

Anerkennungstabelle Studiengang Mechatronik Prüfungsordnungsversion 2022

Pflichtbereich

Modul in neuer PO 2022		ECTS	Anerkennung	Modul in alter PO 2014		Anerk. Fehlversuche
E001	Mathematik 1	10	ja	E001	Mathematik 1	ja
E002	Mathematik 2	5	ja	E002	Mathematik 2	ja
E003	Mathematik 3	5	ja	E003	Mathematik 3	ja
E004	Grundlagen der Elektrotechnik 1	5	ja, ohne Note	E454	Grundlagen der Elektrotechnik 1	nein
E005	Grundlagen der Elektrotechnik 2	5	ja	E005	Grundlagen der Elektrotechnik 2	ja
E006	Grundlagen der Elektrotechnik 3	5	ja	E006	Grundlagen der Elektrotechnik 3	ja
E008	Technische Physik 1	5	ja	E008	Technische Physik 1	ja
E018	Elektronik 1	5	ja	E018	Elektronik 1	ja
E020	Digitaltechnik	5	ja	E020	Digitaltechnik	ja
E021	Regelungstechnik 1	5	ja	E021	Regelungstechnik 1	ja
E022	Regelungstechnik 2	5	ja	E022	Regelungstechnik 2	ja
E030	Automatisierungstechnik	5	ja, 5CP von E446	E446	Automatisierungstechnik	nein
E039	Digitale Signalverarbeitung	5	ja	E039	Digitale Signalverarbeitung	ja
E050	Studienarbeit	5	ja, 5CP von E449	E449	Studienarbeit	nein
E060	Mechatronik Design	5	ja	E060	Mechatronik Design	ja
E441	C-Programmierung	5	ja	E441	C-Programmierung	ja
E442	Mikroprozessortechnik	5	ja	E442	Mikroprozessortechnik	ja
E516	Technische Physik 2	5	ja, ohne Note	E455	Technische Physik 2	nein
E517	Einführung in die Informatik	5	ja	E441+E442	C-Programmierung/Mikroprozessortechnik	nein
E521	Werkstoffe der Elektrotechnik	5	ja	E045	Werkstoffkunde	ja
E523	Technisches Englisch 1	5	ja	diverse	TEII (E474), TE III (E473), TEK (E475), TED (E479)	nein
E528	Praxisphase	18	ja	E450	Praxisphase	ja
E529	Abschlussarbeit	12	ja	E025	Abschlussarbeit	ja
E534	Aktoren	5	nein			
E535	Sensorik	5	ja	E456	Aktoren und Sensoren	nein
E548	C++-Programmierung	5	ja, ohne Note	E443	C++-Programmierung	nein
M304	Technische Mechanik 1	5	ja	M104	Technische Mechanik 1	ja
M305	Technische Mechanik 2	5	ja	M105	Technische Mechanik 2	ja
M306	Technische Mechanik 3	5	ja	M106	Technische Mechanik 3	ja
M311	Technisches Zeichnen und CAD	5	ja	M119	CAD	nein
M313	Maschinenelemente 1	5	ja	M112	Maschinenelemente 1	ja
M321	Prozesstechnisches Messen	5	ja	M128	Messtechnik	ja
M324	Finite Elemente	5	ja	M138	Finite Elemente	nein
M359	Antriebselemente	5	nein			
Vertiefendes Wahlpflichtmodul (nur Module aus Prüfungsordnung. Bei anderen Modulen Anerkennung per Einzelprüfung)						
E019	Elektronik 2	5	ja	E019	Elektronik 2	ja
E497	Robotik	5	ja	E497	Robotik	ja
E530	Künstliche Intelligenz	5	ja	E485	Grundlagen der Künstlichen Intelligenz	ja
M326	Hydraulik	5	ja	M139	Automatisierungstechnik 2 (Hydraulik)	ja
Technisches Wahlpflichtmodul (nur Module aus Prüfungsordnung. Bei anderen Modulen Anerkennung per Einzelprüfung)						
E019	Elektronik 2	5	ja	E019	Elektronik 2	ja
E497	Robotik	5	ja	E497	Robotik	ja
E522	Einführung in die Energietechnik	5	ja, ohne Note	E448	Einführung in die Energietechnik	nein
E530	Künstliche Intelligenz	5	ja	E485	Grundlagen der Künstlichen Intelligenz	ja
E546	SW-Entwicklungsmethoden	5	ja	E025	Entwicklungsmethoden der Softwaretechnik	ja
M326	Hydraulik	5	ja	M139	Automatisierungstechnik 2 (Hydraulik)	ja
Recht, Wirtschaft, Schlüsselqualifikationen (nur Module aus Prüfungsordnung. Bei anderen Modulen Anerkennung per Einzelprüfung)						
E439	Projektmanagement	5	ja	E439	Projektmanagement	ja
E476	Betriebswirtschaftslehre und Controlling	5	ja	E476	Betriebswirtschaftslehre und Controlling	ja
E477	Recht und betrieblicher Arbeitsschutz	5	ja	E477	Recht und betrieblicher Arbeitsschutz	ja
M380	Rhetorik	5	nein			
M381	Tutorenschulung	5	ja	M163	Tutorenschulung	ja