|-------------|------|-------|----------------|
| Madalassa | Manage at all to an a | CPs | SWS | CPs | SWS | Prüf. | CPs | SWS | Prüf. | CPs | SWS | Prüf. | CPs | SWS | Prüf. | CPs | SWS | Prüf. | CPs | SWS | Prüf. | CPs | SWS | Prüf. | Faktor |
| Modulname Naturwissenschaften, Mathematik | Veranstaltung | CFS | 3003 | CFS | 3003 | rrui. | CFS | 3003 | rrui. | CFS | 3003 | Frui. | CFS | 3003 | rrui. | CFS | 3003 | rrui. | CFS | 3003 | Frui. | CFS | 3003 | rrui. | |
| Mathematik 1 für WI | Mathematik 1 für WI | 10 | | 10 | 8 | P | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | т — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | | 1 1 | 10 |
| Mathematik 2 für WI | Mathematik 2 für WI | 10 | | 10 | 0 | Г | 5 | 4 | Р | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| Statistik | Statistik | | 1 | | 1 | 1 | J | 7 | · | 5 | 4 | Р | | | 1 | | | 1 | | | | | | | 5 |
| | Statistik Experimentalphysik | 4 |) 4 | 4 | 2 | Р | | | | 3 | 4 | P | | | - | | | | | | | | | | 5 |
| Experimentalphysik | Experimentalphysik Labor | 1 | 3 | 4 | 3 | Г | 1 | 1 | SL | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Wirtschafts-, Rechts- und | experimentalphysik Labor | | - | | | 1 | <u> </u> | | 3L | | <u> </u> | 1 | <u> </u> | <u> </u> | 1 | <u> </u> | | <u> </u> | | | | | | | |
| Sozialwissenschaften | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Einführung in die BWL und | Einführung in die BWL und | | | | T | 1 | Г | T T | | ı | T T | 1 | Ι | Г | 1 | Г | 1 | T T | Г | | | | | | |
| Unternehmensführung | Unternehmensführung | 6 | 6 | 2 | 2 | | 4 | 4 | Р | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| Einführung in die VWL | Einführung in die VWL | 2 | 2 | 2 | 2 | Р | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| Finanz- und Rechnungswesen | Finanz- und Rechnungswesen | 5 | 4 | | <u> </u> | | | | | 5 | 4 | Р | | | | | | | | | | | | | 5 |
| Recht | Recht | 5 | 4 | | | | | | | 5 | 4 | P | | | | | | | | | | | | | 5 |
| Beschaffungsmanagement | Beschaffungsmanagement | 5 | 4 | | | | | | | Ť | Ė | | 5 | 4 | Р | | | | | | | | | | 5 |
| Marketing und Vertrieb | Marketing und Vertrieb | 5 | 4 | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | Ť | | | 5 | 4 | Р | | | | | | | 5 |
| Investition und Finanzierung | Investition und Finanzierung | 5 | 4 | | | | 1 | | | | | | | | | 5 | 4 | P | | | | | | | 5 |
| Management und Controlling | Management und Controlling | 5 | 4 | | † | t | † | | | † | <u> </u> | t | | <u> </u> | t | <u> </u> | | , i | 5 | 4 | Р | | | | 5 |
| Ingenieurfächer /EDV | ranagement and controlling | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Statik und Festigkeitslehre | Statik und Festigkeitslehre | 5 | 4 | 5 | 4 | Р | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | 5 |
| Einführung in die Elektrotechnik | Einführung in die Elektrotechnik | 5 | 4 | 5 | 4 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| Werkstoffkunde | Werkstoffkunde | 5 | 4 | | + - | | 5 | 4 | Р | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| . rended and | Werkstoffkunde Labor | 1 | 1 | | | | J | 7 | Г | 1 | 1 | SL | | | | 1 | | | | | | | | | 0 |
| Kinematik und Kinetik | Kinematik und Kinetik | 5 | 4 | | | | | | | 5 | 4 | P | | | | | | | | | | | | | 5 |
| Strömungslehre/Thermodynamik | Strömungslehre/Thermodynamik | 5 | 4 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | J | 7 | - 1 | 5 | 4 | P | | | 1 | | | | | | | 5 |
| 3ti official galerille/ Thermodynamik | Maschinenelemente 1 | | Т | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | | 1 | , | | Г | _ | | 1 | | | | | | | |
| CAD-Grundlagen und Maschinenelemente 1 | r lascrimene enterne | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | P | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| | Maschinenelemente 1 Übungen | 1 | | | | | 1 | - | SL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CAD-Grundlagen | 3 | 3 | | | | 3 | 3 | Р | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grundlagen der EDV | Grundlagen der EDV | 2 | 2 | | | | 2 | 2 | Р | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 5 |
| Crandagen der 25 v | Grundlagen der EDV Sw-Labor | 3 | 2 | | | | 3 | 2 | SL | | | | | | | 1 | | | | | | | | | ı |
| | Komponenten mechanischer Systeme | | | | | | | | JL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Komponenten mechanischer Systeme | Vorlesung | 4 | 4 | | | | | | | 4 | 4 | Р | | | | | | | | | | | | | 5 |
| | Komponenten mechanischer Systeme | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | i |
| | Übung | 1 | | | | | | | | 1 | - | SL | | | | | | | | | | | | | i |
| Fertigungstechnik | Fertigungstechnik | 5 | 4 | | | | | | | 5 | 4 | Р | | | | | | | | | | | | | 5 |
| Produktionsplanung und -steuerung | Produktionsplanung und -steuerung | 5 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 4 | Р | | | | 5 |
| Logistik | Logistik | 5 | 4 | | | | | | | | | | | | | 5 | 4 | Р | | | | | | | 5 |
| Ü | T | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| Wirtschaftswissenschaftliche | Wirtschaftswissenschaftliche | <u> </u> | . | | | | | | | | | | | | - | | | | | _ | | | | | |
| Wahlpflichtfächer | Wahlpflichtfächer | 5 | 4 | | | | | | | | | | 3 | 2 | Р | | | | 2 | 2 | Р | | | | 5 |
| Fremdsprachen | | | | | | | • | | | | | | • | | | | | | • | | | | | | |
| Technisches Englisch und | Technisches Englisch und | | | _ | T . | | T . | | _ | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| Wirtschaftsenglisch | Wirtschaftsenglisch | 4 | 4 | 2 | 2 | | 2 | 2 | Р | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | | | 4 |
| Integrationsfächer | | | | | | | _ | • | | | | | | | | _ | | • | - | | | | | | |
| Operations Research | Operations Research | 5 | 4 | | | | | | | | | | 5 | 4 | P | | | | | | | | | | 5 |
| Qualitätsmanagement im | Qualitätsmanagement im | _ | _ | | | | | | | | | | _ | _ | _ | | | | | | | | | | |
| Produktionsprozess | Produktionsprozess | 3 | 3 | | | | | | | | | | 3 | 3 | Р | l | | | | | | | | | 5 |
| , | Qualitätsmanagement im Produktionsprozess Labor | 2 | 2 | | | | | | | | | | 2 | 2 | SL | | | | | | | | | | |
| Arbeitswissenschaft | Arbeitswissenschaft | 5 | 4 | | | | | | | | | | | | | 5 | 4 | Р | | | | | | | 5 |
| <u> </u> | | | | • | | | • | | | • | | | • | | | | | | | | | | | | |

