

Datum 06.03.2005	Prüfungsfach SchD 1 (G 2d, KSM 3) Schwingungslehre	Umfang in STE 4 – 5		Hinweise:			
Lehrveranstaltungen	Dozenten	STE	Art	Kennziffer	Turnus	Prüfberechtigte	Bemerkungen
Mechanische Schwingungslehre und Maschinendynamik	von Wagner	4	4 VL 2UE	0530L501 502	2 W 2 W	von Wagner	alternativ zu 0530L535, 536 bzw. 0630L510, 511 0534L430
			2 CO	0530L512	2 W		
		Grundbau-Dynamik	Savidis	2	4 VL 2 UE		
Theoretische Akustik	Möser			2	2 VL 2 UE	0339 L007 008	
		Advanced Noise Control	Petersson	2	2 VL 2 UE	0339 L 012 013	
Schwingungsisolation und Schwin- gungsbeeinflussung	von Wagner			2	2 VL 2 UE	0530 L 520	

Datum 06.03.2005	Prüfungsfach SchD 2 (KSM 4) Dynamik der Systeme			Umfang in STE 2 - 8	Hinweise:		
Lehrveranstaltungen	Dozenten	STE	Art	Kennziffer	Turnus	Prüfberechtigte	Bemerkungen
Analytische Dynamik A	Brunk	4	4 VL 2 UE	0530L271 272	4 S 4 S	Brunk	Beide Lehrveranstaltungen können unabhängig voneinander gewählt werden
Analytische Dynamik B		4	4 VL 2 UE	0530L281 282	4 S 4 S		
Ortung und Navigation I	Priebs	2	4 IV	0534L860	0	Priebs	alternativ zu 0631 L 025 / 029
Mathematisch-Physikalische Grundlagen der Geodäsie	Lelgemann	2	2 VL 1 UE	0631L025 029	2 S 2 S	Lelgemann	
Theoretische Systemdynamik und Mechatronik	Popov	2 1	4 IV 2 SE	0530 L 287 L 351	2 S 1	Popov	

Datum	Prüfungsfach	SchD 3 (ED 6)	Umfang in STE		Hinweise:		
06.03.2005	Regelungstechnik		4 - 8				
Lehrveranstaltungen	Dozenten	STE	Art	Kennziffer	Turnus	Prüfberechtigte	Bemerkungen
Regelungstechnik I	N.N.	3	4 VL 2 UE	0430L004 005	2 S 2 S	N.N.	alternativ zu 0332L101, 108, 104 Und 0430 L 010
		1	2 PR	003	2 W		
		4	4 VL 4 UE	0332L101 108	2 W 2 W		
1	2 PR	104	2 W				
1	2 PR	0332L116	1				
Regelungstechnik II	King	3	4 VL 2 UE	0332L131 132	2 W 2 W	King	
		2	4 PR	103	2 S		
		2	4 IV	0430 L 010	2 W		
2	4 IV	0430 L 010	2 W				
2	4 IV	0430 L 010	2 W				

Datum 06.03.2005	Prüfungsfach SchD 4 Technische Schwingungslehre und Machinendynamik	Umfang in STE 2 – 6			Hinweise:		
Lehrveranstaltungen	Dozenten	STE	Art	Kennziffer	Turnus	Prüfberechtigte	Bemerkungen
Dynamik von Antriebssystemen	von Wagner	2	2 VL 2 UE	0530L503 504	2 S 2 S	von Wagner	
Rotordynamik	Liebich	1	2 IV	0530L514	2 W	von Wagner Liebich	
Einführung in die Fahrzeugdynamik	Popov, Schargott	2	4 IV	0534L490	2 S	Popov	
Einführung in die MKS-Programme Adams/Rail, Medyna	Hecht, Moelle	1	2 IV	0533 L 742	2 S	Hecht	

Datum 06.03.2005	Prüfungsfach SchD 5 Reibungsphysik	Umfang in STE			Hinweise:		
Lehrveranstaltungen	Dozenten	STE	Art	Kennziffer	Turnus	Prüfberechtigte	Bemerkungen
Kontaktmechanik und Reibungs- physik	Popov	2	4 IV	0530L350	2 W	Popov	
		1	2 SE	351	1		

