

Technische Universität Darmstadt <b>STUDIENBEREICH MECHANIK</b>		Studiengang <b>MASTER MECHANIK</b>
--	--	---------------------------------------

**MODELL-Studien- und Prüfungsplan**

**Vertiefung in KONTINUUMSMECHANIK (1)**

Name:xy Matrikelnummer:xyxyxy

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

**Pflichtbereich (Seminare) →6CP**

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

Seminar in Kontinuumsmechanik		3	u	
-------------------------------	--	---	---	--

**Wahlpflichtbereich A →18CP**

Schwing. Kontinuierlicher mech. Systeme		6		
---	--	---	--	--

Nichtlineare Wellen I		6		
-----------------------	--	---	--	--

Nichtlineare Wellen II		6		
------------------------	--	---	--	--

--	--	--	--	--

**Wahlpflichtbereich B →18CP**

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

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

Betriebsfestigkeit		6		
--------------------	--	---	--	--

--	--	--	--	--

**Mathematik →18CP**

Funktionalanalysis		9		
--------------------	--	---	--	--

(Elementare) Partielle Dgln		9		
-----------------------------	--	---	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

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

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

Kontinuumsmechanik II		6		
-----------------------	--	---	--	--

Tensorrechnung		6		
----------------	--	---	--	--

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

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

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

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

Einführung in VWL		3		
-------------------	--	---	--	--

--	--	--	--	--

**Master-Thesis →30CP**

Gebiet KONTINUUMSMECHANIK		30		
---------------------------	--	----	--	--

min 120CP

Darmstadt, den

Genehmigt

Student

Hochschullehrer

Studiendekan