

AMTSBLATT

DER HOCHSCHULE KONSTANZ
TECHNIK, WIRTSCHAFT UND GESTALTUNG

2010

Ausgegeben Konstanz, 10. Juni 2010

Nr. 32

Tag

INHALT

Seite

09.06.2010

19. Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge (SPOBa) vom 18. Mai 2010	2
16. Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für die Masterstudiengänge (SPOMa) vom 18. Mai 2010	7

**19. Satzung zur Änderung
der Studien- und Prüfungsordnung
der Hochschule Konstanz
für die Bachelorstudiengänge (SPOBa)
vom 18. Mai 2010**

Aufgrund von § 19 Abs. 1 Nr. 9 Landeshochschulgesetz (LHG) hat der Senat der Hochschule Konstanz - Technik, Wirtschaft und Gestaltung am 18. Mai 2010 die nachfolgende Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung der Hochschule Konstanz für die Bachelorstudiengänge (SPOBa) in der Fassung vom 31. August 2004 (Amtsblatt Nr. 4) mit den Änderungen vom 25. Februar 2005 (Amtsblatt Nr. 6), vom 31. August 2005 (Amtsblatt Nr. 8), vom 14. März 2006 (Amtsblatt Nr. 10), vom 6. Dezember 2006 (Amtsblatt Nr. 11), vom 28. Februar 2007 (Amtsblatt Nr. 12), vom 20. Juli 2007 (Amtsblatt Nr. 14), vom 12. Dezember 2007 (Amtsblatt Nr. 16), vom 26. Februar 2008 (Amtsblatt Nr. 17), vom 31. Juli 2008 (Amtsblatt Nr. 20), vom 14. Oktober 2008 (Amtsblatt Nr. 21), vom 10. Februar 2009 (Amts-

blatt Nr. 21), vom 14. April 2009 (Amtsblatt Nr. 23), vom 12. Mai 2009 (Amtsblatt Nr. 24), vom 09. Juni 2009 (Amtsblatt Nr. 25), vom 10. Juni 2008 (Amtsblatt Nr. 26), vom 14. Juli 2009 (Amtsblatt Nr. 26), vom 10. November 2009 (Amtsblatt Nr. 28) und vom 09. Februar 2010 (Amtsblatt Nr. 29) beschlossen.

Der Präsident der Hochschule Konstanz hat gemäß § 34 Abs. 1 Satz 3 LHG am 18. Mai 2010 seine Zustimmung zu der Änderungssatzung erteilt.

Artikel 1

Die Studien- und Prüfungsordnung der Hochschule Konstanz für die Bachelorstudiengänge (SPOBa) vom 31. August 2004, zuletzt geändert am 09. Februar 2010, wird wie folgt geändert:

1. Änderung von § 50 (MKE)

Absatz 9 erhält folgende Fassung:

„(9) Regelmäßiger Studienplan

Studienplan Maschinenbau Konstruktion und Entwicklung (MKE)												
Studienabschn.	MO Nr.	Modul / Lehrveranstaltungen	MO Art	LV Art	SWS/MO	Grund-		Hauptstudium				
						1	2	3	4 P	5	6	7
Grundstudium Sem. 1 und 2	1	Arbeitstechnik und kommunikative Kompetenz 1 Selbstmanagement, Teamarbeit, Studienerfolg	PM		4							
	2	Mathematik Mathematik 1 Mathematik 2	PM	V,Ü	12	4						
	3	Werkstoffkunde und Fertigungsverfahren Werkstoffkunde und Fertigungsverfahren 1 Werkstoffkunde und Fertigungsverfahren 2	PM	V,Ü	10	6						
	4	Technische Mechanik und Konstruktion 1 Technische Mechanik 1 Konstruktionslehre 1 Konstruktionsübung 1 CAD	PM	V,LÜ V,Ü	10	7	3					
	5	Physik und Elektrotechnik Physik Elektrotechnik und Elektronik	PM	V,Ü	9	4						
	6	Technische Mechanik und Konstruktion 2 Technische Mechanik 2 Konstruktionslehre 2 Konstruktionsübung 2	PM	V,Ü V Ü	11	2						
Summe		Grundstudium 1. und 2. Semester			56	27	29					

