

3.Me. Mechatronik (insgesamt 36 Credits) (EI)

Pflichtmodule/-fächer

Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform SWS V Ü P	Sem	SW S	Credits	Prüfungs- art	Prüfung sdauer	Gewichtun g
-----	------------------	--------------------------	-----	---------	---------	------------------	-------------------	----------------

Spezielle Module in Verbindung mit Elektrotechnik und Informationstechnik

3.MeEl.1 (MW9023)	Maschinenzeichnen und CAD Einführung	V + P (1 + 2)	1 - 6	3	4	Übungsleistung (SL) + Klausur (PL)	60 Min.	
3.MeEl.2 (MW1091)	Werkstoffkunde I	V + Ü (3 + 1)	1 - 6	3 4	5	Klausur	60-120 Min.	
3.MeEl.3 (MW2353)	Technische Mechanik (für Berufliche Bildung, Unterrichtsfach Mechatronik in Verbindung mit Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik)	V + Ü (2 + 1)	1 - 6	3	4	Klausur	60 Min.	
3.MeEl.4 (MW0120)	Spanende Werkzeugmaschinen	V + Ü (2 + 1)	1 - 6	3	5	Klausur	90 Min.	
3.MeEl.5 (MW2251)	Praktikum Werkzeugmaschinen	P	1 - 6	4	3	Übungsleistung	-	

Fachrichtungsübergreifende Module

3.Me.1 (MW1918)	Industrielle Softwareentwicklung für Ingenieure	V + Ü (3+1)	1 - 6	3 4	5	Klausur	90 Min.	
3.Me.2 (MW1902)	Automatisierungstechnik	V + Ü (2 + 1)	1 - 6	3	5	Klausur	60-120 Min.	
3.Me.3 (MW0761)	Mechatronik – Entwicklungsprojekte in Der Praxis	V	1 - 6	2	5	mündl. Prüfung	20 – 60 Min.	