

SQ-Wahlmodul für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsmathematik (gem. § 45 FPOWiMathe)

Modul Nr.	Modulbezeichnung	Modulverantwortlicher	Lehrveranstaltung	SWS					Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten:						Art und Umfang der Prüfung/Studienleistung	Modul Nr.	
				V	Ü	P	S	T		1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.			
20	Betriebspraktikum Option 1		Vom Prüfungsausschuss genehmigtes Betriebspraktikum von (mindestens) vier Wochen Dauer						5							vgl. FPOMathe § 45 Abs. 3	20	
	Betriebspraktikum Option 2		Zwei vom Prüfungsausschuss genehmigte Betriebspraktika von jeweils (mindestens) vier Wochen Dauer						10							vgl. FPOMathe § 45 Abs. 3		
	Betriebspraktikum Option 3		Vom Prüfungsausschuss genehmigtes Betriebspraktikum von (mindestens) acht Wochen Dauer						10							vgl. FPOMathe § 45 Abs. 3		
	Introduction to Statistics and Statistical Programming ^{1,2}	Christoph Richard	Vorlesung Introduction to Statistics and Statistical Programming	2						5								Klausur 90 Min. und Übungsleistung (unbenotet)
			Rechnerübungen zu Introduction to Statistics and Statistical Programming		1													
			Tafelübungen zu Introduction to Statistics and Statistical Programming		1								[5]					
			Wiederholungsstunde zu Introduction to Statistics and Statistical Programming (optional)		1									[5]				
Projektseminar Optimierung ^{1,3}	Alexander Martin	Projektseminar Optimierung (Bachelor)					2		5					[5]	[5]	Vortrag 45 Min (50 %) und schriftliche Ausarbeitung 5-10 Seiten (50 %) unbenotet als Schlüsselqualifikation.		
Schlüsselqualifikationen ⁴		Lehrveranstaltung aus dem Angebot der "Schlüsselqualifikationen" der FAU														nach FPO bzw. Modulbeschreibung der Schlüsselqualifikation		
Tutoren		Tutorenschulung und eine zweisemestrige Tutorentätigkeit in der Mathematik							5							vgl. FPOMathe § 45 Abs. 3		
Summe Schlüsselqualifikationen für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsmathematik								10	0	0	0	5	0	5				

Fußnoten:

¹ Dieses Modul kann normal mit der Notengewichtung 1 absolviert werden oder unbenotet als Schlüsselqualifikation Verwendung finden. Dadurch ist es möglich weitere Wahlpflichtmodule der Mathematik (Bereich (MWMW)) zu generieren.

² Falls eine Bachelorarbeit bzw. Vertiefung im Bereich Stochastik gewünscht wird, wird empfohlen Introduction to Statistics and Statistical Programming im 4. Semester und das Projektseminar Optimierung im 6. Semester zu absolvieren

³ Falls eine Bachelorarbeit bzw. Vertiefung im Bereich Optimierung gewünscht wird, wird empfohlen das Projektseminar Optimierung im 4. Semester und Introduction to Statistics and Statistical Programming im 6. Semester zu absolvieren.

⁴ Studierende, die bisher über Englischkenntnisse auf B2 nicht verfügen, erhalten im Rahmen der Schlüsselqualifikation im 4. Semester die Möglichkeit diese Sprachkenntnisse zu erwerben.