Absatz 10 erhält folgende Fassung:

„(10) Prüfungsplan

Prüfungsplan Maschinenbau Konstruktion und Entwicklung (MKE)						
Studien- abschn.	MO- Nr.	Modul / Lehrveranstaltungen	Sem	ECTS- Punkte	Modulteilprüfungen	
					unbenotet	benotet (Gewicht)
Grund- Studium	1	Arbeitstechnik und kommunikative Kompetenz 1		4		
		Selbstmanagement, Teamarbeit, Studienerfolg	1	4	T	R (1), B (1)
Sem. 1 und 2	2	Mathematik		12		
		Mathematik 1	1	6	T	T+K90 (5)
	Mathematik 2	2	6	T	K90 (5)	
	3	Werkstoffkunde und Fertigungsverfahren		10		
		Werkstoffkunde und Fertigungsverfahren 1	1	7	T	K120 (5)
	Werkstoffkunde und Fertigungsverfahren 2	2	3	T	K60 (2)	
	4	Technische Mechanik und Konstruktion 1		13		
		Technische Mechanik 1	1	4		K90 (4)
		Konstruktionslehre 1	1	2		K60 (2)
		Konstruktionsübung 1	1	4	T	
	CAD	1	3	T		
	5	Physik und Elektrotechnik		9		
		Physik	2	6	T	K90 (4)
	Elektrotechnik und Elektronik	2	3		K90 (3)	
6	Technische Mechanik und Konstruktion 2		12			
	Technische Mechanik 2	2	6		K120 (6)	
	Konstruktionslehre 2	2	3		K120 (3)	
	Konstruktionsübung 2	2	3		S (3)	
Summe		Grundstudium 1. und 2. Semester		60		13

Prüfungsplan Maschinenbau Konstruktion und Entwicklung (MKE)						
Studien- abschn.	MO- Nr.	Modul / Lehrveranstaltungen	Sem	ECTS- Punkte	Modulteilprüfungen	
					unbenotet	benotet (Gewicht)
Haupt- studium	7	Technische Mechanik und Konstruktion 3		11		
		Technische Mechanik 3	3	6		K90 (6)
		Konstruktionslehre 3	3	5		K90 (5)
Sem. 3 bis 7	8	Thermodynamik und Fluidodynamik 1		11		
		Thermodynamik	3	6	T	K120 (5)
		Strömungslehre	3	5	T	K90 (4)
	9	Einführung in Ingenieurwissenschaften		6		
		Einführung in die Kfz-Technik	3	3	T	K60 (2)
		Einführung in die Energietechnik	3	3	T	K60 (2)
	10	Arbeitstechnik und kommunikative Kompetenz 2		6		
		Englisch	3	2		K90 (2)
		Praktikantenbericht und Präsentation	4	4	T	
	11	Integriertes praktisches Studiensemester		26		
		Ausbildung in der Praxis	4	26	T	
	12	Thermodynamik und Fluidodynamik 2		8		
		Wärme- und Stoffübertragung	5	4		K90 (4)
		Hydraulik und Pneumatik	6	4	T	K120 (3)
	13	Konstruktionslehre 4		8		
		Konstruktionslehre 4	5	2		K90 (2)
		Konstruktionsübung 4	5	6		S (6)
	14	Mess-, Regelungs- und Steuerungstechnik		12		
		Messtechnik	5	6	T	K90 (5)
		Regelungs- und Steuerungstechnik	5	6	T	K90 (5)
	15	Elektrische Antriebe		6		
		Elektrische Antriebe	6	6	T	T+K90 (5)
	16	Projektarbeit 1		5		
		Projektarbeit	6	5		S (5)
	17	Fahrzeugtechnik, Verbrennungsmotoren (WPM1)		10		
		Kraftfahrzeugtechnik	5/6	4	T	K90 (3)
		Verbrennungsmotoren	5/6	4	T	K90 (3)
		Ausgewählte Themen aus der Kfz-Technik	5/6	2		K90 (2)
	18	Energietechnik (WPM2)		10		
		Kraftwerke, Strömungsmaschinen, Energietechnik 1	5/6	4	T	K90 (3)
		Kraftwerke, Strömungsmaschinen, Energietechnik 2	5/6	4	T	K90 (3)
		Ausgewählte Themen aus der Energietechnik	5/6	2		S (2)
	19	Projektarbeit 2 (WPM3)		4		
		Zweite Projektarbeit	7	4		S (4)
	20	Simulation (WPM4)		4		
		Simulation	7	4	T	S (3)
	21	Simulation und Regelungstechnik		9		
		Programmieren und Simulation	6	5	T	K90 (4)
		Regelungstechn. Probleme aus Kfz- und Energietechnik	6	4	T	K90 (3)
	22	Anwendungen in Labor und Werkstoffkunde (WPM5)		10		
		Labor zur Vertiefungsrichtung (WPM1 bzw. WPM2)	7	8	T	
		Werkstoffkunde und Fertigungsverfahren 3	7	2	T	K60 (2)
	23	Management 1 (WPM6)		4		
		Betriebswirtschaftslehre	6	2		K60 (2)
		Kosten- und Wirtschaftlichkeitsrechnung	7	2		K60 (2)
	24	Management 2 (WPM7)		4		
		Entrepreneurship	6	2		K60 (2)
		Businessplanerstellung	7	2		R(1), S(1)
	25	Studium Generale und Sozialkompetenz (WPM8)		2		
		Studium Generale und Sozialkompetenz	7	2	T	
	26	Bachelorarbeit		12		
			7	12		SP
Summe		Hauptstudium 3. bis 7. Semester		150		25/26
Summe		Gesamtes Studium		210		38/39

