

Prüfungsordnungsbeschreibung: Elektrotechnik GBFR (SPO-Version / 2017)

Titel	Elektrotechnik GBFR
Kurzbezeichnung	MEdBKbbETGBFR
Version	2017
Beschreibung	

Dieser Modulkatalog gibt den aktuellen Stand gemäß dem Tag der Beschlussfassung der Prüfungsordnung wieder. Die vollständigen aktuellen Modulinhalt können aus dem Modulhandbuch des Studienganges entnommen werden. Die Modulhandbücher können hier: <http://www.rwth-aachen.de/modulkataloge> abgerufen werden.

Pflichtfach [Regelknoten]: Pflichtbereich

Pflichtfach [Modulknoten]: Aufbaumodul Fachdidaktik Elektrotechnik GBFR (6010946)

MODUL TITEL: Aufbaumodul Fachdidaktik Elektrotechnik GBFR					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Fachdidaktik Elektrotechnik GBFR (601094601)	4. Semester	keine Angabe	10	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Fachdidaktik Begleitseminar für die Praxisphase Elektrotechnik GBFR	4. Semester	keine Angabe		2	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Fachdidaktik Vorbereitungsseminar für die Praxisphase Elektrotechnik GBFR	3. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Erfolgreicher Abschluss des Moduls Grundlagen der Fachdidaktik Elektrotechnik. Voraussetzung zur Teilnahme an der Modulprüfung: Schriftliche Hausarbeit (unbenotet, max. 20 Seiten)	Mündlichen Abschlussprüfung des Moduls				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2014					

Pflichtfach [Modulknoten]: Grundlagen der Fachdidaktik Elektrotechnik (6010949)

MODUL TITEL: Grundlagen der Fachdidaktik Elektrotechnik					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Grundlagen der Fachdidaktik Elektrotechnik (601094901)	1. Semester	keine Angabe	5	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Grundlagen der Fachdidaktik Elektrotechnik	1. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				

Solides und strukturiertes Fachwissen in den grundlegenden Gebieten der Elektrotechnik.	Leistungsnachweis basiert auf Hausaufgaben und Referat
Modul Start	Modul Ende
Sommersemester 2012	

Pflichtfach [Modulknoten]: Heterogenität und Inklusion in der Beruflichen Fachrichtung Elektrotechnik (6015565)

MODUL TITEL: Heterogenität und Inklusion in der Beruflichen Fachrichtung Elektrotechnik					
Kreditpunkte	3	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch/Englisch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Heterogenität und Inklusion in der Beruflichen Fachrichtung Elektrotechnik (601556501)		5. Semester	keine Angabe	3	2
Voraussetzung		Benotung/Dauer			
		Projektarbeit unbenotet.			
Modul Start		Modul Ende			
Wintersemester 2017					

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Wahlpflichtkatalog GBFR Elektrotechnik

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Automation of Complex Power Systems (6010397)

MODUL TITEL: Automation of Complex Power Systems					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Englisch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Exam Automation of Complex Power Systems (601039701)		6. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Lecture and Exercise Automation of Complex Power Systems		6. Semester	keine Angabe		3
Voraussetzung		Benotung/Dauer			
		Klausur			
Modul Start		Modul Ende			
Wintersemester 2018					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Communication Acoustics (Massive Open Online Course) (6010426)

MODUL TITEL: Communication Acoustics (Massive Open Online Course)					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Englisch

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Exam Communication Acoustics (601042601)	5. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Lecture and Exercise Communication Acoustics	5. Semester	keine Angabe		5
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Keine	written e-test			
Modul Start	Modul Ende			
Sommersemester 2016				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Electroacoustics (6017140)

MODUL TITEL: Electroacoustics					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Englisch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Exam Electroacoustics (601714001)	5. Semester	keine Angabe	5		
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Lecture and Exercise Electroacoustics	5. Semester	keine Angabe		3	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
	Oral examination or written examination				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2018					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Elektrische Energie aus regenerativen Quellen (6010446)

MODUL TITEL: Elektrische Energie aus regenerativen Quellen					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Elektrische Energie aus regenerativen Quellen (601044601)	5. Semester	keine Angabe	5	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Elektrische Energie aus regenerativen Quellen	5. Semester	keine Angabe		3	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Keine	schriftliche Prüfung (90min) oder mündliche Prüfung (30min)				

Modul Start	Modul Ende
Wintersemester 2010	

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Elektroakustik (6010456)

MODUL TITEL: Elektroakustik					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Elektroakustik (601045601)	5. Semester		keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Elektroakustik	5. Semester		keine Angabe		3
Voraussetzung			Benotung/Dauer		
Keine			Mündliche Prüfung (30min) oder schriftliche Prüfung (90min)		
Modul Start			Modul Ende		
Wintersemester 2010			Sommersemester 2018		

