

## Studienplan Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen (B. Eng.)

Zeit- raum	Studienabschnitt		Module / Fächer (TWS) ECTS-Leistungspunkte / Prüfungen				ECTS gesamt
April – Sep.	Vorbereitungsphase		Vorbereitungskurs Englisch	Vorbereitungskurs Mathematik		Vorbereitungskurs Physik	-
Okt. – Jun.	Fernstudienphase		Grundlagen des Projektmanagements 7 ECTS/P	Kosten- und Investitionsrechnung 9 ECTS/P	Grundlagen der Werkstoffkunde 7 ECTS/P	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre 7 ECTS/P	30
Nov. – Dez.	Präsenz- studienphase	1. Trimester	Mathematik I (4 TWS) 7 ECTS/P	Professionelle Kommunikation 1. Teil (2 TWS)		Grundlagen der Konstruktion (6 TWS) 7 ECTS/P	14
Jan. – März		2. Trimester	Mathematik II (4 TWS) 7 ECTS/P	Professionelle Kommunikation 2. Teil (4 TWS) 6 ECTS/P	Technische Mechanik (5 TWS) 8 ECTS/P	Physik (4 TWS) 5 ECTS/P	26
April – Juni		3. Trimester	Grundlagen der Elektrotechnik (4 TWS) 6 ECTS/P	Thermo-Fluiddynamik (6 TWS) 8 ECTS/P		Qualitätsmanagement (4 TWS) 6 ECTS/P	20
Jul. – Sep.		Vorlesungsfreie Zeit	Praktischer Studienabschnitt				15
Okt. – Dez.		4. Trimester	Energietechnik (4 TWS) 6 ECTS/P	Grundlagen der Fertigungstechnik (4 TWS) 6 ECTS/P		Personal- und Unternehmensführung (6 TWS) 7 ECTS/P	19
Jan. – März		5. Trimester	Technologie der Wärmeübertragung (4 TWS) 6 ECTS/P	Messen, Steuern, Regeln (8 TWS) 10 ECTS/P		Informationstechnologie 1. Teil (2 TWS)	16
April – Juni		6. Trimester	Projektmanagement Vertiefung 1. Teil (4 TWS)	Projektstudie (5 TWS) 8 ECTS/P	Informationstechnologie 2. Teil (4 TWS) 7 ECTS/P	Wahlfach I (2 TWS) 3 ECTS/P	18
Jul. – Sep.		Vorlesungsfreie Zeit	Praktischer Studienabschnitt				15
Okt. – Dez.		7. Trimester	Projektmanagement Vertiefung 2. Teil (2 TWS) 9 ECTS/P	Kulturelles Management (6 TWS) 8 ECTS/P	Projekt-Budgetierung und Controlling (4 TWS) 5 ECTS/P	Wahlfach II (2 TWS) 3 ECTS/P	25
Jan. – März		8. Trimester	Bachelor-Arbeit und Kolloquium				12

**Gesamtsumme Bachelor: 210 ECTS**

Verzeichnis der verwendeten Abkürzungen:

TWS *Trimesterwochenstunden*  
ECTS *erreichbare Leistungspunkte nach European Credit Transfer and Accumulation System*  
P *Prüfung*