

AMTSBLATT

der Hochschule für Angewandte Wissenschaften -
Fachhochschule Hof

Jahrgang: 2008
Nummer: 16
Datum: 05. August 2008

Inhalt: 3. Satzung zur Änderung der Studien- und
Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang
Systemwerkstoffe
an der Hochschule für Angewandte Wissenschaften -
Fachhochschule Hof

vom 17. Juli 2008

3. Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Systemwerkstoffe an der Hochschule für Angewandte Wissenschaften - Fachhochschule Hof vom 17. Juli 2008

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2, Abs. 2 Satz 2, 61 Abs. 2 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Hochschule Hof folgende Änderungssatzung:

§ 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Systemwerkstoffe an der Hochschule Hof vom 15. Dezember 2006 (FH - Amtsblatt 4/2007) wird wie folgt geändert:

1. In § 1 wird das Datum „07. April 2003“ ersetzt durch „24. Januar 2008“. Die Fundstelle im Klammerzusatz wird geändert in „FH-Amtsblatt 7/2008“.
2. In § 3 Abs. 1 wird Satz 4 gestrichen.
3. In § 3 Abs. 2 wird das Wort „Semesters“ durch „Studienjahrs“ ersetzt.
4. In § 6 wird jeweils die Abkürzung „ECTS“ durch „Credits“ ersetzt.
5. In § 6 werden folgende Absätze 4 und 5 angefügt:
 - (4) Zur Unterstützung des Ausbildungsmoduls Hochschule-Dual können Studierende das Praxisprojekt aus dem 7. Semester bereits im dritten Studienjahr ablegen, so sie die in Absatz 2 genannten Voraussetzungen erfüllen.
 - (5) Zur Unterstützung von Auslandspraktika können Studierende das Praxisprojekt aus dem 7. Semester bereits im dritten Studienjahr ablegen, so sie die in Absatz 2 genannten Voraussetzungen erfüllen und das Praxisprojekt im Ausland durchgeführt wird. Die Prüfungskommission entscheidet jeweils über den entsprechenden Antrag.
6. In § 13 Abs.2 wird die Bezeichnung „Fachhochschule“ durch „Hochschule“ ersetzt.
7. Die Prüfungsdauer im Fach Maschinen und Messtechnik (11.2) wird geändert auf 120 Min.
8. Die Anlage erhält die nachstehende Fassung:

Anlage: Übersicht über die Module und Leistungsnachweise

I. Grundlagenbereich aller Studienrichtungen (1. Studienjahr)

1	2	3	4	5	6	7	8
Lfd. Nr.	Bezeichnung Modul	Credits nach ECTS	SWS	Art der LV	Art und Dauer der Prüfung in Minuten	Prüfungsleistungen Zulassungsvoraussetzung für Prüfung Endnotenbildende studienbegleitende LN ¹⁾	
1	Grundlagen Mathematik						
1.1	Analysis	5	4	SU,Ü	schrP90		
1.2	Ingenieurmathematik	5	4	SU,Ü	schrP90		
1.3	Statistik	5	4	SU,Ü	schrP90		
2	Grundlagen Physik und Technik						
2.1	Statik und Festigkeitslehre	5	4	SU,Ü	schrP90		
2.2	Kinematik und Dynamik	5	4	SU,Ü,Pr	schrP90	TN	
2.3.	Konstruktion	5	4	SU,Ü	schrP90		StA
3	Grundlagen der Informatik						
3.1	Grundlagen der Informationstechnik	3	4	SU	schrP90		
3.2	Programmieren für Ingenieure	7	6	SU,Ü	schrP90	Testat	
4	Grundlagen der Wirtschaft						
4.1	Betriebswirtschaftliche Grundlagen für Ingenieure	5	4	SU	schrP90		
5	Chemie						
5.1	Allgemeine und anorganische Chemie	7	6	SU,Pr	schrP120		
5.2	Physikalische Chemie	4	4	SU,Pr	schrP90		
5.3	Organische Chemie	4	4	SU,Pr	schrP90		
Summe Credits:		60					

¹⁾ Das Nähere wird im Studienplan festgelegt.

II. Kernbereich							
1	2	3	4	5	6	7	8
Lfd. Nr.	Bezeichnung Modul	Credits nach ECTS	SWS	Art der LV	Art und Dauer der Prüfung in Minuten	Prüfungsleistungen Zulassungsvoraussetzung für Prüfung Endnotenbildende studienbegleitende LN ¹⁾	
6 Maschinenbau							
6.1	Fertigungstechnik	5	4	SU,Ü,Pr	schrP90	TN	
6.2	Produktentwicklung	5	4	SU,Ü	schrP90		StA
6.3	Messtechnik	5	4	SU,Ü,Pr		TN	StA u KI90
6.4	Maschinenelemente	5	4	SU,Ü	schrP90		
6.5	Thermodynamik und Strömungslehre	5	4	SU,Ü	schrP120		
7 Werkstoffe							
7.1	Physikalische Grundlagen technischer Werkstoffe	5	4	SU,Ü	schrP90		
7.2	Werkstofftechnik metallischer Werkstoffe	5	4	SU,Ü	schrP90		
7.3	Kunststoffkunde	5	4	SU,Ü,Pr	schrP90	TN	
7.4	Glas/Keramik	5	4	SU,Ü	schrP120		
8 Produktionsmanagement							
8.1	Qualitätsmanagement	5	4	SU,Pr	schrP90	TN	
9 Querschnittsfächer							
9.1	Teamwork und Zeitmanagement	5	4	SU,Pr	schrP90	TN	
9.2	Präsentation und Kommunikation	5	4	SU,Ü,Pr			Kol
Summe Credits:		60					

¹⁾ Das Nähere wird im Studienplan festgelegt.