Informationen zu den Wahlpflichtmodulen WPM1 bis WPM8 sind dem Absatz (14) zu entnehmen.“

Nach Absatz 14 wird der folgende neue Absatz 15 eingefügt:

„(15) Prüfungen im siebten Semester

Die Prüfungen des siebten Semesters erfolgen am Ende der jeweiligen Blockveranstaltung. Der Termin für die Wiederholungsprüfungen ist der reguläre Prüfungszeitraum am Ende des Semesters.“

Der bisherige Absatz 15 wird Absatz 16.

Der bisherige Absatz 16 wird Absatz 17.

Der bisherige Absatz 17 wird Absatz 18.

Der bisherige Absatz 18 wird Absatz 19.

Artikel 2

Diese Änderungssatzung tritt am Tag nach ihrer Bekanntmachung in Kraft.

Konstanz, 09. Juni 2010

gez.

Der Präsident
Dr. Kai Handel

**16. Satzung zur Änderung
der Studien- und Prüfungsordnung der
Hochschule Konstanz
für die Masterstudiengänge (SPOMa)
vom 18. Mai 2010**

Aufgrund von § 19 Abs. 1 Nr. 9 Landeshochschulgesetz (LHG) hat der Senat der Hochschule Konstanz - Technik, Wirtschaft und Gestaltung am 18. Mai 2010 die nachfolgende Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung der Hochschule Konstanz für die Masterstudiengänge (SPOMa) in der Fassung vom 30. September 2004 (Amtsblatt Nr. 5) mit den Änderungen vom 25. Februar 2005 (Amtsblatt Nr. 6), vom 31. August 2005 (Amtsblatt Nr. 8), vom 14. März 2006 (Amtsblatt Nr. 10), vom 6. Dezember 2006 (Amtsblatt Nr. 11), vom 11. Juni 2007 (Amtsblatt Nr. 13), vom 20. Juli 2007 (Amtsblatt Nr. 14), vom 12. Dezember 2007 (Amtsblatt Nr. 16), vom 26. Februar 2008 (Amtsblatt Nr. 17), vom 31. Juli 2008 (Amtsblatt Nr. 20), vom 14. Oktober 2008 (Amtsblatt Nr. 21), vom 09. Dezember 2008 (Amtsblatt Nr. 21), vom 19. Juli 2005 (Amtsblatt Nr. 22), vom 10. Juni 2008 (Amtsblatt Nr. 26), vom 14. Juli 2009 (Amtsblatt Nr. 26) und vom 08. Dezember 2009 (Amtsblatt Nr. 28) beschlossen.

