

Datum	Vorlesung (V2)		Übung (Ü1)		Referent
	Di 14:30 – 16:00 Uhr		Mi 10:30 – 12:00 Uhr		
Themenfeld I: Modellierung					
07.04	V1 (Online)	Von konzentrierten zu verteilten Parametern			Ds
14.04	V2 (Online)	Grundprinzipien der verteilt-parametrischen Modellierung			Ds
21.04 22.04	V3	Linearisieren von PDEs	Modellierung	Ü1	Ds / Vo
Themenfeld II: Systemanalyse					
28.04 29.04	V4	Charakteristiken	Charakteristiken	Ü2	Ds / EI
05.05	V5	Laplace-Transformation für PDEs			Ds
12.05 13.05	V6	Modaltransformation	Stabilität	Ü3	Ds / Vo
Themenfeld III: Simulation					
19.05	V7	Finite Differenzen			Ds
26.05	V8	Finite Elemente			Ds
09.06 10.06	V9	Finite Volumen	Numerik für PDEs	Ü4	Ds / EI
Themenfeld IV: Reglerentwurf					
16.06	V10	Early vs. Late Lumping			Ds
23.06 24.06	V11	Modellreduktion	Early Lumping	Ü5	Ds / Re
30.06	V12	Reglerentwurf in Zustandsraum und Frequenzbereich			Ds
07.07 08.07	V13	Optimale Steuerung	Late Lumping	Ü6	Ds / Re
14.07 15.07	V14	Backstepping	Fragestunde zur Klausur	Ü7	Ds / alle