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Energiespeichertechnologien (6010365)

MODUL TITEL: Energiespeichertechnologien					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Energiespeichertechnologien (601036501)	5. Semester		keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Energiespeichertechnologien	5. Semester		keine Angabe		3
Voraussetzung			Benotung/Dauer		
Keine			mündliche Prüfung (wahlweise deutsch oder englisch) (30min) oder schriftliche Prüfung (90min)		
Modul Start			Modul Ende		
Wintersemester 2010			Sommersemester 2018		

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Energy Storage Systems (6017099)

MODUL TITEL: Energy Storage Systems					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch/Englisch

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Exam Energy Storage Systems (601709901)	5. Semester	keine Angabe	5	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Lecture and Exercise Energy Storage Systems	5. Semester	keine Angabe		3
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
	Klausur			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2018				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Grundlagen der Hochfrequenzsystemtechnik (6011247)

MODUL TITEL: Grundlagen der Hochfrequenzsystemtechnik					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Grundlagen der Hochfrequenzsystemtechnik (601124701)	5. Semester	keine Angabe	5	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Grundlagen der Hochfrequenzsystemtechnik	5. Semester	keine Angabe		3	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Keine	Klausur (90 Minuten) oder mündliche Prüfung (30 Minuten)				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2017					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Grundlagen des Compilerbaus (6011251)

MODUL TITEL: Grundlagen des Compilerbaus					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Grundlagen des Compilerbaus (601125101)	5. Semester	keine Angabe	5	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Grundlagen des Compilerbaus	5. Semester	keine Angabe		3	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Keine	mündliche Prüfung (30 Minuten)				

Modul Start	Modul Ende
Wintersemester 2017	

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Grundlagen integrierter Schaltungen und Systeme (6011237)

MODUL TITEL: Grundlagen integrierter Schaltungen und Systeme					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Grundlagen integrierter Schaltungen und Systeme (601123701)			5. Semester	keine Angabe	5 0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Grundlagen integrierter Schaltungen und Systeme			5. Semester	keine Angabe	3
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Keine	Klausur (90 Minuten)				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2009					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Herstellungsprozesse für siliziumbasierte Mikrosysteme (6011249)

MODUL TITEL: Herstellungsprozesse für siliziumbasierte Mikrosysteme					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Herstellungsprozesse für siliziumbasierte Mikrosysteme (601124901)			5. Semester	keine Angabe	5 0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Herstellungsprozesse für siliziumbasierte Mikrosysteme			5. Semester	keine Angabe	3
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Keine	Klausur (90 Minuten) oder mündliche Prüfung (30 Minuten)				
Modul Start	Modul Ende				
Sommersemester 2008					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Hoch- und Mittelspannungsschaltgeräte und -anlagen (6011245)

MODUL TITEL: Hoch- und Mittelspannungsschaltgeräte und -anlagen					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP SWS

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Hoch- und Mittelspannungsschaltgeräte und -anlagen (601124501)	5. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Hoch- und Mittelspannungsschaltgeräte und -anlagen	5. Semester	keine Angabe		3
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
	mündliche Prüfung (30 Minuten) oder Klausur (90 Minuten)			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2009				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Informationsübertragung (6011252)

MODUL TITEL: Informationsübertragung					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Informationsübertragung (601125201)	5. Semester	keine Angabe	5	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Informationsübertragung	5. Semester	keine Angabe		3	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Keine	Klausur (90 Minuten)				
Modul Start	Modul Ende				
Sommersemester 2013	Sommersemester 2018				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Kommunikationstechnik (6011238)

MODUL TITEL: Kommunikationstechnik					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Kommunikationstechnik (601123801)	5. Semester	keine Angabe	5	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Kommunikationstechnik	5. Semester	keine Angabe		3	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Keine	Klausur (90 Minuten)				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2009	Sommersemester 2018				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Moderne Kommunikationstechnik - EMV für Mensch und Gerät (6010393)

MODUL TITEL: Moderne Kommunikationstechnik - EMV für Mensch und Gerät						
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch/Englisch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Moderne Kommunikationstechnik - EMV für Menschen und Geräte (601039301)			5. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Moderne Kommunikationstechnik - EMV für Menschen und Geräte			5. Semester	keine Angabe		3
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
			mündliche Prüfung (30min) oder schriftliche Prüfung (90min)			
Modul Start			Modul Ende			
Wintersemester 2018						

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Photovoltaik (6010480)

MODUL TITEL: Photovoltaik						
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Mündliche Prüfung Photovoltaik (601048001)			5. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Photovoltaik			5. Semester	keine Angabe		3
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
Keine			mündliche Prüfung (30min) oder schriftliche Prüfung (90min)			
Modul Start			Modul Ende			
Wintersemester 2011						

