Home

21.04.2005 / Pa

Verbundstudium Elektrotechnik / Automatisierungstechnik

Curriculum Version III

Verbundstudiengang mit einer Regelstudiendauer von 10 Semestern

Vorlesungen, Übungen und Praktika finden über 9 Semester mit je 16 SWS (20 CPs)statt. Das 10. Semester ist für die Anfertigung der Diplomarbeit (25 CPs) und das abschließende Kolloquium (5 CPs) vorgesehen.

Studiengang Elektrotechnik / Automatisierungstechnik										
Abschlussgrad: Dipl.-Ing.										
	SWS					**ECTS**				
Modul		**1. Sem.**	**2. Sem.**	**3. Sem.**	**4. Sem.**	**5. Sem.**	**6. Sem.**	**7. Sem.**	**8. Sem.**	**9. Sem.**
Elektrotechnik	12	5	5	5						
Physik	12	5	5	5						
Mathematik	16	5	5	5	5					
Einführung in die Informatik	4	5								
Programmierung	12		5	5	5					
El. Bauelemente u. Schalt.	12				5	5	5			
Messtechnik	8				5	5				
Grundlagen d. Digitaltechnik	4					5				
Software Engineering	4					5				
Digitale Systeme	4						5			
Regelungssysteme	4						5			
Systemarchitektur	8						5	5		
Elektrische Antriebe	4							5		
Regelungstechnik	4							5		
Projektmanagement	4							5		
Automatisierungssysteme	4								5	
Leistungselektronik	4								5	
Messsysteme und Sensorik	4								5	
Industriebetriebslehre	4								5	
Projekt - Praktikum	4									5
Wahlpflichtfach 1	4									5
Wahlpflichtfach 2	4									5
Wahlpflichtfach 3	4									5
		Grundstudium					**Hauptstudium**			
(SWS/ECTS)	**144**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**