



FACHHOCHSCHULE LAUSITZ
University of Applied Sciences

Mitteilungsblatt Nr. 75

Dritte Satzung zur Änderung der Diplomprüfungsordnung des Studienganges Maschinenbau

(in der Fassung vom 18.12.2001)

DIE PRÄSIDENTIN

09.07.02

**Dritte Satzung zur Änderung der
Diplomprüfungsordnung des Studienganges Maschinenbau
vom 20.05.1992 mit der 1. und 2. Änderungssatzung
veröffentlicht im Mitteilungsblatt der Fachhochschule Lausitz Nr. 43**

vom 15. Juni 1998

Auf Grund des § 13 Abs. 2 des Brandenburgischen Hochschulgesetzes (BbgHG) hat der Fachbereichsrat des Fachbereiches Informatik/Elektrotechnik/Maschinenbau folgende Satzung erlassen:

Artikel 1

Die Diplomprüfungsordnung vom 20.05.1992 i. d. F. der 1. Änderungssatzung vom 06.01.1994 und der 2. Änderungssatzung vom 12.03.1997 wird wie folgt geändert:

Der Fachbereichsrat hat in seiner Sitzung am 18. Dezember 2001 die Aufnahme eines Studienschwerpunktes „Kunststofftechnik“ für den Studiengang Maschinenbau beschlossen.

Artikel 2

Diese Satzung tritt am 1. März 2003 in Kraft.

Hauptstudium Maschinenbau

Stand 11.02.02

Studienrichtung Konstruktion und Produktionstechnik

Lehrgebiet	4. Semester		5.	6. Semester		7. Semester		8.		
	Std.	Prüfung		Std.	Prüfung	Std.	Prüfung			
Maschinendynamik	4	FP	P r a k t i s c h e s S t u d i e n s e m e s t e r					D i p l o m s e m e s t e r		
Meß- u. Automatisierungstechnik		FP								
Meß- u. Sensortechnik	4									
Regelungs- u. Steuerungstechnik	4									
Konstruktions- u. Getriebetechnik		FP								
Getriebelehre	3									
Konstruktionstechnik I	3									
Fertigungsorganisation/Arbeitsvorbereitung	4	LN								
Industriebetriebslehre/Arbeitswissenschaft	3	LN								
Elektrische Antriebstechnik				3	LN					
Studienschwerpunkt Entwicklung und Konstruktion										
Werkzeugmaschinen und Handhabetechnik I				4	LN					
Fluidtechnik	3	LN								
Angewandte Informatik				4	LN					
Kolben- und Strömungsmaschinen				4	FP					
Fügetechnik						4	LN			
Konstruktionstechnik II				4	FP					
FEM-Anwendung in der Festigkeitsrechnung				4	PVL	2	FP			
Mikroprozessor- u. Interfacetechnik						4	FP			
Werkstofftechnik II	2	LN								
Angew. Schwingungstechnik						2	LN			
Konstruktionspraxis						4	FP			
Übergreifendes Entwicklungsprojekt				2		4	LN			
Stahlbau						2	LN			
Wahlpflichtfächer				4	LN	4	LN			
Summe:	30			29		26				
Studienschwerpunkt Produktionstechnik										
Werkzeugmaschinen und Handhabetechnik I				4	LN					
Fluidtechnik	3	LN								
Angewandte Informatik				4	LN					
Kolben- und Strömungsmaschinen			4	FP						
Fügetechnik					4	LN				
Werkzeugmaschinen und Handhabetechnik II					4	FP				
Fertigungstechnik II	2	LN								
Materialfluß u. Logistik/Fördertechnik			2	PVL	4	FP				
Produktionsprozeßsteuerung u. -organisation			4	FP						
Industrieautomation					3	LN				
Betriebsmittelkonstruktion					3	LN				
Fabrikplanung			4			LN				
Instandhaltung und Diagnose					4	FP				
Wahlpflichtfächer			4	LN	4	LN				
Summe:	30		29		26					

Studienschwerpunkt Maschinenbauinformatik						
Werkzeugmaschinen und Handhabetechnik I			4	LN		
Konstruktionstechnik II			4	FP		
Produktionsprozeßsteuerung u. -organisation			4	FP		
Industrieautomation					3	LN
Mikroprozessor- u. Interfacetechnik					4	FP
Rechnernetze	4	LN				
Einführung in die C-Programmierung			8	PVL	4	FP
Betriebssysteme					4	LN
Computergrafik und Bildverarbeitung			4	PVL	4	FP
Datenbanken					4	LN
Wahlpflichtfächer			2	LN	4	LN
Summe:	29		29		27	
Studienschwerpunkt Kunststofftechnik						
Fluidtechnik	3	LN				
Angewandte Informatik			4	LN		
FEM-Anwendung in der Festigkeitsrechnung			4	PVL	2	FP
Werkstofftechnik II	2	LN				
Fabrik- u. Produktionsplanung / Logistik			2	PVL	4	FP
Physik u. Materialeigenschaften von Polymeren/Kunststoffen			4	FP		
Aufbereitung von Basispolymeren zu Spezial- u. Hochleistungskunststoffen					4	LN
Recyclingtechniken u. Kreislauffähigkeit von Polymeren			2	LN		
Fügen von Kunsstoffen			2	LN		
Strömungen in Verarbeitungsmaschinen			2			FP
Maschinen u. Prozesse der Kunststoff- u. Gummiverarbeitung					4	
Werkzeuge u. Vorrichtungen in der Kunststofftechnik					2	FP
Kontinuumsmechanik			2			
Konstruieren mit Kunststoffen					2	
Spezielle Kapitel der FEM					2	LN
Rheologie			2		2	LN
Wahlpflichtfächer					4	LN
Summe:	30		27		26	