

Wahlpflichtfächer ET und IN im Bachelor-Studiengang Ingenieurinformatik

Durch den Fakultätsrat am 31. Juli 2013 verabschiedet

Module / Fächer	Fachsemester						Art, Form und Dauer [min]/ Umfang der Prüfungen	Gewicht	FS		Summe	PF/WF
	5.			6.					5.	6.		
	V	Ü	P	V	Ü	P			LP	LP	LP	
Wahlpflichtfach Elektrotechnik							MP			10		
Praktikum Elektrotechnik	0	0	1	0	0	1	Sb		1		PF	
Hochfrequenztechnik 1: Komponenten	2	2	0				mPL 30	4			WF	
Entwurf integrierter Systeme 1	2	1	0				mPL 30	3			WF	
Digitale Signalverarbeitung	2	1	0				mPL 30	3			WF	
Elektronische Messtechnik				2	2	0	mPL 30		4		WF	
Kommunikationsnetze	2	1	0				mPL 30	3			WF	
Prozessmess- und Sensortechnik für II und IN	2	1	0				sPL 90	3			WF	
Digitale Regelungen				2	1	0	sPL 90		3		WF	
Modellbildung	2	1	0				mPL 30	3			WF	
Simulation				2	1	0	mPL 30		3		WF	
Grundlagen der Biomedizinischen Technik	2	1	0				sPL 90	3			WF	
Wahlpflichtfach Informatik							MP			10		
Praktikum Informatik	0	0	1	0	0	1	Sb		1		PF	
Algorithmen und Datenstrukturen				2	1	0	sPL 90		4		WF	
Echtzeitsysteme				2	1	0	sPL 90		3		WF	
Rechnerarchitekturen 2	2	1	0				sPL 90	3			WF	
DB-Implementierungstechniken				2	2	0	sPL 90		4		WF	
Künstliche Intelligenz	2	1	0				sPL 90	4			WF	
Integrierte Hard- und Softwaresysteme 2	2	1	0				mPL 20	3			WF	
Mobilkommunikationsnetze	2	2	0				mPL 20	5			WF	
Telematik 2	2	0	0				sPL 90	3			WF	
Computergrafik	3	1	0				sPL 60	4			WF	

Hinweis: Den LP für das Praktikum bekommt man durch Absolvierung der zu den gewählten Fächern zugehörigen Versuche.

Pflichtfach im Modul	PF	Leistungspunkte	LP
Wahlfach im Modul	WPF	Modulprüfung (generiert)	mPL
Semesterwochenstunden	SWS	Schein unbenotet	S
Vorlesung	V	Schein benotet	Sb
Übung	Ü	schriftliche Prüfungsleistung	sPL
Praktikum	P	mündliche Prüfungsleistung	mPL