

Curriculum des Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen ab WS14/15

Semester 1		Semester 2		Semester 3		Semester 4		Semester 5		Semester 6		
Modul	LP	Modul	LP	Modul	LP	Modul	LP	Modul	LP	Modul	LP	
Ingenieurmathematik A - Analysis 1 & Lineare Algebra	8	Ingenieurmathematik B - Analysis 2 & Differentialgleichungen	8	Thermodynamik	6	Grundlagen des Konstruierens	8	Wahlpflichtbereich Kompetenzfeld	5	Wahlpflichtbereich Kompetenzfeld	5	
				Einführung in die Wirtschaftsinformatik	5	Regelungstechnik	5	Wahlpflichtbereich Kompetenzfeld	5			
Technische Mechanik 1 - Statik und Festigkeitslehre	8	Technische Mechanik 2 - Dynamik und Schwingungen	8	Quantitative Methoden in den Wirtschaftswissenschaften OR & Statistik	8	Grundlagen der automatischen Informationsverarbeitung für den Maschinenbau	4	Wahlpflichtbereich Kompetenzfeld	5			
Grundlagen in Naturwissenschaft und Technik für Wirtschaftsingenieure				Überfachliche Profilbildung: Arbeitswissenschaft		Überfachliche Profilbildung: Planspiel (2 LP) Pool-Veranstaltung freie Wahl		Wirtschaftswissenschaftliche Vertiefung 3				
	5		5		4		4		6			
Grundlagen der BWL - Unternehmensführung und Marketing	6	Grundlagen der BWL - Produktion & Logistik und Finanzwirtschaft	6	Betriebliches Rechnungswesen	6	Wirtschaftswissenschaftliche Vertiefung 1	6	Wirtschaftswissenschaftliche Vertiefung 2	6	Bachelorarbeit	14	
Grundlagen der Volkswirtschaftslehre				Grundlagen der Rechtswissenschaften				Überfachliche Profilbildung: Wissenschaftliches Arbeiten		2	Praktikum	10
	3		3		3		3					
4 PL		30		4 PL + 1 SL		32		5 PL		31		
		5 PL + 1 SL				5 PL + 2 SL		31		29		
								Summe 6 Semester:		180		

Das Modul Grundlagen in Naturwissenschaft und Technik für Wirtschaftsingenieure enthält:

ENTWEDER

ODER

Werkstofftechnologie für Wirtschaftsingenieure

Werkstofftechnologie (4 LP, SS)

Physik für Maschinenbau (4 LP, WS)

Werkstoffkunde (4 LP, WS)

plus eine LV aus

Elektrotechnik 1 (4 LP, WS)

Labor zu Werkstoffwissenschaften
(2 LP, WS/SS)

Werkstofftechnologie für
Wirtschaftsingenieure (nur in
Verbindung mit VL; 2 LP, WS)

Konstruieren in CAD (nur in
Verbindung mit VL Grundlagen des
Konstruierens; 2 LP, WS)

plus ein Labor aus

Physikalisches Praktikum (nur in
Verbindung mit VL; 2 LP, SS)

Konstruieren in CAD (nur in
Verbindung mit VL Grundlagen des
Konstruierens; 2 LP, WS)

plus ein Labor aus

**Modul Überfachliche
Profilbildung:**

Pflicht:

Arbeitswissenschaft (4 LP, WS)

Planspiel (2 LP, SS)

wissenschaftliches Arbeiten (2 LP, WS)

Wahl:

2 LP aus Pool-Veranstaltungen