

Studiengang Technomathematik (Kohorte w17)

Musterverlauf F Bachelor Technomathematik (TMBS)

Vertiefung I. Mathematik, Vertiefung II. Informatik, Vertiefung III. Ingenieurwissenschaften, Vertiefung IV.

Legende:

Kernqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kernqualifikation Wahlpflicht	Vertiefung Wahlpflicht	Schwerpunkt Wahlpflicht	Überfachliche Ergänzung

Fachspezifische Fokussierung

	Semester 1		Semester 2		Semester 3		Semester 4		Semester 5		Semester 6	
	Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS
1	Prozedurale Programmierung		Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen		Höhere Analysis		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre		Seminar Technomathematik		Compilerbau	
2	Prozedurale Programmierung	VL 1	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen	VL 4	Höhere Analysis	VL 4	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL 3	Seminar: Technomathematik	SE 2	Compilerbau	VL 2
3	Prozedurale Programmierung	HÜ 1	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen	VL 4	Höhere Analysis	GÜ 2	Betriebswirtschaftliche Übung	HÜ 2			Compilerbau	GÜ 2
4	Prozedurale Programmierung	PR 2	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen	GÜ 1								
5												
6												
7	Analysis für Technomathematiker (Teil 1)		Analysis für Technomathematiker (Teil 2)				Funktionalanalysis					
8	Analysis I für Technomathematiker	VL 4	Analysis II für Technomathematiker	VL 4			Funktionalanalysis	VL 4			Betriebssysteme	
9	Analysis I für Technomathematiker	GÜ 2	Analysis II für Technomathematiker	GÜ 2			Funktionalanalysis	GÜ 2			Betriebssysteme	VL 2
10											Betriebssysteme	GÜ 2
11					Numerische Mathematik							
12					Numerische Mathematik	VL 4						
13					Numerische Mathematik	GÜ 2						
14												
15	Lineare Algebra für Technomathematiker (Teil 1)		Lineare Algebra für Technomathematiker (Teil 2)									
16	Lineare Algebra 1 für Technomathematiker	VL 4	Lineare Algebra 2 für Technomathematiker	VL 4								
17	Lineare Algebra 1 für Technomathematiker	GÜ 2	Lineare Algebra 2 für Technomathematiker	GÜ 2								
18												
19												
20					Mathematische Stochastik							
21					Mathematische Stochastik	VL 4						
22					Mathematische Stochastik	GÜ 2						
23	Elektrotechnik für Technomathematiker (Teil 1)		Elektrotechnik für Technomathematiker (Teil 2)				Optimierung					
24	Elektrotechnik I für Technomathematiker	VL 2	Elektrotechnik II für Technomathematiker	VL 2			Optimierung	VL 4				
25	Elektrotechnik I für Technomathematiker	GÜ 1	Elektrotechnik II für Technomathematiker	GÜ 1			Optimierung	GÜ 2				
26												
27	Mechanik für Technomathematiker (Teil 1)		Mechanik für Technomathematiker (Teil 2)									
28	Mechanik I für Technomathematiker	VL 2	Mechanik II für Technomathematiker	VL 2								
29	Mechanik I für Technomathematiker	GÜ 2	Mechanik II für Technomathematiker	GÜ 2								
30					Proseminar Technomathematik							
					Proseminar Mathematik	SE 2						
Nichttechnische Ergänzungskurse im Bachelor (siehe Katalog) - 6LP												
Technischer Ergänzungskurs I Technomathematik (laut FSPO) - 6LP												
Technischer Ergänzungskurs II Technomathematik (laut FSPO) - 6LP												

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.

