

Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen, Vertiefung in Wirtschaftsmathematik (Teilzeitstudium)

(Regelstudienplan gültig ab Herbstsemester 2015/aktualisiert 26.02.2015)

8. Semester	SWL 14 Credits 26		Bachelorarbeit Wirtschaftsingenieurwesen BAWI		Modulgruppe WI5-WM													
			0 12		Decision Support Systems DSSY		Risk Engineering RE		Ökonometrie 3 OEKO3		Survey Design und Analyse SDA							
7. Semester	SWL 20 Credits 26		Projektarbeit Wirtschaftsingenieurwesen PAWI		Umfragen und Stichprobenerhebungen USE		Statistisches Data Mining STDM		Mathematik der Finanzmärkte 2 MF2		Ökonometrie 2 OEKO2		Wahlpflichtmodul					
			0 6		4 4		4 4		4 4		4 4		4 4					
6. Semester	SWL 21 Credits 22		Modulgruppe WI4 Mensch, Technik, Umwelt METU (aS)		Ökonomische und soziale Systeme 2 OESSY2		Modulgruppe WI3-WM											
			2 2		5 6		Mathematik der Finanzmärkte 1 MF1		Ökonometrie 1 OEKO1		Topics in Financial Engineering TFE		Mathematik: Analysis 4 MA4					
5. Semester	SWL 21 Credits 22		Modulgruppe WI2 English for Engineers 3 – EFEN3		Ökonomische und soziale Systeme1 OESSY1		Datenbanken-Grundlagen DBG		Volkswirtschaftslehre VWL		Mathematik: Numerische Methoden MNUM							
			2 2		5 6		4 4		6 6		4 4							
4. Semester	SWL 18 Credits 20		Modulgruppe WI2 English for Engineers 2 – EFEN2		Natur, Technik und Systeme 2 NTSY2		Stochastische Prozesse STOP		Statistisches Modellieren STMO									
			2 2		6 8		4 4		4 4									
3. Semester	SWL 20 Credits 22		Modulgruppe WI1 English for Engineers 1 – EFEN1		Natur, Technik und Systeme 1 NTSY1		Wahrscheinlichkeit und Statistik 3 WAST 3				Einführung integr. Risiko- + Profitabilitätsmngmt - EIRP		Mathematik: Analysis 3 MA3					
			2 2		6 8		6 6				2 2		4 4					
2. Semester	SWL 22 Credits 22		Sprache im Beruf 2 SIB2 (aS)				IT-Programmierung 2 IT-PROG2		Wahrscheinlichkeit und Statistik 2 WAST2		Betriebswirtschaftliche Prozesse 2 – BWP2		Einführung Zins-theorie und Bonds - EZB		Mathematik: Analysis 2 MA2		Mathematik: Lineare Algebra 2 MLAL2	
			2 2				4 4		4 4		2 2		2 2		4 4		4 4	
1. Semester	SWL 20 Credits 20		Sprache im Beruf 1 SIB1 (aS)				IT-Programmierung IT-PROG		Wahrscheinlichkeit und Statistik 1 – WAST1		Betriebswirtschaftliche Prozesse 1 BWP1				Mathematik: Analysis 1 MA1		Mathematik: Lineare Algebra 1 MLAL1	
			2 2				4 4		2 2		4 4				4 4		4 4	

Total SWL: 156 (aS) = auch ausserhalb Studiensemester
Total Credits: 180

Studium Generale	Anwendungen / Praktische Arbeiten	Fachspezifische Grundlagen und Vertiefungen Wirtschaftsingenieurwesen, Industrial Engineering	Mathematische Grundlagen
------------------	-----------------------------------	---	--------------------------