

Stundenpläne der Masterstudiengänge Maschinenbau und Mechatronik im WS 2020/21

Live-Videokonferenz, Online-Unterricht in MOODLE (BBB,...)	Präsenzunterricht am Standort Bochum	In Absprache zwischen Dozent/In und Studierenden realisierte, gemischte Unterrichtsform (online, Präsenz, Bearbeitung digitaler Unterlagen...)
--	--------------------------------------	--

Pflichtfächer Maschinenbau (MB)

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8:00 – 9:00					
9:00 – 10:00					Optimierung mechanischer Strukturen
10:00 – 11:00					
11:00 – 12:00					
12:00 – 13:00			Technisches Management (Habich)		
13:00 – 14:00					
14:00 – 15:00		Optimierung mechanischer Strukturen (Feldermann)			
15:00 – 16:00					
16:00 – 17:00					
17:00 – 18:00					
18:00 – 19:00					
19:00 – 20:00					

Pflichtfächer Mechatronik, Schwerpunkte Smart Production (SP) und Electromobility (EM)

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8:00 – 9:00					
9:00 – 10:00					
10:00 – 11:00					
11:00 – 12:00					
12:00 – 13:00			Technisches Management (Habich)		
13:00 – 14:00					
14:00 – 15:00					
15:00 – 16:00					
16:00 – 17:00		Regelungstheorie (Scholz)			
17:00 – 18:00					
18:00 – 19:00					
19:00 – 20:00					

Angebotene Wahlmodule

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag			
8:00 – 9:00	SCL C6-07	HTM	DS	OP	ESY	WA	LA	
9:00 – 10:00								
10:00 – 11:00								
11:00 – 12:00								
12:00 – 13:00								
13:00 – 14:00								CAE
14:00 – 15:00	SMT							
15:00 – 16:00								
16:00 – 17:00								
17:00 – 18:00								
18:00 – 19:00								EF
19:00 – 20:00					SCL			

Legenden*:

Kürzel	Studiengang
MB	Master Maschinenbau
EM	Master Mechatronik, Studienschwerpunkt Electromobility
SP	Master Mechatronik, Studienschwerpunkt Smart Production

Kürzel	Titel der Lehrveranstaltung	Dozent	Angeboten für*
CAE	Computer Aided Engineering	Feldermann	EM + SP
DS	Digitale Signalverarbeitung/ Digitale Systeme	Schwoerer	EM + SP
EF	Konstr. und Bau von Elektroversuchsfahrzeugen	Schugt	EM
ESY	Elektronische Systeme im Fahrzeug	Schugt	EM
HTM	Höhere Technische Mechanik	Zwiers	EM + SP + MB
LA	Grundlagen industrieller Laseranwendungen	Radscheit	EM + SP + MB
OP	Objektorientierte Programmierung	Eikelberg	MB
SCL	Konzeption und Entwicklung von Smart-City-Lösungen	Mecit	EM
SMT	Strömungsmesstechnik	Lindken	EM + SP + MB
WA	Werkstoffauswahl und -anwendung	Segtrop	MB

Zusätzlich wird das Fach „Industrial Big Data“ als Blockveranstaltung in der vorlesungsfreien Zeit für MB und SP angeboten.