

Curriculum des Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen ab WS 12/13

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 ² OR & Statistik		8	Grundlagen der automatischen Informationsverarbeitung für den Maschinenbau	4	Wahlpflichtbereich Kompetenzfeld	5		
Grundlagen in Naturwissenschaft und Technik für Wirtschaftsingenieure				Überfachliche Profilbildung				Wirtschaftswissenschaftliche Vertiefung 2				
	5		5		4		5		6			
Grundlagen der BWL - Unternehmensführung und Marketing	5	Grundlagen der BWL - Produktion & Logistik und Finanzwirtschaft	5	Betriebliches Rechnungswesen	5	Wirtschaftswissenschaftliche Vertiefung 1	6	Wirtschaftswissenschaftliche Vertiefung 3	6	Bachelorarbeit	14	
Grundlagen der Volkswirtschaftslehre				Bürgerliches Recht 1 & 2						Praktikum		10
	4		4		4		4					
4 PL		5 PL + 1 SL		4 PL + 1 SL		5 PL + 2 SL		5 PL		3 PL + 1 SL		
30		30		32		32		27		29		
								Summe 6 Semester:		180		

Das Modul Grundlagen in Naturwissenschaft und Technik für Wirtschaftsingenieure enthält:

ENTWEDER

Werkstofftechnologie für Wirtschaftsingenieure

ODER

Werkstofftechnologie (4 LP, SS)

plus eine LV aus

Physik für Maschinenbau (4 LP, WS)

Werkstoffkunde (4 LP, WS)

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)

Modul Überfachliche Profilbildung:

Pflicht:

Arbeitswissenschaft (4 LP, WS)

Planspiel (2 LP, SS)

Wahl:

3 LP aus Pool-Veranstaltungen

Modul Quantitative Methoden in den Wirtschaftswissenschaften:

Besteht aus den Veranstaltungen

Operations Research (4 LP) und

Statistik (4 LP)

plus ein Labor aus

Modul Bachelorarbeit:

besteht aus einem Anteil schriftlicher

Ausarbeitung (12 LP) und einem Anteil

Präsentation (2 LP)