# Studiengang Internationales Wirtschaftsingenieurwesen (Kohorte w23)

Musterverlauf B  Master Internationales Wirtschaftsingenieurwesen (IWIMS)

Vertiefung II. Produktentwicklung und Produktion

| Kernqualifikation Pflicht | Vertiefung Pflicht | Schwerpunkt Pflicht | Abschlussarbeit Pflicht |
|---|---|---|---|
| Kernqualifikation Wahlpflicht | Vertiefung Wahlpflicht | Schwerpunkt Wahlpflicht | Überfachliche Ergänzung |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Quantitative Methoden - Statistik und Operations Research** | | | **Volkswirtschaftslehre** | | | **Projektseminar IWI** | | | **Masterarbeit** | |
| 2 | Quantitative Methoden - Statistik und Operations Research | VL | 3 | Konzepte der Volkswirtschaftstheorie und -politik | VL | 2 | Projektseminar IWI | PS | 3 | | |
| 3 | Quantitative Methoden - Statistik und Operations Research | GÜ | 2 | Außenwirtschaftslehre | VL | 2 | | | | | |
| 4 | | | | Volkswirtschaftslehre | PBL | 1 | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | |
| 7 | **Institutionelle Rahmenbedingungen des internationalen Managements** | | | **Organisation und IT von internationalen Unternehmen und Supply Chains** | | | **Produktplanung** | | | | |
| 8 | Wirtschaftliche Rahmenbedingungen in ausgewählten Ländern | PBL | 4 | Logistik und Informationstechnologie | VL | 2 | Produktplanung | VL | 3 | | |
| 9 | Methoden der Internationalen Managementforschung | VL | 2 | Organisation und Prozessmanagement | PBL | 3 | Produktplanung Seminar | PBL | 2 | | |
| 10 | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | |
| 13 | **Rechnungswesen** | | | **Business Optimization - Vertiefung Operations Research** | | | **Informationstechnologie in der Logistik** | | | | |
| 14 | Externes Rechnungswesen und Finanzierung | VL | 2 | Business Optimization und Operations Research | VL | 2 | Labor: Informationstechnologie in der Logistik | PR | 6 | | |
| 15 | Internes Rechnungswesen und Investition | VL | 2 | Seminar Operations Research | SE | 2 | | | | | |
| 16 | | | | Projekt: Modellierung im Operations Research | PBL | 1 | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | |
| 19 | **International Business** | | | **Supply Chain Management** | | | **Produktionscontrolling** | | | | |
| 20 | Internationales Management | VL | 2 | Wertschöpfungsnetzwerke | VL | 2 | Produktionscontrolling | VL | 2 | | |
| 21 | Business-to-Business Marketing | VL | 2 | Supply Chain Management | PBL | 3 | Produktionscontrolling | GÜ | 1 | | |
| 22 | Interkulturelles Management und Kommunikation | VL | 2 | | | | Produktionscontrolling | SE | 2 | | |
| 23 | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | |
| 25 | **Produktions- und Logistikmanagement** | | | **Systems Engineering** | | | **Produktionsplanung und -steuerung und Digitales Unternehmen** | | | | |
| 26 | Strategisches Produktions- und Logistikmanagement | VL | 2 | Systems Engineering | VL | 3 | Produktionsplanung und -steuerung | VL | 2 | | |
| 27 | Operatives Produktions- und Logistikmanagement | VL | 2 | Systems Engineering | HÜ | 1 | Produktionsplanung und -steuerung | GÜ | 1 | | |
| 28 | Strategisches Produktions- und Logistikmanagement | PBL | 1 | | | | Das digitale Unternehmen | VL | 2 | | |
| 29 | | | | | | | Übung: Das digitale Unternehmen | GÜ | 1 | | |
| 30 | | | | | | | | | | | |
| | Nichttechnische Angebote im Master (siehe Katalog) - 6LP | | | | | | | | | | |

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.