Datum	Prüfungsfach SchD 6			Umfang in STE	Hinweise:		
06.03.2005	Experimentelle Methoden der Schwingungslehre			2 – 5			
Lehrveranstaltungen	Dozenten	STE	Art	Kennziffer	Turnus	Prüfberechtigte	Bemerkungen
Nichtlineare und Chaotische Schwingungen	von Wagner	2	4 IV	0530 L ??	4 W		
Akustisches Laboratorium I	Möser	2	3 PR	0339 L081	2 S	Möser	
Akustisches Laboratorium II		2	3 PR	0339 L 081	2 W		
Akustisches Laboratorium III	Petersson	2	3 PR	0339 L083	2 W	Petersson	

Datum	Prüfungsfach	SchD	Umfang in STE		Hinweise:		
06.03.2005	Akustik	7	2 – 8				
Lehrveranstaltungen	Dozenten	STE	Art	Kennziffer	Turnus	Prüfberechtigte	Bemerkungen
Noise Control	Petersson	3	2 VL	0339L011	2 W	Petersson	
Akustisches Laboratorium I	Möser		PR	0339L081	2 S	Möser	
Advanced Noise and Vibration Control		3	2 VL	0339L012	2 W		
			2 UE	013	2 W		
Akustisches Laboratorium II			PR	0339L082	2 W		
Theoretische Akustik		2	2 VL	0339 L 007	2 S		
			2 UE	008	2 S		
Technische Akustik I		1	2 VL	0339 L 001	2 W	zusammen mit 0338L081 3 STE	
Technische Akustik II		1	2 VL	0339 L 003	2 S	zusammen mit 0338L082 3 STE	
Akustisches Laboratorium III		2	PR	0339 L 083	2 S	alternativ zu 0338L081 oder 082	
Akustisches Laboratorium IV		2	PR	0339 L 084	0	nur zusätzlich zu 0339 L081, 082 oder 083, Kenntnisse d. Statistik inhaltl. Vorausgesetzt	
Strömungsakustik I	Ehrenfried	2	4 IV	0531L521	2 W	Ehrenfried	
Strömungsakustik II		2	4 IV	522	2 S		
Theorie seismischer Verfahren	Burckhardt	1	1 VL 1 UE	0632L708	2 S	Burckhardt	alternativ zu 0338L007, 008

Datum	Prüfungsfach	SchD	Umfang		Hinweise:		
06.03.2005	Spezielle Methoden der Schwingungstechnik und Dynamik	SchD 8	in STE 2 – 4				
Lehrveranstaltungen	Dozenten	STE	Art	Kennziffer	Turnus	Prüfberechtigte	Bemerkungen
Windkraftanlagen I	Twele	2	4 IV	0531L461	2 W	Twele	
Windkraftanlagen II		2	4 IV	0531L462	2 S	Thamsen	
Digitale Signalverarbeitung (Einführung)	Dlabka	2	2 VL	0430L011	2 S	Dlabka	
			2 UE	012	2 S		
Messen nichtelektrischer Größen	Obermeier	2	2 VL	0430L214	2 S	Obermeier	
			2 UE	223	2 S		
Flugmechanik I	Luckner	2	4 IV	0534L510	2 W	Luckner	
Flugmechanik II			4 IV	0534L512	2 S		
Flugregelung	Luckner	2	4 IV	0534L516	2 W	Luckner	
Lageregelung von Satelliten	Renner	2	4 IV	0534L854	2 S	Renner	
Digitale Signalverarb. i. d. Akustik	Möser	1	2 VL	0339 L 005	2 S	Möser	
Das rollende Rad auf nachgiebigem Boden (Terramechanik)	Wille	2	2 VL	0530 L 363	1	Wille	
			2 UE	364			
Nachrichtenübertragung I	Sikora	3	4 VL	0432 L 200	2 W	Sikora	
			2 UE	L 201			
Nachrichtenübertragung II			2	2 VL			
			2 UE	L 211			
Statistische Nachrichtentheorie		1	2 VL	0430 L 212	2 S		Ohne Übung; Inhalt: Stochast. Schwingungen
Fahrzeugdynamik I	Richter	2	4 IV	0533 L 552	2 S	Schindler	
Fahrzeugdynamik I			4 IV	0533 L 551	2 W		