Studiengang: Wirtschaftsingenieurwesen - Produktionstechnik

| | | Gesamt je Modul | | 1. Semester | | | 2. Semester | | | 3. Semester | | | 4. Semester | | | 5. Semester | | | 6. Semester | | | 7. Semester | | | Gewichtung mit Faktor |
|--|---|-----------------|-------|-------------|-----|-------|-------------|-----|-------|-------------|-----|-------|-------------|-----|-------|-------------|-----|-------|-------------|------|-------|-------------|-----|-------|--------------------------|
| Modulname | Veranstaltung | CPs | SWS | CPs | SWS | Prüf. | CPs | SWS | Prüf. | CPs | SWS | Prüf. | |
| SP Maschinenbau / Produktionstechnik | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Standardsoftware für betriebliches Datenmanagement | Standardsoftware für betriebliches Datenmanagement | 5 | 4 | | | | | | | | | | | | | 5 | 4 | SL | | | | | | | |
| Personalführung | Personalführung | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | Р | | | | | | | 2 |
| Zerspanungtechnik | Zerspanungtechnik | 5 | 4 | | | | | | | | | | | | | 5 | 4 | Р | | | | | | | 5 |
| Werkzeugmaschinen | Werkzeugmaschinen | 5 | 4 | | | | | | | | | | 5 | 4 | Р | | | | | | | | | | 5 |
| Labor CNC-Technik | Labor CNC-Technik | 5 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 6 | Р | | | | 5 |
| Labor Produktionstechnik | Labor Produktionstechnik | 5 | 1,3 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 1,3 | PA | | | | 5 |
| Projekt, Praxisphase, Bachelorarbeit mit Kolloquium | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kommunikation und Moderation | Kommunikation und Moderation | 1 | 2 | | | | | | | | | | 1 | 2 | Р | | | | | | | | | | 2 |
| | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | - | SL~ | | | | | | | | | | |
| Projekt in Wirtschaftsingenieurwesen | Einführung in Projektmanagement | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | SL~ | | | | 8 |
| | WI-Projekt | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | - | PA | | | | <u> </u> |
| Praktische Studienphase (Praxisprojekt) | Praktische Studienphase (Praxisprojekt) | 15 | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | 15 | - | SL | |
| Bachelorarbeit + Kolloquium | Bachelorarbeit | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | - | Р | 15 |
| · | Kolloquium | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | - | Р | i |
| Summe | | 210 | 142,3 | 30 | 25 | | 27 | 23 | | 31 | 25 | | 30 | 25 | | 32 | 26 | | 30 | 18,3 | | 30 | 0 | | 190 |

P Prüfungsleistung SL Studienleistung PA Projektarbeit