Der Präsident der Hochschule Konstanz hat gemäß § 34 Abs. 1 Satz 3 LHG am 18. Mai 2010 seine Zustimmung zu der Änderungssatzung erteilt.

Artikel 1

Die Studien- und Prüfungsordnung der Hochschule Konstanz für die Masterstudiengänge (SPOMa) vom 30. September 2004, zuletzt geändert am 08. Dezember 2009, wird wie folgt geändert:

1. Änderung von § 34 (MKD)

§ 34 erhält folgende Fassung:

**„§ 34
Studiengang
Kommunikationsdesign (MKD)**

(1) Studiengangsprofil

Der Masterstudiengang Kommunikationsdesign ist ein anwendungsorientierter Studiengang.

(2) Studienaufbau

Das Studium besteht aus drei Semestern. Das Masterstudium umfasst die höherqualifizierende Ausbildung der individuellen gestalterischen Ausdrucksfähigkeit sowie die Ausbildung der Problemlösungskompetenz in komplexen Projekten.

(3) Studienumfang

Der Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen im Pflicht- und Wahlpflichtbereich beträgt mindestens 43 SWS, der Lernumfang (einschließlich der Masterarbeit und der Mündlichen Masterprüfung) 90 ECTS-Punkte in 12 möglichen Modulen. Das Studium umfasst im Pflichtbereich zwei benotete und eine unbenotete Modulprüfung, im Wahlpflichtbereich fünf mögliche benotete Modulprüfungen sowie zwei Angebote aus dem Studium Generale und die Masterarbeit und die Mündliche Masterprüfung.

(4) Sonstige schriftliche oder praktische Arbeiten

Die Modulteilprüfungen der Art SP (sonstige schriftliche oder praktische Arbeiten gemäß § 12 Abs. 1 Nr. 4) können folgendermaßen durchgeführt werden:

S = Studienarbeit, Entwurf, Projektarbeit,
L = Laborarbeit, praktische Arbeit,
B = schriftlicher Bericht.

(5) Lehr- und Prüfungssprachen

Lehrveranstaltungen können gemäß § 5 ganz oder teilweise in englischer Sprache abgehalten werden. In diesem Fall kann die Prüfung auch in englischer Sprache durchgeführt werden. Dies ist vom Prüfer zu Beginn des Semesters bekannt zu geben.

(6) Regelmäßiger Studienplan

Studienplan Kommunikationsdesign (MKD)							
MO Nr.	Modul/Lehrveranstaltungen	MO Art	LV Art	SWS/ MO	Semester		
					1	2	3
1	Potenzialanalyse und Potenzialentwicklung Assessment Designkolloquium Schreib- und Präsentationsrhetorik	PM	S W Ü	3	1		
					1		
					1		
2	Design und FuE (Forschung und Entwicklung)¹ Projekt zu Designforschung und -entwicklung Methoden der Designforschung und -entwicklung Recherchetechniken	WPM	Ü V Ü	(6)	(3)		
					(2)		
					(1)		
3	Design und Strategie¹ Projekt zu Designstrategien Designstrategien und ihre Methoden »human factors« und »usability« im Design	WPM	Ü S S	(7)	(3)		
					(2)		
					(2)		
4	Design und Marketing Wirtschaft und Marketing Aktuelle Methoden des Marketings Öffentlichkeitsarbeit	PM	V Ü S	6	2		
					2		
					2		
5	Designrhetorik¹ Projekt zur Designrhetorik Semiotik und Bildtheorie Kommunikations- und Medientheorie	WPM	Ü V S	(7)		(3)	
						(2)	
						(2)	
6	Designethik¹ Projekt zur Designethik Internationalisierung von Design Interkulturelle Kommunikation	WPM	Ü S S	(7)		(3)	
						(2)	
						(2)	
7	Design und Raum^{1,2} Projekt zu Design und Raum Design und Raum in der Praxis Wissenschaftliche Grundlagen zu Design und Raum	WPM	Ü S S	(7)		(3)	
						(2)	
						(2)	
8	Studium Generale Fächerübergreifendes Studium 1 (siehe Absatz 11) Fächerübergreifendes Studium 2 (siehe Absatz 11)	PM	X X	4		≥2	
						≥2	
9	Design und Methode Designmethoden Designkolloquium	PM	Ü W	2		1	
						1	
10	Masterseminar Seminar zur Masterarbeit	PM	W	1			1
11	Masterarbeit Ausarbeitung des schriftlichen Teils der Masterarbeit Gestalterische Ausarbeitung der Masterarbeit	PM					
12	Mündliche Masterprüfung Präsentation und mündliche Prüfung	PM					
Summe	Gesamtes Studium			≥43	22	≥20	1

