

Geplante Mastermodule im WS 2010/11

Kürzel	Modul / Fach	L	UT	ÜL	Dozent
Allgemein:					
M100	Wissenschaftliches Arbeiten	2			Sowada
MA3	Höhere Ingenieurmathematik	2		2	Wurm
Energietechnik:					
ME101	Hochspannungsnetze und Schaltanlagen	2		2	Scheibe
ME108	Regelungstechnische Modellbildung und Analyse	2		2	Lange / Lederer
ME110	Synthese von Abtastregelungen und nichtlinearen Regelungen	2		2	Solenski
ME112	Dynamische Regelung elektrischer Antriebssysteme	2		2	Schümann
Kommunikationstechnik:					
MK101	Systemtheorie/ Signale und Systeme	2	1	1	Badri-Höher / Zeiger
MK102	Embedded Systems	2		2	Kißig / Fränz
MK108	Digitale Empfängeralgorithmien	2		2	Badri-Höher /
Mechatronik:					
MM103	Mechatronische Aktuatoren und Antriebe	2		2	Weber
MM108	Moderne Regelungssysteme	2		2	Lebert
MM113	Microsystems, Silicon and Nano Technologies	2		2	Zur
MM116	Kühlung elektronischer Systeme	2		2	Eisele
Informatik:					
M101	Adv. Application Systems Development	2		2	Samberg
M103	Internet Technologies	2		2	Felten
M107	Data Warehouse / Data Mining	2		2	Lüssem / Hr.Mielke
M209	Ambient Intelligence	2		2	Dispert
M210	Pattern Recognition	2		2	Schramm
Windmaster:					
Kürzel	Modul / Fach				
MS101	Grid Integration and High Voltage	2		2	Scheibe / Möller
MS102	Generator and Power Electronics	3		1	Fuchs
MS103	Control Systems and Automation	2		2	Schütt
MS104	Environmental Science	2		2	van Radecke
MS105	Advanced Windturbine Systems	2		2	Schaffarczyk
MS106	Off-Shore	2		2	Dannenberg