

Studiensemester 1 und 2 Leichtbau- und Faserverbundtechnologie

Anmelde- nummer Prüfung	Modul- kurz- zeichen	Nr.	Modul/Fach	Prüfer	Zulassungs- voraus- setzungen	Bewertung durch			
						Art	Dauer (Min)	zugelassene Hilfsmittel (Unterlagen)	Sonstiges
1411001	ANGMA	A	Angewandte Mathematik						
		A1	Angewandte Mathematik	Schlägel / Freund	keine	gemeinsame schriftl. Prüfung	90	np TR	
		A2	Höhere Numerik und Rechneranwendung		keine				
1421001	NSLEICHT	B	Numerische Simulation im Leichtbau						
		B1	FEM im Leichtbau	Schlägel / Thalhofer	keine	gemeinsame schriftl. Prüfung	90	p TR	1)
		B2	Verifikation und Validierung						
1431001	FVBV	C	Fertigungs- und Bearbeitungsverfahren						
		C1	Fertigungsverfahren für Kompositwerkstoffe	Baeten / Goller	keine	gemeinsame schriftl. Prüfung	90	keine	
		C2	Bearbeitungsverfahren für Kompositwerkstoff						
1441001	LEICHTW	D	Leichtbauwerkstoffe						
		D1	Fortgeschrittene Kompositwerkstoffe	Baeten / Wieser	keine	gemeinsame schriftl. Prüfung	90	np TR	
		D2	Fortgeschrittene Leichtbaumetalle						
1452001	SK/GP	E	Sozialkompetenz / Gruppenprojekt						
		E1	Wissenschaftliches Publizieren	Goller / Jansen	keine	StA 2)			
		E2	Gruppenprojekt E		keine				
2461001	BIOSV	F	Höhere Mechanik						
		F1	Bionik	Schlägel (Baeten)	keine	gemeinsame schriftl. Prüfung	90	np TR, Skript	1)
		F2	Strukturmechanik						
2471001	ALWC	G	Fortgeschrittene Leichtbauverfahren						
		G1	Fügetechniken im Leichtbau	Baeten / Wieser	keine	gemeinsame schriftl. Prüfung	90	np TR	
		G2	Sandwich-Konstruktionen		keine				
2481001	FDT	H	Betriebsfestigkeitslehre						
		H1	Ermüdung bei Kompositwerkstoffen	Weigand / Wieser	keine	gemeinsame schriftl. Prüfung	60	np TR	3)
		H2	Zerörungsfreie Prüfung						
		I	Vertiefung						
2491011	AS	I1	Kraftfahrzeugstrukturen	Kopp / Baeten	keine	schriftl. Prüfung	60	np TR	
2491021	AES	I4	Luft- und Raumfahrtstrukturen	Meneghin/Sturma/Hartung (Schlägel)	keine	schriftl. Prüfung	120	keine	
		K	Sozialkompetenz / Gruppenprojekt						
2410101	INTCOM	K1	Interkulturelle Kommunikation	Schlägel / Eisele	keine	StA			GewT 30%
2410201	GPK2	K2	Gruppenprojekt K		keine	StA 2)			GewT 70%

Anmerkungen zu einzelnen Lehrveranstaltungen:

- 1) Prüfung erfolgt am PC im Rechenzentrum.
- 2) Die Note setzt sich zusammen aus:
Projektbericht (50%)
Gruppenpräsentation und Kolloquium (50%)
- 3) In der Prüfung können auch Fragen aus dem Praktikum abgeprüft werden.

Studiensemester 3 Leichtbau- und Faserverbundtechnologie

Anmelde- nummer Prüfung	Modul- kurz- zeichen	Nr.	Modul/Fach	Prüfer	Zulassungs- voraus- setzungen	Bewertung durch		
						Art	Dauer (Min)	zugelassene Hilfsmittel (Unterlagen)
		L	Masterarbeit					
		L1	Masterarbeit			schriftl. Ausarbei- tung, Präsentation		Gew. 80%
		L2	Masterkolloquium 4)			Ref.		Gew. 20%

Anmerkungen zu einzelnen Lehrveranstaltungen:

4) Das Masterkolloquium kann erst nach Abgabe der Masterarbeit absolviert werden.