

Technische Universität Darmstadt STUDIENBEREICH MECHANIK		Studiengang MASTER MECHANIK
--	--	--

MODELL-Studien- und Prüfungsplan

Vertiefung in FESTKÖRPERMECHANIK

Name:xy Matrikelnummer:xyxyxy

	ModulNr.:	CP	Note	Datum
--	------------------	-----------	-------------	--------------

Pflichtbereich (Seminare) →6CP

Seminar in Festkörpermechanik		3	u	
-------------------------------	--	---	---	--

Seminar in Dynamik		3	u	
--------------------	--	---	---	--

Wahlpflichtbereich A →18CP

Schwing. kontinuierlicher mech. Systeme		6		
---	--	---	--	--

Mehrkörperdynamik		6		
-------------------	--	---	--	--

Rotordynamik		6		
--------------	--	---	--	--

--	--	--	--	--

Wahlpflichtbereich B →18CP

Kontinuumsmechanik I		6		
----------------------	--	---	--	--

Mechanik elastischer Strukturen II		6		
------------------------------------	--	---	--	--

Plastizitätstheorie		6		
---------------------	--	---	--	--

--	--	--	--	--

Mathematik →18CP

Partielle Dgln- Funtionalanalyt. Methoden		9		
---	--	---	--	--

Partielle Dgln- Klassische Methoden		6		
-------------------------------------	--	---	--	--

Diferentialgeometrie		4,5		
----------------------	--	-----	--	--

--	--	--	--	--

Vertiefungsbereich (Kombination aus Wahlpflichtbereich A oder Wahlpflichtbereich B oder ingenieurwiss. Gebiete oder naturwiss. Gebiete oder Mathematik) →24CP

Mechanik elastischer Strukturen I		6		
-----------------------------------	--	---	--	--

FEM I		6		
-------	--	---	--	--

FEM II		6		
--------	--	---	--	--

Stabilitätstheorie		6		
--------------------	--	---	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

Geistes-, gesellschafts-, rechts- und wirtschaftswissenschaften →6CP

Europarecht		3		
-------------	--	---	--	--

Sozialphilosophie		4		
-------------------	--	---	--	--

--	--	--	--	--

Master-Thesis →30CP

Gebiet FEM		30		
------------	--	----	--	--

min 120CP

Darmstadt, den

Genehmigt

Student

Hochschullehrer

Studiendekan