

Studiengang Technomathematik (Kohorte w22)

Musterverlauf F Bachelor Technomathematik (TMBS) Duale Variante
 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			
1	Analysis für Technomathematiker (Teil 1)	Analysis für Technomathematiker (Teil 2)	Höhere Analysis
2	Analysis I für Technomathematiker VL 4 Analysis I für Technomathematiker GÜ 2	Analysis II für Technomathematiker VL 4 Analysis II für Technomathematiker GÜ 2	Höhere Analysis VL 4 Höhere Analysis GÜ 2
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10	Lineare Algebra für Technomathematiker (Teil 1)	Lineare Algebra für Technomathematiker (Teil 2)	Numerische Mathematik
11	Lineare Algebra 1 für Technomathematiker VL 4 Lineare Algebra 1 für Technomathematiker GÜ 2	Lineare Algebra 2 für Technomathematiker VL 4 Lineare Algebra 2 für Technomathematiker GÜ 2	Numerische Mathematik VL 4 Numerische Mathematik GÜ 2
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19	Prozedurale Programmierung für Informatiker	Programmierparadigmen	Mathematische Stochastik
20	Prozedurale Programmierung für Informatiker VL 2 Prozedurale Programmierung für Informatiker HÜ 1	Programmierparadigmen VL 2 Programmierparadigmen HÜ 1	Mathematische Stochastik VL 4 Mathematische Stochastik GÜ 2
21	Prozedurale Programmierung für Informatiker PR 2	Programmierparadigmen PR 2	
22			
23			
24			
25	Praxismodul 1 im dualen Bachelor	Einführung in die Elektrotechnik (Technomathematik)	
26	Praxisphase 1 im dualen Bachelor 0	Einführung in die Elektrotechnik VL 3 Einführung in die Elektrotechnik GÜ 2	
27			
28			
29			
30			
31	Einführung in die Mechanik (Technomathematik)	Praxismodul 2 im dualen Bachelor	
32	Einführung in die Mechanik VL 3 Einführung in die Mechanik GÜ 2	Praxisphase 2 im dualen Bachelor 0	
33			
34			
35			
36			
Theorie-Praxis-Verzahnung im dualen 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.

