

Artikel 2

Die Änderung tritt nach der Genehmigung des Rektors mit Wirkung vom 1. Oktober 2007 in Kraft.

Bremen, den 15. Januar 2008

Der Rektor
der Universität Bremen

Ordnung zur Änderung der fachspezifischen Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang „Produktionstechnik“ (Vollfach) an der Universität Bremen

Vom 12. Dezember 2007

Der Rektor der Universität Bremen hat am 10. Januar 2008 nach § 110 Abs. 2 des Bremischen Hochschulgesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 9. Mai 2007 (Brem.GBl. S. 339) die Änderung der fachspezifischen Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang „Produktionstechnik“ vom 18. Oktober 2006 (Brem.ABl. 2007 S. 503) in der nachstehenden Fassung genehmigt.

Artikel 1

Die fachspezifische Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang „Produktionstechnik“ vom 18. Oktober 2006 (Brem.ABl. 2007 S. 503) wird wie folgt geändert:

1. § 2 Abs. 9 Satz 1 wird wie folgt geändert:

„Das Studium beinhaltet ein Orientierungsprojekt, das aus einer Einführung in die Arbeitstechniken – in der Regel im zweiten Semester – und der eigentlichen Durchführung – in der Regel im dritten Semester – besteht.“

2. § 3 Abs. 3 wird wie folgt geändert:

„(3) Zu folgenden Modulen sind bewertete Prüfungsvorleistungen zu erbringen:

1. Testate zu den Modulen Mathematik M1, Elektrotechnik, Technische Mechanik TM2, Produktdesign & Gestaltung, Konstruktionslehre und Orientierungsprojekt,
2. Labore zu den Modulen Chemie, Messtechnik, Wärmeübertragung/Strömungslehre, Regelungstechnik und Vertiefungsmodul 2,
3. Werkstofftechnisches Labor zum Modul Werkstofftechnik,
4. Projektbericht zum Modul Informatik.

3. Anhang 1 wird wie folgt geändert:

„Anhang 1 zur BPO Produktionstechnik

Prüfungsanforderung (Modul)	CP	Prüfungs- vorleistung	Prüfungs- form	Lehrveranstaltung	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.
Pflichtbereich											
Mathematik M1	13	Testat	Klausur	Mathematik 1	3 / 2						
Mathematik M2	10		Klausur	Mathematik 2 Mathematik 3 Mathematik 4		3 / 2	2 / 2	2 / 2			
Numerische Mathematik	4		Klausur	Num. Mathematik			1 / 2				
Chemie	4	Labor	Klausur	Chemie	2 / 1 / 1						
Physik	4		Klausur	Physik				2 / 1 / 1			
Elektrotechnik	7	Testat	Klausur	E-Technik 1 E-Technik 2	2 / 1						
Technische Mechanik TM1	12		Klausur	Mechanik 1 Mechanik 2	4 / 2	2 / 1					
Technische Mechanik TM2	9	Testat	Klausur	Mechanik 3 Mechanik 4		2 / 2		3 / 2			
Informatik	9	Projektbericht	offen	Inf.-Grundlagen Informatikanwendungen - Lehrprojekt	2 / 1		1 / - / 3			2 / 1	
Produktdesign & Gestaltung	9	Testat	Klausur	K-Lehre 1 K-Lehre 2	1 / 2						
Werkstofftechnik	8	Labor	Klausur	Werkstofftechnik I Werkstofftechnik II		2 / 2					
Messtechnik	5	Labor	Klausur	Messtechnik		4 / 0 / 0	1 / - / 2				
Thermodynamik	10	Labor	Klausur	Thermodynamik 1 Thermodynamik 2			2 / 1 / 1	2 / 1			
Regelungstechnik	5	Labor	Klausur	Regelungstechnik				2 / 2			2 / 1 / 1

¹ Die Zahlenwerte stehen für Semesterwochenstunden in der Reihenfolge Vorlesung, Übung, Labor

Prüfungsanforderung (Modul)	CP	Prüfungs- vorleistung	Prüfungs- form	Lehrveranstaltung	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.
Produktionstechnik	6		offen	Fertigungstechnik Verfahrenstechnik Arbeits- und Betriebswissenschaft					2 / - / - 2 / - / - 2 / - / -		
Wahlpflichtbereich I											
Konstruktionslehre ²	11	Testat	Klausur	K-Lehre 3 K-Lehre 4				2 / 2			
Wärmeübertragung/ Strömungslehre ³	11	Labore WÜ und SL	offen	Wärmeübertragung Strömungslehre				2 / 1 / 1			
Wahlpflichtbereich II - Vertiefungsrichtungen Auswahl aus einem der Modulkataloge A-F⁴											
Basismodul 1	5		offen	Auswahl					4 ⁵		
Basismodul 2	8		offen	Auswahl						6 ⁵	
Vertiefungsmodul 1	7		offen	Auswahl						6 ⁵	
Vertiefungsmodul 2	9	Labore	offen	Auswahl						8 ⁵	
Wahlpflichtbereich III - General Studies											
Orientierungsprojekt	9	Testat	Projektarbeit Kolloquium	Arbeitstechniken Projekt		1					

² Voraussetzung für die Vertiefungsrichtungen Fertigungstechnik - Technologien, Anlagen und Prozessbeurteilung, Mechanical Engineering und Industrielles Management

³ Voraussetzung für die Vertiefungsrichtungen Verfahrenstechnik, Materialwissenschaften und Produktionstechnik in der Luft- und Raumfahrt

⁴ Siehe hierzu Kataloge A-F im Vorlesungsverzeichnis A: Fertigungstechnik-Technologien, Anlagen und Prozessbeurteilung, B: Industrielles Management, C: Produktionstechnik in der Luft- und Raumfahrt, D: Mechanical Engineering, E: Materialwissenschaften und F: Verfahrenstechnik

⁵ Verteilung auf Vorlesungen, Übungen und Labore gemäß der Modulkataloge A-F im Vorlesungsverzeichnis

Prüfungsanforderung (Modul)	CP	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform	Lehrveranstaltung	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.
Industriepraktikum	12		Praktikum-Bericht								12 Wochen
Freie Wahlpflicht Modulkataloge G und H ⁶ und Gesamtangebot der Universität	8		offen	Auswahl						2	
			offen	Auswahl						4	
			offen	Auswahl							2
Wahlpflicht „Betriebs- und Sozialwissenschaft“ Modulkatalog H ⁶	10		offen	Auswahl				4	6		
Arbeitstechniken Bachelorarbeit	4		Fachgespräch	Workshop							
Abschlussarbeit											
Bachelorarbeit	12		Schriftl. Arbeit, Kolloquium								12 Wochen
Gesamtanzahl											
Semesterwochenstunden					25	25	23	25	27	28	
CP					30	30	29	31	30	32	28

⁶ Siehe hierzu Modulkataloge G und H im Vorlesungsverzeichnis

⁷ einschließlich Workshop Arbeitstechniken

Artikel 2

Die Änderung tritt nach der Genehmigung des Rektors mit Wirkung vom 1. Oktober 2007 in Kraft.

Bremen, den 10. Januar 2008

Der Rektor der Universität Bremen