

Prüfungsordnungsbeschreibung: Nachrichtentechnik (SPO-Version / 2011)

Titel	Nachrichtentechnik
Kurzbezeichnung	LABBKNT
Version	2011
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: <https://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbModhbReport.downloadPublicMHBVersion?pOrgNr=1&pStpStpNr=388> abgerufen werden.

Pflichtfach [Regelknoten]: Pflichtfächer

Pflichtfach [Modulknoten]: Grundgebiete der Informatik 1 - Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen (6010890)

MODUL TITEL: Grundgebiete der Informatik 1 - Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen				
Kreditpunkte	5	Sprache	Deutsch	
Titel		Fachsemester	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Grundgebiete der Informatik 1 - Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen (601089001)		3. Semester	5	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Kleingruppenübung Grundgebiete der Informatik 1 - Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen		3. Semester		0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Grundgebiete der Informatik 1 - Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen		3. Semester		3
Voraussetzungen	Benotung/Dauer			
	Klausur (90 Minuten)			
Turnus Start	Turnus Ende			
Wintersemester 2007				

Pflichtfach [Modulknoten]: Grundgebiete der Informatik 2 - Prinzipien des Digitalrechners (6015919)

MODUL TITEL: Grundgebiete der Informatik 2 - Prinzipien des Digitalrechners				
Kreditpunkte	5	Sprache	Deutsch	
Titel		Fachsemester	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Grundgebiete der Informatik 2 - Prinzipien des Digitalrechners (601591901)		2. Semester	5	0
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Übungsklausur Grundgebiete der Informatik 2 - Prinzipien des Digitalrechners (601591902)		2. Semester	0	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Kleingruppenübung Grundgebiete der Informatik 2 - Prinzipien des Digitalrechners		2. Semester		0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Mikrocontroller AG		2. Semester		0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Grundgebiete der Informatik 2 - Prinzipien des Digitalrechners		2. Semester		3

Voraussetzungen	Benotung/Dauer
	Klausur (90 Minuten)
Turnus Start	Turnus Ende
Sommersemester 2010	

Pflichtfach [Modulknoten]: Grundlagen elektronischer Materialien und Bauelemente 2 (6010728)

MODUL TITEL: Grundlagen elektronischer Materialien und Bauelemente 2			
Kreditpunkte	5	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Grundlagen Elektronischer Materialien und Bauelemente 2 (601072801)	4. Semester	5	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Kleingruppenübung Grundlagen Elektronischer Materialien und Bauelemente 2	4. Semester		0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Grundlagen Elektronischer Materialien und Bauelemente 2	4. Semester		3
Voraussetzungen	Benotung/Dauer		
Keine	Klausur (90 Minuten)		
Turnus Start	Turnus Ende		
Sommersemester 2009			

Pflichtfach [Modulknoten]: Informationsübertragung (6011252)

MODUL TITEL: Informationsübertragung			
Kreditpunkte	5	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Informationsübertragung (601125201)	6. Semester	5	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Informationsübertragung	6. Semester		3
Voraussetzungen	Benotung/Dauer		
-	Klausur (90 Minuten)		
Turnus Start	Turnus Ende		
Sommersemester 2013			

Pflichtfach [Modulknoten]: Kommunikationsnetze (6011239)

MODUL TITEL: Kommunikationsnetze			
Kreditpunkte	5	Sprache	Deutsch/Englisch

Titel	Fachsemester	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Kommunikationsnetze (601123901)	5. Semester	5	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Kommunikationsnetze	5. Semester		3
Voraussetzungen	Benotung/Dauer		
Empfohlen: Teilnahme an Modulen GINC und GETB	Klausur (90 Minuten)		
Turnus Start	Turnus Ende		
Wintersemester 2008			

Pflichtfach [Modulknoten]: Praktikum Informations- und Kommunikationstechnik (6015228)

MODUL TITEL: Praktikum Informations- und Kommunikationstechnik			
Kreditpunkte	3	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Praktikum Informations- und Kommunikationstechnik (601522801)	5. Semester	3	3
Voraussetzungen	Benotung/Dauer		
Keine	Die unbenotete Prüfungsleistung Praktikum basiert auf a) Vorbereitung so, dass Verständnis der Versuche gewährleistet ist; b) Anwesenheit bei allen Versuchen; c) Abgabe einer vollständigen Versuchsauswertung (Protokoll) mit Interpretation der Ergebnisse		
Turnus Start	Turnus Ende		
Wintersemester 2009			

Pflichtfach [Modulknoten]: Projektseminar zum Erschließen beruflicher Handlungsfelder in der Fachdidaktik Nachrichtentechnik (6011041)

MODUL TITEL: Projektseminar zum Erschließen beruflicher Handlungsfelder in der Fachdidaktik Nachrichtentechnik			
Kreditpunkte	5	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Hausaufgabe/Referat Projektseminar zum Erschließen beruflicher Handlungsfelder in der Fachdidaktik Nachrichtentechnik (601104101)	6. Semester	5	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Seminar Projektseminar zum Erschließen beruflicher Handlungsfelder in der Fachdidaktik Nachrichtentechnik	6. Semester		2
Voraussetzungen	Benotung/Dauer		
Empfohlen: Grundlagen der Fachdidaktik Elektrotechnik	Unbenoteter Teilnahmenachweis basiert auf Hausaufgaben und Referat		
Turnus Start	Turnus Ende		

Wintersemester 2011	
---------------------	--

Pflichtfach [Modulknoten]: Schaltungstechnik 1 (6011220)

MODUL TITEL: Schaltungstechnik 1			
Kreditpunkte	5	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Schaltungstechnik 1 (601122001)	4. Semester	5	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Rechenübung für Examenssemester Schaltungstechnik	4. Semester		1
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Schaltungstechnik 1	4. Semester		3
Voraussetzungen	Benotung/Dauer		
Keine	Klausur (90 Minuten)		
Turnus Start	Turnus Ende		
Wintersemester 2016			