

Datum	Prüfungsfach	StT 1	(G 2c)		Umfang in STE	Hinweise:		
27.08.07	Strömungslehre				4 – 5	Pflicht im Umfang von 4 STE, sofern nicht bereits im Grundstudium gewählt		
Lehrveranstaltungen	Dozenten	STE	Art	Kennziffer	Turnus	Prüfberechtigte	Bemerkungen	
Strömungslehre (I)	Paschereit	2	4 IV	0531 L 501 0534 L 101/104	2 W	Paschereit,	identische LV mit 2 Nummern	
Strömungslehre II		2	4 IV	0531 L 502	2 W		Voraussetzung: Strömungslehre I	
Strömungslehre I	Thamsen	3 (4)	4 VL 2 UE	0531 L 401 0531 L 402	1	Thamsen	mit Ergänzungsübung oder Teilnahme am Kolloquium alternativ zu 0531 L 501 / 502	

Datum	Prüfungsfach	StT 2			Umfang in STE	Hinweise:		
9.3.2005	Turbulente Strömungen				1– 6	4 STE aus StT 2 und/oder StT 3 und/oder StT 4 sind Pflicht		
Lehrveranstaltungen	Dozenten	STE	Art	Kennziffer	Turnus	Prüfberechtigte	Bemerkungen	
Turbulente Strömungen I	Paschereit	2	2 IV	0531 L 211 0531 L 212	2 W	Paschereit		
Turbulente Strömungen II		2	2 IV	0531 L 213 0531 L 214	2 S			
Statistische Turbulenzmodellierung I	Rung	1	2 IV	0531 L 577	2 W	Rung		
Statistische Turbulenzmodellierung II		1	2 IV	0531 L 579	2 S			

Alle Angaben ohne Gewähr - für eine verbindliche Festlegung wenden Sie sich bitte an den PA

Datum 27.08.07	Prüfungsfach StT 3 Grenzschichttheorie	Umfang in STE 2 – 4			Hinweise: 4 STE aus StT 2 und/oder StT 3 und/oder StT 4 sind Pflicht		
Lehrveranstaltungen	Dozenten	STE	Art	Kennziffer	Turnus	Prüfberechtigte	Bemerkungen
Zur Zeit kein Lehrangebot							

Lehrveranstaltungen	Dozenten	STE	Art	Kennziffer	Turnus	Prüfberechtigte	Bemerkungen
Gasdynamik I	Nitsche, Haselbach,	2	4 IV	0534 L 105	2 S	Nitsche	
Gasdynamik II		2	4 IV	0534 L 106	2 W		Voraussetzung: Gasdynamik I

Datum	Prüfungsfach StT 5			Umfang in STE	Hinweise:		
27.08.07	Experimentelle Methoden der Strömungstechnik			2 – 6			
Lehrveranstaltungen	Dozenten	STE	Art	Kennziffer	Turnus	Prüfberechtigte	Bemerkungen
Strömungsmesstechnik I	Paschereit, Nayeri	1	2 IV	0531 L 581	2 S	Paschereit	Voraussetzung: Strömungslehre I, II
Strömungsmesstechnik II		1	2 IV	0531 L 582	2 W		
Messtechnische Übungen II (Strömungslehre)	Leutz	2	2 PR	0531 L 583	1		Voraussetzung: Strömungslehre I
Experimentelle Übungen zur Strömungslehre			2 PR	0531 L 584	1		
Grundlagen der Laser-Doppler- Anemometrie	Lehmann	2	2 IV	0531 L 585	2 W	Lehmann	Voraussetzung: Grundl. d. Laser- Doppler-Anemometrie
Anwendungsformen und Praxis der Laser-Doppler-Anemometrie			2 IV	0531 L 586	2 S		
Aero-Thermodynamik I	Nitsche	2	4 IV	0534 L 140	2 W	Nitsche	
Mess- und Automatisierungstechnik strömungstechnischer Anlagen I	Stuck	2	2 VL	0531 L 431	2 W	Stuck	alternativ zu Strömungsmesstechnik I und II
Mess- und Automatisierungstechnik strömungstechnischer Anlagen II			2 UE	0531 L 432	2 W		
		2	2 VL	0531 L 433	2 S		
			2 UE	0531 L 434	2 S		

