

Mechanik nicht vertieft- BSc Angewandte Mechanik (PO2001)		
unbenotete Studienleistung		
Fachgebiete:		
E: Elastomechanik		
D: Dynamik		
S: Strömungsmechanik		
K: Kontinuumsmechanik		
ModulNr.		Fachgebiet
16-61-602s	Mechanik elastischer Strukturen I	E
16-61-603s	Mechanik elastischer Strukturen II	E
16-61-605s	Strukturintegrität und Bruchmechanik	E
16-61-604s	Strukturoptimierung	E
13-E1-M001/u	Finite-Element-Methoden I	E
13-E1-M002/u	Finite-Element-Methoden II	E
13-E1-M003/u	Stabilität der Tragwerke (FEM III)	E
13-E1-M004/u	Mikromechanik	E
16-25-606s	Strukturdynamik	D
16-25-603s	Experimentelle Strukturdynamik	D
16-25-613s	Raumfahrtmechanik	D
16-62-606s	Mehrkörperdynamik	D
16-62-605s	Nichtlineare und chaotische Schwingungen	D
16-62-604s	Schwingungen kontinuierlicher mechanischer Systeme	D
16-64-613s	Grundlagen der Turbulenz	S
16-64-612s	Strömungs- und Temperaturgrenzschichten	S
16-64-611s	Fortgeschrittene Strömungsmechanik	S
16-64-614s	Symmetrie und Selbstähnlichkeit in der Strömungsmechanik	S
16-13-641s	Gasdynamik	S
16-13-612s	Rheologie	
05-21-2225	Alternative Energietechnik <i>(kann nur als nicht-vertieft gewählt werden!)</i>	S
13-E2-M002/u	Kontinuumsmechanik I	K
13-E2-M003/u	Kontinuumsmechanik II	K
13-E2-M004/u	Tensorrechnung	K
13-E2-M001/u	Plastizitätstheorie	K
13-E2-M005/u	Viskoelastizität	K

