Duale Hochschule Mosbach

Studiengang Elektrotechnik-Automation, Schwerpunkt Infotronik

Modulplan Level 2

			3. Halbjahr				4. Halbjahr				LP
	Module	Modulcode	SWS	PL	uPL	Dauer PL	SWS	PL	uPL	Dauer PL	Credits
K	**Mathematik III**	**T3ELG2001**									**5**
	Mathematik 3	T3ELG2001.1	4	K		90					
	Mathematische Anwendungen	T3ELG2001.2					2		T		
K	**Grundlagen der Elektrotechnik III**	**T3ELG2002**									**5**
	Grundlagen der Elektrotechnik 3	T3ELG2002.1	4	K		120					
	Labor Grundlagen Elektrotechnik 2	T3ELG2002.2	2		L						
K	**Grundlagen der Elektrotechnik IV**	**T3ELA2001**						K		120	**5**
	Wellen und Leitungen	T3ELA2001.1					3				
	Einführung in die Kommunikationstechnik	T3ELA2001.2					2				
K	**Systemtheorie**	**T3ELG2003**									**5**
	Signale & Systeme	T3ELG2003.1	4	K		120					
K	**Regelungstechnik**	**T3ELG2004**						K		120	**5**
	Regelungstechnik 1	T3ELG2004.1					4				
K	**Elektronik und Messtechnik II**	**T3ELG2005**						K		120	**5**
	Messtechnik 2	T3ELG2005.1	2								
	Elektronik 2	T3ELG2005.2	2								
	Elektronik 3	T3ELG2005.3					2				
K	**Mikrocomputertechnik**	**T3ELG2006**						K		120	**5**
	Mikrocomputertechnik 1	T3ELG2006.1	3								
	Mikrocomputertechnik 2	T3ELG2006.2					3				
K	**Grundlagen der Automation**	**T3ELA2002**						K		120	**5**
	SPS	T3ELA2002.1					2				
	Grundlagen der Automation	T3ELA2002.2					3				
K	**Praxis 2**	**T3_2000**									**20**
	Projektarbeit	T3_2000.1									
	Mündliche Prüfung	T3_2000.2									
	Wissenschaftliches Arbeiten 2	T3_2000.3									
W	**Softwaretechnik**	**T3ELA2752**		KP							**5**
	Software Engineering	T3ELA2752.1	2								
	Softwarepraktikum I	T3ELA2752.2	2								
w	**WebEngineering & IoT**	**NEU**						PE			**5**
	WebEngineering & IoT	NEU					2				
	Softwarepraktikum II	NEU					2				
Summe der Wochenstunden			25				25				
Prüfungen (Benotet/Unbenotet)				4	1			6	1		
Gesamtzahl Credits											70