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Photovoltaik 2 - Charakterisierung von Solarzellen (6010478)

MODUL TITEL: Photovoltaik 2 - Charakterisierung von Solarzellen						
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Mündliche Prüfung Photovoltaik 2 Charakterisierung von Solarzellen (601047801)	6. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Photovoltaik 2 Charakterisierung von Solarzellen	6. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
	mündliche Prüfung (30min) oder schriftliche Prüfung (90min)			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2018				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Protective Measures and Equipment in Power Supply Systems and Electrical Installations (6011059)

MODUL TITEL: Protective Measures and Equipment in Power Supply Systems and Electrical Installations						
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch/Englisch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Exam Protective Measures and Equipment in Power Supply Systems and Electrical Installations (601105901)			5. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Lecture and Exercise Protective Measures and Equipment in Power Supply Systems and Electrical Installations			5. Semester	keine Angabe		3
Voraussetzung	Benotung/Dauer					
	mündliche Prüfung (30min) oder schriftliche Prüfung (90min)					
Modul Start	Modul Ende					
Wintersemester 2018						

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Prozessleittechnik und Anlagenautomatisierung (4013306)

MODUL TITEL: Prozessleittechnik und Anlagenautomatisierung						
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Prozessleittechnik und Anlagenautomatisierung (401330601)			6. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung Prozessleittechnik und Anlagenautomatisierung (401330602)			6. Semester	keine Angabe	0	1
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Prozessleittechnik und Anlagenautomatisierung			6. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer					

	Die Note ergibt sich entweder zu 100% aus der Note der mündlichen Prüfung oder aus der Note der schriftlichen Prüfung [Klausur]. Die Klausur kann dabei entweder schriftlich oder elektronisch erfolgen
Modul Start	Modul Ende
Wintersemester 2018	

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Robotics and Man-Machine-Interaction 1 (6017113)

MODUL TITEL: Robotics and Man-Machine-Interaction 1					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch/Englisch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Exam Robotics and Man-Machine-Interaction 1 (601711301)	5. Semester	keine Angabe	5		
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Lecture and Exercise Robotics and Man-Machine-Interaction 1	5. Semester	keine Angabe			3
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
	Klausur				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2018					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Robotik und Mensch-Maschine-Interaktion 1 (6010447)

MODUL TITEL: Robotik und Mensch-Maschine-Interaktion 1					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch/Englisch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Robotik und Mensch-Maschine-Interaktion 1 (601044701)	5. Semester	keine Angabe	5		0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Robotik und Mensch-Maschine-Interaktion 1	5. Semester	keine Angabe			3
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Keine	schriftliche Prüfung (90min) oder mündliche Prüfung (30min)				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2009	Sommersemester 2018				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Schaltungstechnik 2 (6011223)

MODUL TITEL: Schaltungstechnik 2

Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Schaltungstechnik 2 (601122301)		5. Semester	keine Angabe	5	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Schaltungstechnik 2		5. Semester	keine Angabe		3	
Voraussetzung	Benotung/Dauer					
Keine	Klausur (90 Minuten)					
Modul Start	Modul Ende					
Sommersemester 2011						

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Schutzmaßnahmen und Schutzeinrichtungen in elektrischen Netzen (6011060)

MODUL TITEL: Schutzmaßnahmen und Schutzeinrichtungen in elektrischen Netzen						
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch/Englisch	
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Schutzmaßnahmen und Schutzeinrichtungen in elektrischen Netzen (601106001)		5. Semester	keine Angabe	5	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Schutzmaßnahmen und Schutzeinrichtungen in elektrischen Netzen		5. Semester	keine Angabe		3	
Voraussetzung	Benotung/Dauer					
Keine	Mündliche Prüfung (30min) oder schriftliche Prüfung (90min)					
Modul Start	Modul Ende					
Wintersemester 2010			Sommersemester 2018			

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Sensoren (6011248)

MODUL TITEL: Sensoren						
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Sensoren (601124701)		5. Semester	keine Angabe	5	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Sensoren		5. Semester	keine Angabe		3	
Voraussetzung	Benotung/Dauer					

Keine	Klausur (90 Minuten)
Modul Start	Modul Ende
Sommersemester 2010	

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: VLSI-Schaltungen und -Architekturen (6011246)

MODUL TITEL: VLSI-Schaltungen und -Architekturen						
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)		CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung VLSI-Schaltungen und -Architekturen (601124601)	5. Semester		keine Angabe		5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung VLSI-Schaltungen und -Architekturen	5. Semester		keine Angabe			3
Voraussetzung	Benotung/Dauer					
Keine	mündlich Prüfung (20 Minuten) oder Klausur (90 Minuten)					
Modul Start	Modul Ende					
Sommersemester 2010						