

Studienverlaufsplan Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik und Informationstechnik mit Studienbeginn im Sommersemester

	Pflichtmodule 129 CP					Wahlpflichtmodule 30 CP		Pflichtmodule 15 CP	Wahlmodule 6 CP	Σ 180 CP CP- Verla uf Sem ester ↓	
	Grundlagen Elektrotechnik und Informationstechnik 63 CP			Grundlagen Mathematik und Informatik 24 CP	Grundlagen Betriebswirtschaftslehre 42 CP		Profilbereich BWL gem. § 2 Absatz 3 18 CP	Bachelorarbeit 12 CP	General Studies Bereich 21 CP		
1. Sem.		Optional: Mathematisches Handwerkszeug für das Studium ¹		Grundlagen der Informatik I 6 CP	Wertschöpfungsprozesse 6 CP	Marketing 6 CP	Finanzierung und Investition 6 CP			Fachergänzende Studien 6 CP	30
2. Sem.	GWN Gleich- und Wechselstromnetzwerke 6 CP	GDTW Grundlagen der Digitaltechnik 6 CP		HM1 Höhere Mathematik 1 9 CP	Rechnungswesen und -abschluss ² 6 CP				Datenanalyse 6 CP		33
3. Sem.	EM Elektrische Messtechnik 6 CP	HauS Halbleiterbauelemente und Schaltungen 6 CP		HM2 Höhere Mathematik 2 9 CP					Statistik 6 CP		27
4. Sem.	EmF Elektrische und magnetische Felder 6 CP	SysTh Systemtheorie 6 CP	GLabW Grundlagenlabor ET für Wilng, 3 CP		Personal und Organisation 6 CP		Module 3 und 4 des gewählten Profils ³ , jeweils 6 CP oder Projektmodul, 12 CP				33
5. Sem.	EmE Elektromagnetische Energieumwandlung 6 CP				WP-Modul gemäß Anlage 6 CP	Innovationsmanagement 6 CP	Modul 1 des gewählten Profils 6 CP		GS ET/IT, 3 CP		27
6. Sem.	GEAW Grundlagen der Energie- und Automatisierungstechnik für Wilng 6 CP	GITW Grundlagen der Informationstechnik für Wilng 6 CP	GMMW Grundlagen der Mikrosystemtechnik und Mikroelektronik für Wilng 6 CP					Modul Bachelorarbeit 12 CP			30

Hinweise:

¹ im Sommersemester findet die Veranstaltung „Mathematisches Handwerkszeug für das Studium“ jeweils montags von 8-10 Uhr im MZH Raum 1090 statt. Diese Veranstaltung ist kein offizieller Bestandteil des Studienplanes, sondern optional für alle, die ihre Mathematikkenntnisse auffrischen wollen.

² im 2. Sem: Vor Beginn der Vorlesungszeit des Wintersemesters wird der Vorkurs Rechnungswesen & Abschluss angeboten, der von den Studierenden, die im SoSe das Studium aufnehmen unbedingt belegt werden sollte.

Profilbereich BWL: Bei den Zahlen der Module 1, 3 und 4 handelt es sich lediglich um „Ordnungszahlen“, die keinen inhaltlichen Aufbau darstellen. Weitere Informationen dazu können dem Flyer zum Profilbereich BWL entnommen werden.

³ im 4. Sem: Gemäß der Prüfungsordnung können die Module 3 und 4 durch das Projektmodul ersetzt werden, welches ausschließlich im Wintersemester angeboten wird.