

Studiengang Elektrotechnik

Studienrichtung Elektronik

Studienplan 2. Studienjahr



Jahrgang 2011

Modul/Unit-Nr.		Modul / Unit	Credits	3. Semester		4. Semester		benotete Prüfungsleistungen	unbenotete Prüfungsleistungen
				Semesterwochenstunden	Abschlussleistung	Semesterwochenstunden	Abschlussleistung		
T2ELG2001	K	Mathematik III	5						
T2ELG2001.1		Mathematik 3		4	K		T	1	1
T2ELG2001.2		Mathematische Anwendungen				2			
T2ELG2002	K	Grundlagen der Elektrotechnik III	5		K LA			1	1
T2ELG2002.1		Grundlagen Elektrotechnik 3		4					
T2ELG2002.2		Labor Grundlagen Elektrotechnik 2		2					
T2ELG2003	K	Systemtheorie	5		K			1	0
T2ELG2003.1		Signale und Systeme		4					
T2ELG2004	K	Regelungstechnik	5				K	1	0
T2ELG2004.1		Regelungstechnik 1				4			
T2ELG2005	K	Elektronik und Messtechnik II	5				R K	1	1
T2ELG2005.1		Messtechnik 2		2					
T2ELG2005.2		Elektronik 2		2					
T2ELG2005.3		Elektronik 3				2			
T2ELG2006	K	Mikrocomputertechnik	5				K	1	0
T2ELG2006.1		Mikrocomputertechnik 1		3					
T2ELG2006.2		Mikrocomputertechnik 2				3			
T2ELA2001	P	Grundlagen Elektrotechnik IV	5				K	1	0
T2ELA2001.1		Wellen und Leitungen				3			
T2ELA2001.2		Einführung in die Kommunikationstechnik				2			
T2ELO2002	L	Entwurf Digitaler Systeme	5				K	1	0
T2ELO2002.1		Entwurf Digitaler Systeme				3			
T2ELO2002.2		Labor Entwurf Digitaler Systeme				2			
T2ELO2851	L	Schlüsselqualifikationen Elektronik	5		K			1	0
T2ELO2851.1		Schaltungssimulation und -layout		3					
T2ELN2801.1		Informatik 3		3					
T2ELA2851.1		Labor MCT-Mess- und Regelungstechnik				1			
T2ELO2852	L	Industrielle Bussysteme	5				K	1	0
T2ELO2852.1		Industrielle Bussysteme				2			
T2ELO2852.2		Labor Industrielle Bussysteme				2			
T2_2000	K	Praxis II	20		(PA)		PA 50% MP 50%	2	1
05.07.2012 Zn/Ws			Summe:	70	27	26		12	4
T2ELA2BSL1		CAE und Graphische Programmierung		1		1			
T2ELO2BSL1		Labor Elektronik				1			
T2ELA2BSL2		Einführung Systemsimulation		1					

- K Klausur
- MP Mündliche Prüfung (vor einem Gremium des Prüfungsausschusses)
- PE Programmwurf
- S Studienarbeit
- PA Projektarbeit
- HA Hausarbeit
- R Referat
- LA Laborarbeit einschl. Ausarbeitung
- B Bachelorarbeit