

Anlage 1 zum Protokoll der 1. Sitzung des Prüfungsausschusses Elektrotechnik am 30.10.2015

Beschluss PA-ET 02a/30.10.2015

	Elektrische Energietechnik	Automatisierungstechnik	Elektronik u, Photonik und Integrierte Systeme	Kommunikationssysteme
AES Bachelor-Projekt				
Aktuelle Themen zu eingebetteten Systemen		X?		
Architektur Eingebetteter Systeme		X		
Ausgewählte Themen aus Mikroprozessortechnik und Elektronik			X	
Bahnsysteme und Wirtschaftliche Aspekte in der Energieversorgung	X			
Betrieb elektrischer Energienetze	X			
Biometric Identification				
Einführung in die numerische Feldberechnung	(X)		X	
Einführung in die Lichttechnik	(X)		X	
Einführung in Physiological Computing				
Elektrische Antriebe	X			
Elektrische Antriebe für Bahnfahrzeuge	X			
Elektrische Antriebe für Großserien	X			
Elektrische Antriebe für Straßenfahrzeuge	X			
Elektrische Maschinen	X			
Elektrische Maschinen II	X			
Energieversorgungsnetze	X			
Entwurf Digitaler Systeme in VDHL			X	
Entwurf elektrischer Maschinen	X			
Ergänzungen zur Hochfrequenztechnik			X	X
Erhebungs- und Auswertungsmethoden				
Großes Projekt Messdatenverarbeitung		X		
Grundlagen Batterietechnik	X			

Anmerkung:

Es können auch Module in die übrigen Studiengebiete eingebracht werden – Angebot aus der Fakultät IV. Das gilt für diejenigen, die hier nicht zugeordnet wurden. Diese sind mit rot gekennzeichnet. Das heißt nicht, dass diese nicht eingebracht werden können, sondern lediglich, dass das entsprechende Studiengebiet nicht aus der ET ist.

Module, die mehreren Studienrichtungen zugeordnet sind, wurden primär einer und in Klammern weiteren Studiengebieten zugeordnet.

Module, die hier nicht aufgelistet sind, können trotzdem mit Vorschlag für ein Studiengebiet beantragt werden. Der PA bemüht sich um eine Zuordnung.

	Elektrische Energietechnik	Automatisierungstechnik	Elektronik u, Photonik und Integrierte Systeme	Kommunikationssysteme
Grundlagen der Speichertechnik	X			
Grundlagen der statistischen Nachrichtentheorie				X
Halbleiterbauelemente und Integrierte Schaltungen			X	
Hardwarepraktikum			X?	
Hochfrequenztechnik			X	X
Hochspannungstechnik, Energieversorgungsnetze und Lichttechnik	X			
Hot Topics in Next Generation Networks and Future Internet Technologies				X?
IP-based Multimedia & Assessment				X?
Kommunikationsakustik				?
Kommunikationsakustik & Hörsignalverarbeitung				?
Kommunikationsnetze				X
Leistungselektronik B. Sc.	X			
Mobile Interaktion				X
Nachrichtenübertragung (ET)				X
Neue elektrochemische Energiespeicher und Wandler	X			
Next Generation Networks and Future Internet Technologies - Projekt 1				(X)
Next Generation Networks and Future Internet Technologies - Projekt 2				(X)
Planung und Schutz vor Smart Grids	X			
Projekt Elektrische Antriebe	X			
Projekt Elektronik			X	
Projekt Energieversorgung mit erneuerbaren Energien	X			
Projekt Kommunikationstechnologien				X
Quality & Usability				X?
Regelungstechnik – keine Anrechnung, da Pflichtfach		x		
Speech and Audio Technology				X
Speech Interaction				X
Sprachsignalverarbeitung und Sprachtechnologie				X

	Elektrische Energietechnik	Automatisierungstechnik	Elektronik u, Photonik und Integrierte Systeme	Kommunikationssysteme
Stromerzeugung aus Windkraftanlagen	X			
Studienprojekt Quality & Usability (6LP)				X?
Studienprojekt Quality & Usability (9LP)				X?
Usability				X?
Usability Engineering				X?
Usability in Multimodal Interaction				X?
Vertiefungsmodul Halbleiterbauelemente			X	
Vision and Imaging		X?		
Wahlmodul Angewandte Lichtmesstechnik	(X)		X	
Wahlmodul Beleuchtungstechnik	(X)		X	
Wahlmodul Energieversorgungsnetze	X			
Wahlmodul Lichtmesstechnik	(X)		X	
Wahlmodul Hochspannungstechnik	X			
Wahlmodul Messdatenverarbeitung A		X		
Wahlmodul Messdatenverarbeitung B		X		
Wahlmodul Messdatenverarbeitung C		X		
Wahlmodul: Einführung in die Schaltungssimulation mit SPICE			X	
Wahlmodul Kommunikationsnetze				X
Wahlmodul: Ergänzungen zur Hochfrequenztechnik			X	X
Wahlmodul Regelungstechnik		X		
Wahlmodul Vertiefungsmodul Halbleiterbauelemente			X	
Wind Power Generation	X			
Zeitdiskrete Regelsysteme		X		