

Lehrveranstaltungen des Instituts für Dynamik und Schwingungen (IDS) Wintersemester 2024/25

(Version 1, Stand: 23.09.2024)

Semestertermine

Semesterbeginn:	01.10.2024
Semesterende:	31.03.2025
Vorlesungsbeginn:	14.10.2024
Vorlesungsende:	01.02.2025
Vorlesungsunterbrechung:	23.12.2024-04.01.2025

Prüfungstermine ¹⁾

siehe Aushänge des akademischen Prüfungsamtes

Veranstaltung	Art	Dozent	Ort ²⁾	Tag	Zeit	Beginn	Bem.
Technische Mechanik III	VL	Panning-von Scheidt	8130-030	Mi	10:15-11:45	16.10.2024	12a)
	HÜ	Berthold	8130-030	Mi	12:00-12:45	16.10.2024	12a)
	GÜ	W.M.	8142-029	Mo	11:15-12:45	28.10.2024	3) Gr. 1
	GÜ	W.M.	8142-029	Mo	13:00-14:30	28.10.2024	3) Gr. 2
	GÜ	W.M.	8142-029	Mi	13:00-14:30	23.10.2024	3) Gr. 3
	GÜ	W.M.	8142-029	Mi	14:45-16:15	23.10.2024	3) Gr. 4
	GÜ	W.M.	8143-028	Mi	13:30-15:00	23.10.2024	3) Gr. 5
	GÜ	W.M.	3403-A003	Fr	13:15-14:45	25.10.2024	3) Gr. 6
Technische Mechanik IV (antizyklische Gruppenübung)	GÜ	Panning-von Scheidt	8130-031	Mo	9:00-10:30	21.10.2024	
Technische Mechanik III/IV (Repetitorium)	REP	Panning-von Scheidt					11)
Introduction to Mechanical Vibrations (engl. TM IV)	VL	Wangenheim	8132-101/103	Mo	9:00-10:30	21.10.2024	
	Üb	Brase	8132-101/103	Mo	10:45-12:15	21.10.2024	
Grundlagen der Technischen Mechanik I	VL	Wallaschek	1101-E 415	Mi	10:15-11:45	23.10.2024	12b)
	Üb	Nowroth	1101-E 415	Mi	12:00-12:45	23.10.2024	12b)
	GÜ	W.M.	1507-005	Mo	8:15-9:45	28.10.2024	3) Gr. 1
	GÜ	W.M.	1101-A 310	Fr	9:00-10:30	25.10.2024	3) Gr. 2
	GÜ	W.M.	1138-102	Fr	9:15-10:45	25.10.2024	3) Gr. 3
	GÜ	W.M.	1507-005	Fr	8:15-9:45	25.10.2024	3) Gr. 4
	GÜ	W.M.	3408-010 (MZ 2)	Fr	12:15-13:45	25.10.2024	3) Gr. 6
Maschinendynamik	VL	Förster	8130-030	Mi	13:00-14:30	16.10.2024	
	Üb	Kubatschek	8130-030	Mi	14:45-15:30	16.10.2024	
Mehrkörpersysteme	VL	Wangenheim	8132-002	Mi	14:30-16:00	23.10.2024	
	Üb	Brinkmann	8132-002	Mi	16:15-17:45	23.10.2024	
Fallstudien zur Schwingungs- technik und Maschinendynamik	VL	Wallaschek	8142-239	Mi	10:00-13:00	16.10.2024	9)
	Üb	Wallaschek	8142-239	Mi	10:00-13:00	16.10.2024	9)
Electromechanical fundamentals of ultrasound technology	VL	Twiefel	8142-029	Mi	9:15-10:45	16.10.2024	
	Üb	Chen	8142-029	Mi	11:00-12:30	23.10.2024	
Technology, Development & Sustainability of Car Tires	VL	Wies	8142-029	Mo	16:30-18:30	21.10.2024	4)
	Üb	Wies	8142-029	Mo	16:30-18:30	21.10.2024	4)
Gesamtfahrzeugsimulation – Optimierung von Fahrdynamik und Nachhaltigkeit	VL	Cramer	8142-A214	Di	13:15-14:45	22.10.2024	4, 13)
	Üb	Cramer	8142-A214	Di	15:00-15:45	22.10.2024	4, 13)
Bewegungsregelung autonomer Fahrzeuge	VL	Böttcher, Wangenheim	8142-029	Di	16:45-18:15	17.10.2024	4)
	Üb	Böttcher, Wangenheim	8142-029	Di	16:45-18:15	17.10.2024	4)
Tutorium Matlab	TUT	Becker					7)

Einführung in die Piezo- und Ultraschalltechnik	TUT	Twiefel	8141-330	Mi	16:45-18:45	02.10.2014	
Strukturmechanische Modellierung in ANSYS Workbench II	TUT	Zhu		Mi	8:30-12:30	30.10.2024	14)
Mechatronik-Labor II Beschaltete Piezoelemente	LAB	Twiefel					7)
Mechatronik-Labor II Schwebende Kugel	LAB	Nowroth					7)
Kleine Laborarbeit	LAB						5)
Studien-, Projekt-, Diplom-, Bachelor-, Masterarbeit		W.M					6)
Exkursion	EX	W.M.					10)

Bemerkungen

- 1) Zu den exakten Prüfungsterminen siehe auch www.sbmb.uni-hannover.de sowie Bekanntgabe in den Vorlesungen
- 2) Zur Lage der Hörsäle siehe u.a. www.uni-hannover.de/de/service/wegweiser/standortfinder
- 3) Gruppenübungen
- 4) Veranstaltung externer Dozenten
- 5) Organisation und Anmeldung siehe Institut für Turbomaschinen und Fluidodynamik (TFD)
- 6) Bitte die wissenschaftlichen MitarbeiterInnen ansprechen und die Aushänge auf www.sbmb.uni-hannover.de beachten
- 7) Termine und Anmeldung am Institut für Mechatronische Systeme unter www.imes.uni-hannover.de
- 8) findet dieses Semester nicht statt
- 9) zur genauen Terminierung und Raumplanung bitte Aushänge bzw. Ankündigungen in Stud.IP zu Semesterbeginn beachten!
- 10) Aktuelle Exkursionen werden in den Vorlesungen sowie auf www.ids.uni-hannover.de und www.sbmb.uni-hannover.de bekannt gegeben
- 11) ca. eine Woche vor Klausurtermin. Bitte Aushänge beachten!
- 12a) Veranstaltung für die Studiengänge Maschinenbau, Mechatronik usw.
- 12b) Veranstaltung für die Studiengänge Nachhaltige Ingenieurwissenschaften, Wirtschaftsingenieurwesen, Elektrotechnik usw.
- 13) VL findet teilweise im CIP-Pool (Raum 8142-A214) statt.
- 14) Voraussetzung ist die erfolgreiche Teilnahme an Teil I des Tutoriums. Anmeldung in Stud.IP erforderlich! vrs. Termine: 30.10., 13.11., 27.11., 11.12., 25.12.

Bitte beachten Sie auch die Lehre-Ankündigungen auf der Institutshomepage <http://www.ids.uni-hannover.de>.
Bei Fragen zu den Lehrveranstaltungen wenden Sie sich bitte an den jeweiligen Dozenten oder Herrn Panning-von Scheidt, Tel. 762-4170. Insbesondere zu Semesterbeginn bitte auf etwaige Aktualisierungen achten!

Dr.-Ing. Lars Panning-von Scheidt

Hannover, den 23.9.2024