

Wahlpflichtfächer ET und IN im Bachelor-Studiengang Ingenieurinformatik

Durch den Fakultätsrat am 17. Februar 2010 verabschiedet

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

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