Datum 27.08.07	Prüfungsfach StT 6 Strömungsakustik			Umfang in STE 2 – 6	Hinweise:		
Lehrveranstaltungen	Dozenten	STE	Art	Kennziffer	Turnus	Prüfberechtigte	Bemerkungen
Strömungsakustik I	Ehrenfried	2	4 IV	0531 L 521	2 W	Ehrenfried	
Strömungsakustik II		2	4 IV	0531 L 522	2 S		Voraussetzung: Strömungsakustik I
Turbomaschinen- und Triebwerksakustik I und II	Michel, Neise	2	2 IV 2 IV	0531 L 588 L 587	2 S 2 W	Michel, Neise	
Noise Control	Petersson	4	2 VL	0339 L 011	2 S	Petersson	
Akustisches Laboratorium II			4 PR	0339 L 082	2 W		

Datum 27.08.07	Prüfungsfach StT 7 - 1 Spezielle Gebiete der Strömungstechnik			Umfang in STE 1 – 4	Hinweise: Der Umfang dieses Prüfungsfaches darf 4 STE nicht überschreiten. Der Prüfungsausschuß kann Ausnahmen zulassen (§ 10 Abs. 17 StO).		
Lehrveranstaltungen	Dozenten	STE	Art	Kennziffer	Turnus	Prüfberechtigte	Bemerkungen
Strömungsmechanik in der Medizin I	Affeld	1	2 VL	0531 L 511	2 S	Affeld	Übungen können individuell ausgegeben werden
Strömungsmechanik in der Medizin II		1	2 VL	0531 L 512	2 W		Voraussetzung: Strömungsmechanik in der Medizin I
CFD I: Grundlagen der Numerischen Thermofluiddynamik	Thiele	2	4 IV	0531 L 572	2 W	Thiele	inhaltl. Voraussetzung: Numerische Math. I / Praktische Math. fuer Ingenieure (0230 L 039/060)
CFD II: Finite-Volumen-Methoden in der Numerischen Thermofluiddynamik		2	4 IV	0531 L 574	2 S		
Numerische Simulation fluiddynamischer Systeme		2	4 PJ	0531 L 575	1		
Strömungsmechanik für Bauingenieure	Hinkelmann	2	2 VL 2 UE	0630 L 802 0630 L 803	2 S	Hinkelmann	

Datum 27.08.07	Prüfungsfach StT 7 – 2 (Fortsetzung) Spezielle Gebiete der Strömungstechnik			Umfang in STE 1 – 4	Hinweise: Der Umfang dieses Prüfungsfaches darf 4 STE nicht überschreiten. Der Prüfungsausschuß kann Ausnahmen zulassen (§ 10 Abs. 17 STO).		
Lehrveranstaltungen	Dozenten	STE	Art	Kennziffer	Turnus	Prüfberechtigte	Bemerkungen
Aero-Thermodynamik II	Nitsche	2	4 IV	0534 L 141	2 S	Nitsche	
Windkraftanlagen I	Twele, Thamsen	2	4 IV	0531 L 461	2 W	Twele, Thamsen	
Windkraftanlagen II		2	4 IV	0531 L 463	2 S		Voraussetzung: Windkraftanlagen I
Aerodynamik von Turbomaschinen	Hourmouziadis	2	4 IV	0534 L 735	2 S	Hourmouziadis	
Fluidsystemdynamik in Maschinen und Anlagen I	Thamsen	2	2 VL 2 UE	0531 L 411 0531 L 412	2 W	Thamsen	
Fluidsystemdynamik in Maschinen und Anlagen II		2	2 VL 2 UE	0531 L 413 0531 L 414	2 S		Voraussetzung: FSD
Schiffshydrodynamik I	N.N.	2	4 IV	0533 L 310	2 W	N.N.	
Schiffshydrodynamik II		2	4 IV	0533 L 311	2 S		Voraussetzung: Schiffshydrodyn. I
Schiffspropeller und Propulsion I		2	4 IV	0533 L 321	2 S	Friesch	Blockveranstaltungen
Schiffspropeller und Propulsion II		2	4 IV	L 322	2 W		