

Studiengang Elektrotechnik

Studienrichtung Automation

Studienplan 2. Studienjahr



Jahrgang 2014

Modul/Unit-Nr.	Modul / Unit	Credits	3. Semester			4. Semester			
			Semesterwochenstunden	Abschlussleistung (benotet)	Abschlussleistung (unbenotet)	Semesterwochenstunden	Abschlussleistung (benotet)	Abschlussleistung (unbenotet)	benotete Prüfungsleistungen
T2ELG2001 T2ELG2001.1 T2ELG2001.2	K Mathematik III Mathematik 3 Mathematische Anwendungen	5	4	K		2	PE/HA	1	1
T2ELG2002 T2ELG2002.1 T2ELG2002.2	K Grundlagen der Elektrotechnik II Grundlagen Elektrotechnik 3 Labor Grundlagen Elektrotechnik 2	5	4 2	K LA				1	1
T2ELG2003 T2ELG2003.1	K Systemtheorie Signale und Systeme	5	4	K				1	0
T2ELG2004 T2ELG2004.1	K Regelungstechnik Regelungstechnik 1	5				4	K	1	0
T2ELG2005 T2ELG2005.1 T2ELG2005.2 T2ELG2005.3	K Elektronik und Messtechnik II Messtechnik 2 Elektronik 2 Elektronik 3	5	2 2	HAR		2	K	1	1
T2ELG2006 T2ELG2004.1 T2ELG2004.2	K Mikrocomputertechnik Mikrocomputertechnik 1 Mikrocomputertechnik 2	5	3			3	K	1	0
T2ELA2001 T2ELA2001.1 T2ELA2001.2	P Grundlagen Elektrotechnik IV Wellen und Leitungen Einführung in die Kommunikationstechnik	5				3 2	K	1	0
T2ELA2002 T2ELA2002.1 T2ELA2002.2	P Grundlagen Automation SPS Grundlagen Automation	5	3	K		2		1	0
T2ELA2851 T2ELO2851.1 T2ELA2851.1	L Schlüsselqualifikationen Automation Schaltungssimulation und -layout Labor Mess- und Regelungstechnik	5	2			1 1	K	1	0
T2ELO2002 T2ELO2002.1 T2ELO2002.2	L Entwurf Digitaler Systeme Entwurf Digitaler Systeme Labor EDS	5				3 2	K	1	0
T2_2000	Praxis II Praxisbericht mündliche Prüfung	20		(PB)			ARB PB 50% MP 50%	2	1
Summe:		70	26			25		12	4
Weiss, H.-R. 03.09.2014									
Betreutes Selbstlernen									
T2ELA2BSL1 T2ELOBSL1 T2ELA2BSL2 T2ELA2BSL3	CAE und Graphische Programmierung Labor Elektronik Einführung Systemsimulation Objektorientierte Programmierung		1 1 2-3			1 1			

- K Klausurarbeit
- PE Programmwurf
- HA Hausarbeit
- LA Laborarbeit einschließlich Ausarbeitung
- R Referat
- PA Projektarbeit
- MP Mündliche Prüfung und Präsentation
- ARB Bericht zum Ablauf und zur Reflexion der Praxisphase