

Studienplan - Mechatronic Engineering (M.Eng.)

Modul-ID	Module	CP
Sommersemester		
Technische Vertiefung		Σ 20 CP
M.ACT	Advanced Control Theory	5
M.AU	Automation	5
M.CS	Cryptography and IT-Security	5
M.EPS	Electric Power Systems	5
M.ECON	Microeconomics ¹⁾	5
M.MEMS	Micro Electro-Mechanical Systems	5
M.DC	Selected Topics on Digital Communications	5
M.VLSI	VLSI-Design	5
Praktische Vertiefung		Σ 10 CP
M.PR1	Masterprojekt 1	10
Credits		30
Wintersemester		
Technische Vertiefung		Σ 15 CP
M.EMT	Emerging Technologies (English)	5
M.BME	Biomedical Electronics (English)	5
M.AR	Advanced Robotics (English)	5
M.RF	Selected Topics on RF Design (English)	5
M.EEM	Entwurf und Technologie elektrischer Maschinen (German)	5
IS2S3	Safety (German)	5
IS2S5	Sichere Implementierung auf Microcontrollern (German)	5
Interdisziplinäre Vertiefung		Σ 10 CP
M.PM	Product Development and Management (English)	5
M.RM	Research Methods	5
	Hochschulweite Module	0 - 10
Praktische Vertiefung		Σ 5 CP
M.PR2	Masterprojekt 2	5
Credits		30
3. Semester - Masterarbeit		
MA	Masterarbeit	30
Credits		30
Total		90

1) nur für Maschinenbau-Studierende der Ulster University