

Technische Universität Darmstadt <b>STUDIENBEREICH MECHANIK</b>				<b>Studiengang MASTER MECHANIK</b>	
<b>MODELL-Studien- und Prüfungsplan</b>					
<b>Vertiefung in DYNAMIK</b>					
Name:xy			Matrikelnummer:xyxyxy		
	<b>ModulNr.:</b>	<b>CP</b>	<b>Note</b>	<b>Datum</b>	
<b>Pflichtbereich (Seminare) →6CP</b>					
Seminar in Dynamik (SDY)		3	u		
Seminar in Festkörpermechanik (FSM)		3	u		
<b>Wahlpflichtbereich A →18CP</b>					
Rotordynamik und Auswuchttechnik		6			
Experimentelle Strukturmechanik		6			
Nichtlineare u. chaotische Schwingungen		6			
<b>Wahlpflichtbereich B →18CP</b>					
Mechanik elastischer Strukturen I		6			
Mechanik elastischer Strukturen II		6			
Finite-Elemente-Methoden I		6			
<b>Mathematik →18CP</b>					
Partielle Dgl- Funtionalanalyt. Methoden		9			
Funktionalanalysis		9			
<b>Vertiefungsbereich (Kombination aus Wahlpflichtbereich A oder Wahlpflichtbereich B oder ingenieurwiss. Gebiete oder naturwiss. Gebiete oder Mathematik) →24CP</b>					
Meßtechnisches Praktikum		3			
Flugmechanik II: Flugdynamik		4			
Raumfahrtmechanik		4			
Betriebsfestigkeit		6			
Fahrmechanik und Fahrkomfort		4			
Baudynamik I		4			
<b>Geistes-, gesellschafts-, rechts- und wirtschaftswissenschaften →6CP</b>					
Einführung in das Recht		3			
Arbeitsrecht		3			
<b>Master-Thesis →30CP</b>					
Gebiet STRUKTURDYNAMIK		30			
		min 120CP			

Darmstadt, den

Genehmigt

Student

Hochschullehrer

Studiendekan