

Internationales Wirtschaftsingenieurwesen

Studienstruktur

SPO Version 2

Grundstudium		Hauptstudium				
Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7
5 ECTS Mathematik I	5 ECTS Mathematik II	5 ECTS Statistik und Operations Research	30 ECTS Praxis-semester	5 ECTS Lab Project	5 ECTS Quality Management and Digital Transformation (EN)	12 ECTS Bachelor-arbeit
5 ECTS Betriebswirt-schaftslehre	5 ECTS Physik – Konzepte und Methoden	5 ECTS Seminar für Wirtschafts-ingenieure und Recht		5 ECTS Nachhaltigkeit und Energie-systeme	10 ECTS Industrial Engineering Project	
5 ECTS Elektrotechnik	5 ECTS Elektrotechnik und Elektronik	5 ECTS International Management & Intercultural Competence (EN)		5 ECTS Wahlpflicht-modul Engineering Methods und Systemtechnik		
5 ECTS Crosscultural Communication and Intercultural Awareness (EN)	5 ECTS Programmieren	5 ECTS Project Management (EN)		5 ECTS Wahlpflicht-modul Technik	5 ECTS Wahlpflicht-modul Integration	8 ECTS Social Skills and Cross-Curricular Learning
5 ECTS Engineering und Nachhaltigkeit	5 ECTS Marketing / Economics	5 ECTS Personalmanagement / Investition & Finanzierung		5 ECTS Wahlpflicht-modul Wirtschaft	5 ECTS Wahlpflicht-modul Internationalität	
5 ECTS Hands on Experience	5 ECTS Rechnungs-wesen	5 ECTS Planung & Organisation		15 ECTS Vertiefungsrichtungen: – Sustainable Energy Systems and Management – Sustainable Global Value Networks (EN) – Electrical and Electronic Systems – Information Technologies and AI		
Zusätzlich müssen Auslandsbezüge erbracht werden: Auslandssemester o. Praxissemester o. Bachelorarbeit im Ausland						

Legende

Jede Vorlesung auf DE oder EN wählbar

- Internationale Module
- Pflichtfächer
- Wahlfächer + Vertiefungsrichtungen
- Praxissemester
- Abschlussarbeit
- ECTS

Leistungspunkte / European Credit Transfer System