TECHNISCHE UNIVERSITÄT ILMENAU

Studienablauf

im Studiengang Mechatronik mit dem Abschluss Master of Science“

MTR-Ma-2022

	Fachsemester	Modul	LP	Modul	LP	Modul	LP	Modul	LP	Modul	LP	Modul	LP	Summe LP	
Masterstudium	1. (WS)	Mechatro-nische Energiewandler-systeme	5	Systemtechnik und System-theorie der Bildverarbeitung	5	Qualität und Zuverlässig-keit	5	Mikrosystem-technik	5	Wahlkatalog	5	Wahlkatalog	5	30	120
	2. (SS)	Projektseminar	5	Dynamik mechatro-nischer Systeme	5	Grundlagen der elektrischen Messtechnik	5	Wahlkatalog	5	Wahlkatalog	5	Wahlkatalog	5	30	
	3. (WS)	Projektseminar	5	Projekt-seminar	5	Wahlkatalog	5	Wahlkatalog	5	Wahlkatalog	5	Wahlkatalog	5	30	
	4. (SS)	Masterarbeit	30											30	
	Master of Science														

Legende:

Grundlagen Mechatronik Pflichtmodule	Wahlkatalog Wahlmodule aus dem aktuellen Wahlkatalog zur Wahl eines Studienschwer-punktes	selbständige Tätigkeit Pflichtmodule

wählbare Studienschwerpunkte:

Biomechatronik (BIM)	Mikromechatronik (MIM)	Mechatronische Systeme (MTS)	Optomechatronik (OPM)

Notizen: