

Master "Mathematical Engineering", Studienrichtung "Physikalisch-Technische Modellierung"							
ECTS		plus 4 ECTS Regelungstechnik (PTM) Pflicht für PTM					
26							
25							
24							
23							
22							Projektmanagement (4) (Färber)
21							
20			Vertiefte Kapitel zur Numerik (3) (Gwinner)			Diskrete Simulation (5) (Pickl)	Finite Elemente (4) (Lion)
19							
18							
17							
16			Optimierung (5) (Pickl)		Wärme- und Stofftransport (4) (Pfitzner)		
15							
14							
13							
12			Variationsrechnung (5) (Schäffler)		Strukturdynamik (4) (Rapp)		
11							
10							
9							
8		Rechnerarchitektur (3) (Buchenrieder)			Maschinendynamik (3) (NN LRT)	Masterarbeit (15)	Masterarbeit (15)
7							
6			Gasdynamik (4) (Kähler)		Studium plus (2)		
5							
4		Höhere Technische Mechanik (5) (Lion)			Grundlagen der Finiten Elemente (4) (Holzer)		
3							
2			Studium plus (3)				
1							
		8	9		10	11	12
Zeit	HT	WT	FT	frei	HT	WT	FT



Pflichtfächer für alle ME-Studienrichtungen

Pflichtfächer für die angegebene ME-Studienrichtung