


Lehrangebot am Institut für Mechanik

1. Semester	Pflichtfach →	a Statik starrer Körper WS		← ECTS ← SWS (Vorlesung/Übung)
	Studien- halbjahr →			
2. Semester		a Laborpraktikum WS		
		a Festigkeitslehre SS		
3. Semester		a Dynamik WS		
4. Semester		Einführung in die Kontinuumsmechanik SS		

Pflichtfach
a Bauingenieurwesen



Abschlussarbeiten

Bachelor

a,c,e Baudynamik WS	
b,d Kontinuumsmechanik WS	
e Grundlagen Finite Elemente WS	
Finite Elemente in der Festkörpermechanik SS	
Anwendungsorientierte Materialtheorien WS	
Mechanik heterogener Festkörper SS	
Numerische Strukturmechanik SS	
Bruch- und Schädigungsmechanik SS	
Kontaktmechanik WS	
Praktika: experimentelle Festkörpermechanik WS/SS	
Wellenausbreitung SS	

Pflichtfach
Bauingenieurwesen:
a Konstruktiver Ingenieurbau
b Geotechnisches Ingenieurwesen
 Funktionaler und konstruktiver Ingenieurbau:
c Konstruktiver Ingenieurbau
d Geotechnisches Ingenieurwesen
e Modellierung und Simulation im Ingenieurbau

empfohlene Vorkenntnisse
Einführung in die Kontinuumsmechanik



Abschlussarbeiten

Master