III. Spezialisierungsbereich – Studienrichtung Kunststofftechnik

1	2	3	4	5	6	7	8
Lfd. Nr.	Bezeichnung Modul	Credits nach ECTS	SWS	Art der LV	Art und Dauer der Prüfung in Minuten	Prüfungsleistungen Zulassungsvoraussetzung für Prüfung Endnotenbildende studienbegleitende LN1)	
10	Werkstoffe Vertiefung						
10.1	Mechanische Eigenschaften und deren Prüfung	5	4	SU,Pr	schrP90		
10.2	Zerstörungsfreie Prüfung	5	4	SU,Pr			StA
10.3	Verbindungstechnik	5	4	SU,Pr	schrP90	TN	
10.4	Verbund- und Funktionswerkstoffe	5	4	SU,Ü	schrP90		
12	Kunststoffe						
12.1	Extrusionstechnologie	5	4	SU,Pr	schrP90		
12.2	Spritzguss-Technologie	5	4	SU,Pr	schrP90	TN	
12.3	Kunststoffrheologie	5	4	SU,Pr	schrP90		
12.4	Werkzeugbau	5	4	SU,Pr	schrP90		
12.5	Rapid Prototyping	5	4	SU,Pr	schrP90	TN	
12.6	Veredelung von Kunststoff-Oberflächen	5	4	SU	schrP90		
13	Vertiefungsfächer						
13.1	FWPF	5	4				LN
13.2	Projektarbeit	5	4	Pr			StA
Summe Credits:		60					

¹⁾ Das Nähere wird im Studienplan festgelegt.

IV. Spezialisierungsbereich – Studienrichtung Oberflächentechnik

1	2	3	4	5	6	7	8
		Prüfungsleistungen					
Lfd. Nr.	Bezeichnung Modul	Credits nach ECTS	SWS	Art der LV	Art und Dauer der Prüfung in Minuten	Zulassungsvoraussetzung für Prüfung	Endnotenbildende studienbegleitende LN ¹⁾
10 Werkstoffe Vertiefung							
10.1	Mechanische Eigenschaften und deren Prüfung	5	4		schrP90		
10.2	Moderne Methoden der Werkstoff- und Oberflächenuntersuchung	5	4	SU,Pr	schrP90	TN	
10.3	Verbindungstechnik	5	4	SU,Pr	schrP90	TN	
10.4	Verbund- und Funktionswerkstoffe	5	4	SU,Pr	schrP90		
11 Oberflächen							
11.1	Beschichtungstechnik für dicke Schichten	5	4	SU,Pr	schrP90	TN	
11.2	Beschichtungstechnik für dünne Schichten	5	4	SU,Pr	schrP90	TN	
11.3	Funktionale Oberflächen	5	4	SU,Pr	schrP90		
11.4	Veredelung von Kunststoff-Oberflächen	5	4	SU,Pr	schrP90		
12 Kunststoffe							
12.4	Werkzeugbau	5	4	SU,Pr	schrP90		
12.5	Rapid Prototyping	5	4	SU,Pr	schrP90	TN	
13 Vertiefungsfächer							
13.1	FWPF	5	4				LN
13.2	Projektarbeit	5	4	Pr			StA
Summe Credits:		60					

¹⁾ Das Nähere wird im Studienplan festgelegt.

VI. Praxisprojekt (7. Semester)

1	2	3
Lfd. Nr.	Bezeichnung	Credits nach ECTS
16	Projektarbeit	18

VII. Bachelorarbeit (7. Semester)

1	2	3
Lfd. Nr.	Bezeichnung	Credits nach ECTS
17	Bachelorarbeit	12

Erläuterung der Abkürzungen:

KI	Klausur	P	Prüfung
Kol	Kolloquium	Pr	Praktikum
KT	Kunststofftechnik	schr	schriftlich
LN	studienbegleitender Leistungsnachweis	StA	Studienarbeit
LV	Lehrveranstaltung	SU	Seminaristischer Unterricht
OT	Oberflächentechnik	SWS	Semesterwochenstunden
		TN	Teilnahmenachweis

§ 2

Diese Änderungssatzung tritt am 01. Oktober 2008 in Kraft. Sie gilt für alle Studierenden, die nach dem Sommersemester 2008 erstmals das Studium im Bachelorstudiengang Systemwerkstoffe aufnehmen; die Änderungen in § 1 Nr. 5 gilt auch für bereits immatrikulierte Studierende, die ab dem Wintersemester 2008/09 erstmals in das dritte Studienjahr eintreten. Die Änderungen in § 1 Nr. 7 gilt für alle Studierenden, die die genannte Prüfung ab dem Wintersemester 2008/09 ablegen müssen.

Ausgefertigt aufgrund des Senatsbeschlusses der Hochschule Hof vom 25. Juni 2008 und der Genehmigung des Präsidenten der Hochschule Hof vom 17. Juli 2008, Nr. R 427/1.1-2008.

Hof, den 17. Juli 2008

gez.

Prof. Dr. Jürgen Lehmann
Präsident

Diese Satzung wurde am 17. Juli 2008 in der Hochschule Hof niedergelegt; die Niederlegung wurde am 17. Juli 2008 durch Aushang in der Hochschule bekannt gegeben. Tag der Bekanntgabe ist der 17. Juli 2008.