

Ergänzung zum Studienplan Master Mechatronics (IMPMEC)

Konsolidierte Fassung
für die Studienanfängerkohorten ab
WiSe 15/16
gem. SDA-Beschluss vom: 17.04.2024

Informationen zu den Lehrveranstaltungen der Module finden sich im Modulhandbuch und im Vorlesungsverzeichnis der TUHH.

Empf. Sem.	Modul						Prüfung			Studienleistung		
	Modulname (deutsch / englisch)	Sprache	Modulverantwortung	Institut	P/WP (1)	GM/ OM (2)	LP (4)	Note	Prüfungs- art(3)	Verpflichtend	Art	Bonus (in %)
Technischer Ergänzungskurs Pflichtbereich: 0 LP Wahlpflichtbereich: 6 LP												
WiSe	Ausgewählte Themen der Produktionstechnik / Advanced Topics in Production Engineering	DE / EN	Dr. Gomse	M-23	WP	GM	6	J	FFA			
WiSe	EMV II: Signalintegrität und Spannungsversorgung elektronischer Systeme / EMC II: Signal Integrity and Power Supply of Electronic Systems	EN	Prof. Schuster	E-18	WP	GM	6	J	MP	J	RE	0
WiSe	Matrixalgorithmen / Matrix Algorithms	EN	Dr. Zemke	E-10	WP	GM	6	J	MP			
WiSe	Nichtlineare Strukturanalyse / Nonlinear Structural Analysis	EN	Prof. Düster	M-10	WP	GM	6	J	KL			
SoSe	EMV I: Kopplungen, Gegenmaßnahmen und Prüfverfahren / EMC I: Coupling Mechanisms, Countermeasures and Test Procedures	EN	Prof. Schuster	E-18	WP	GM	6	J	MP	J	RE	0
SoSe	Entwurfsoptimierung und probabilistische Verfahren in der Strukturmechanik / Design optimization and probabilistic approaches in structural analysis	DE	Prof. Kriegesmann	M-24	WP	GM	6	J	SA			
SoSe	High-Order FEM / High-Order FEM	EN	Prof. Düster	M-10	WP	GM	6	J	KL	N	RE	10
SoSe	Informationstheorie und Codierung / Information Theory and Coding	EN	Prof. Bauch	E-8	WP	GM	6	J	KL			
SoSe	Numerische Strukturmechanik / Computational Structural Dynamics	EN	Prof. Düster	M-10	WP	GM	6	J	KL			
SoSe	Smart Monitoring / Smart Monitoring	EN	Prof. Smarsly	B-1	WP	GM	6	J	SA			

Legende:

¹P=Pflicht, WP=Wahlpflicht

²GM=Geschlossenes Modul, OM=Offenes Modul

³KL=Klausur, SA=Schriftliche Ausarbeitung, FFA=Fachtheoretisch-fachpraktische Arbeit, MP=Mündliche Prüfung, RE=Referat

⁴LP=Leistungspunkte

⁵VL=Vorlesung, GÜ=Gruppenübung, PBL=Projekt-/problembasierte Lehrveranstaltung, PR=Praktikum, HÜ=Hörsaalübung, IV=Integrierte Vorlesung

⁶DE=Deutsch, EN=Englisch, DE/EN=Deutsch und Englisch

⁷SWS=Semesterwochenstunden