¹ Im 1. und 2. Semester werden jeweils mindestens zwei der Module 2,3,5,6 und 7 angeboten. Welche zwei Module angeboten werden, wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.

² Modul 7 wird gemeinsam mit dem Masterstudiengang Architektur angeboten.

(7) Prüfungsplan

Prüfungsplan Kommunikationsdesign (MKD)					
MO Nr.	Modul/Lehrveranstaltungen	Sem	ECTS Punkte	Moduleilprüfungen	
				unbenotet	benotet
1	Potenzialanalyse und Potenzialentwicklung		4		
	Assessment	1	2	S/L/B	
	Designkolloquium	1	1	S/L/B	
	Schreib- und Präsentationsrhetorik	1	1	B/R	
2	Design und FuE (Forschung und Entwicklung)¹		(10)		
	Projekt zu Designforschung und -entwicklung	1 u./o. 2	(6)		S
	Methoden der Designforschung und -entwicklung	1 u./o. 2	(3)		R/L/B
	Recherchetechniken	1 u./o. 2	(1)	R/L/B	
3	Design und Strategie¹		(10)		
	Projekt zu Designstrategien	1 u./o. 2	(6)		S
	Designstrategien und ihre Methoden	1 u./o. 2	(2)		R/L/B
	»human factors« und »usability« im Design	1 u./o. 2	(2)	R/L/B	
4	Design und Marketing		6		
	Wirtschaft und Marketing	1	2		S/L/B
	Aktuelle Methoden des Marketings	1	2	S/L/B	
	Öffentlichkeitsarbeit	1	2		S/L/B
5	Designrhetorik¹		(10)		
	Projekt zur Designrhetorik	1 u./o. 2	(6)		S
	Semiotik und Bildtheorie	1 u./o. 2	(2)	R/B/L	
	Kommunikations- und Medientheorie	1 u./o. 2	(2)		R/B/L
6	Designethik¹		(10)		
	Projekt zur Designethik	1 u./o. 2	(6)		S
	Internationalisierung von Design	1 u./o. 2	(2)	R/B/L	
	Interkulturelle Kommunikation	1 u./o. 2	(2)		R/B/L
7	Design und Raum^{1,2}		(10)		
	Projekt zu Design und Raum	1 u./o. 2	(6)		S
	Design und Raum in der Praxis	1 u./o. 2	(2)	L/B	
	Wissenschaftliche Grundlagen zu Design und Raum	1 u./o. 2	(2)	L/B	
8	Studium Generale		4		
	Fächerübergreifendes Studium 1 (siehe Absatz 11)	1 u./o. 2	2		X ³
	Fächerübergreifendes Studium 2 (siehe Absatz 11)	1 u./o. 2	2		X ³
9	Design und Methode		6		
	Designmethoden	2	5		L/B/K ₃₀
	Designkolloquium	2	1	L/B	
10	Masterseminar		2		
	Seminar zur Masterarbeit	3	2	L/B	
11	Masterarbeit		25		
	Ausarbeitung des schriftlichen Teils der Masterarbeit	3	10		S
	Gestalterische Ausarbeitung der Masterarbeit	3	15		S
12	Mündliche Masterprüfung		3		
	Präsentation und mündliche Prüfung	3	3		M ₂₀₋₃₀
Summe	Gesamtes Studium		90		

¹ Im 1. und 2. Semester werden jeweils mindestens zwei der Module 2,3,5,6 und 7 angeboten. Welche zwei Module angeboten werden, wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.

² Modul 7 wird gemeinsam mit dem Masterstudiengang Architektur angeboten.

³ Es sind auch unbenotete Lehrveranstaltungen möglich. Die in den ausgewählten Lehrveranstaltungen erbrachten benoteten bzw. unbenoteten Moduleilprüfungen werden bei der Bewertung des Moduls entsprechend berücksichtigt.

(8) Fachliche Zulassungsvoraussetzungen zu den Modul- bzw. Modulteilprüfungen

Nicht zutreffend

(9) Terminierte Modulprüfungen

Nicht zutreffend

(10) Gewichtung der Modulteilprüfungen

Die Gewichtung der benoteten Modulteilprüfungen bei der Berechnung der Modulnoten erfolgt proportional zur Anzahl der ECTS-Punkte der zugehörigen Lehrveranstaltung.

(11) Wahlpflichtmodule

Im Verlauf des Studiums müssen aus den fünf möglichen Wahlpflichtmodulen (Modul Nr. 2, 3, 5, 6, 7) vier Module im Umfang von 40 ECTS-Punkten erfolgreich absolviert werden.

Die Studierenden haben aus dem Angebot des Studium Generale der Hochschule und der Universität Konstanz Lehrveranstaltungen im Umfang von vier ECTS-Punkten und mindestens vier SWS auszuwählen und die für die ausgewählten Lehrveranstaltungen angegebenen Modulteilprüfungen zu erbringen (Modul Nr. 8). Die Anmeldung zu diesen Modulteilprüfungen erfolgt gemäß § 14 Abs. 1 beim zuständigen Prüfungsausschuss. Prüfungsleistungen, die schon für den Hochschulabschluss oder für den vergleichbaren Abschluss gemäß § 11 Abs. 3 Nr. 1 erbracht wurden, können nicht als Modulteilprüfungen des Moduls Studium Generale anerkannt werden.

(12) Exkursionen

Exkursionen werden als Zusatzfächer angeboten.

(13) Masterarbeit

Voraussetzung für die Zulassung zur Masterarbeit ist, dass alle bis Ende des zweiten Semesters geforderten Modulteilprüfungen mit Erfolg abgeschlossen sind. Die Masterarbeit kann frühestens im dritten Semester abgelegt werden. Die Aufgabenstellung und Betreuung erfolgt durch einen Professor.

Die Benotung erfolgt durch ein Gremium von zwei Prüfern einschließlich des betreuenden Professors.

Die Bearbeitungszeit beträgt vier Monate. Die Abgabe der Masterarbeit erfolgt im Prüfungszeitraum. Der Abgabetermin wird vom Prüfungsausschuss festgelegt.

(14) Mündliche Masterprüfung

Die Masterarbeit wird im Rahmen einer mündlichen Prüfung dem Prüfungsgremium vorgestellt. Diese dauert 20 bis 30 Minuten.

(15) Mastergrad

Es wird der Abschlussgrad Master of Arts (abgekürzt: M. A.) vergeben.“

Artikel 2

Diese Änderungssatzung tritt am Tag nach ihrer Bekanntmachung in Kraft.

Die Änderungen des § 34 finden keine Anwendung auf Studierende, die im Wintersemester 2010/11 in das zweite oder ein höheres Studiensemester eingeschrieben sind.

Konstanz, 09. Juni 2010

gez.

Der Präsident
Dr. Kai Handel