

# 36/07

04. Juli 2007

## **Amtliches Mitteilungsblatt**

Seite

<b>Zweite Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung</b> für den Diplomstudiengang <b>Fahrzeugtechnik</b> im Fachbereich Ingenieurwissenschaften II vom 18. April 2007 . . . . .	687
---	-----

**fhtw.**

**Fachhochschule für Technik  
und Wirtschaft Berlin**

*University of Applied Sciences*

**Herausgeber**

Die Hochschulleitung der FHTW Berlin  
Treskowallee 8  
10318 Berlin

**Redaktion**

Rechtsstelle  
Tel. +49 30 5019-2813  
Fax +49 30 5019-2815

# FACHHOCHSCHULE FÜR TECHNIK UND WIRTSCHAFT BERLIN

## Zweite Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung

für den Diplomstudiengang

### Fahrzeugtechnik

im Fachbereich Ingenieurwissenschaften II vom 18. April 2007

Aufgrund von § 17 Absatz 1 Satz 1 Nr. 1 der Satzung der Fachhochschule für Technik und Wirtschaft Berlin zu Abweichungen von Bestimmungen des Berliner Hochschulgesetzes (AMBI. FHTW Berlin Nr. 27/02) in Verbindung mit § 31 Abs. 4 des Gesetzes über die Hochschulen im Land Berlin (Berliner Hochschulgesetz - BerIHG) in der Fassung vom 13. Februar 2003 (GVBl. S. 82), zuletzt geändert durch das Gesetz vom 06. Juli 2006 (GVBl. S. 713), hat der Fachbereichsrat des Fachbereiches Ingenieurwissenschaften II der Fachhochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (FHTW Berlin) am 18. April 2007 die folgende Zweite Ordnung zur Änderung Prüfungsordnung für den Diplomstudiengang Fahrzeugtechnik vom 13. März 2003 (AMBI. FHTW Berlin Nr. 12/03), zuletzt geändert am 11. Oktober 2006 (AMBI. FHTW Berlin Nr. 58/06) beschlossen\*:

### Artikel 1

Nr. 1

#### § 1 (Geltungsbereich)

Die Änderung der Prüfungsordnung gilt für alle noch immatrikulierten Studierenden des Diplomstudienganges Fahrzeugtechnik, die nicht innerhalb der Regelstudienzeit studieren. Sie gilt ebenfalls für Studierende, deren Studienverlauf auf Grund von Anrechnungen von Studien- und Prüfungsleistungen ganz oder teilweise dem der in Satz 1 genannten Studierenden entspricht.

Nr. 2

Folgender neuer § 10 wird hinzugefügt:

#### § 10 Übergangsregelungen

(1) Sollte eine Studentin oder ein Student im Diplomstudiengang Fahrzeugtechnik noch keine mindestens auf „ausreichend“ lautende Leistungsbeurteilung in einem Studienfach erzielt haben, welches nicht mehr angeboten wird, werden die äquivalenten Module/Units aus dem Bachelorstudiengang Fahrzeugtechnik gem. Anlage 1 (Äquivalenztabelle) als gleichwertig anerkannt.

(2) Die Leistungsbeurteilung geht, unbeachtet der Belastung im äquivalenten Modul, mit der Gewichtung nach § 8 der Prüfungsordnung für den Diplomstudiengang Fahrzeugtechnik in das Gesamtprädikat der Diplomprüfung ein.

(3) Weitere Übergangsregelungen können durch den Prüfungsausschuss im Rahmen von Einzelfallentscheidungen, insbesondere bei absehbaren unangemessenen Studienzeitverlängerungen, festgelegt werden.

Nr. 3

Der ursprüngliche § 10 Inkrafttreten wird zu **§ 9 „Inkrafttreten/Veröffentlichung“**.

### Artikel 2

Diese Ordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung im Amtlichen Mitteilungsblatt der FHTW Berlin in Kraft.

---

\* Durch die Senatsverwaltung für Bildung, Wissenschaft und Forschung bestätigt am 12.06.2007

**Anlage 1****Äquivalenztabelle (Konkordanzliste)****vom Übergang des Diplomstudienganges Fahrzeugtechnik zum Bachelorstudiengang Fahrzeugtechnik**

Studienfach gemäß Diplomstudienordnung Fahrzeugtechnik (Immatrikulation bis einschließlich Wintersemester 2005/06)			Modul/Unit gemäß Studienordnung Bache- lorstudiengang Fahrzeugtechnik (Immatrikulation ab Sommersemester 2006)		
Nr.	Diplom/Grundstudium	SWS	Nr.	Bachelor (Prüfungsnummer)	SWS
G1	Mathematik 1 (1. Semester)	6	1	Mathematik 1 (1311)	6
	Mathematik 2 (2. Semester)	6	1	Mathematik 2 (1312)	6
G2	Physik 1 (1. Semester)	4	2	Physik (1210)**	4
	<b>und</b> Physik 2 (2. Semester)	2			2
G3-1	Datenverarbeitung Grundlagen (1. Semester)	2	3	Informatik 1 (1111)	2+2
	Datenverarbeitung Grundlagen 2. Semester)	2+1Ü	2	Informatik 2 (1112)	2+2Ü
G3-2	Konstruktion/CAD 1 (1. Semester)	2+2Ü	4	Konstruktion 1 (1410)	2+2Ü
	Konstruktion/CAD 2 (2. Semester)	2Ü	1	Unit* - Konstruktion 3 (1431)	2Ü
G4	Werkstofftechnik (1. Semester)	2	5	Unit* - Werkstofftechnik 1 (1511)	4
	Werkstofftechnik (2. Semester).	2	4	Unit* - Werkstofftechnik 2 (1521)	2
	Werkstofftechnik (3. Semester)	2+2Ü	2	Unit* - Werkstofftechnik 3 (1531)	2Ü
G5	Technische Mechanik (1. Semester)	4	6	Technische Mechanik 1 (1711)	4
	Technische Mechanik (2. Semester)	4	5	Technische Mechanik 2 (1712)	4
G6	Maschinenelemente (1. Semester)	2	3	Maschinenelemente 1 (1422)	2
	Maschinenelemente (2. Semester)	2	1	Maschinenelemente 2 (1432)	2
	Maschinenelemente (3. Semester)	2		Einzelfallentscheidung,	
G7-1 G7-2	Thermodynamik I (2. Semester)	2	5	Wärme-/Strömungslehre 1 (1911)	3+1Ü
	Strömungsmechanik (3. Semester)	2	2	Wärme-/Strömungslehre 2 (1912)	3+1Ü
G8	Mechatronik (1. Semester) <b>und</b>	2	6	Mechatronik 1 (1810)**	6
	Mechatronik (2. Semester) <b>und</b>	2			
	Mechatronik (3. Semester)	2			
G9-1	Fertigungstechnik (1. Semester)	2	5	Unit* - Fertigungstechnik 1 (1512)	2
	Fertigungstechnik (2. Semester)	2		Unit* - Fertigungstechnik 2 (1522)	2
G9-2	Konstruktion (3. Semester)	2+2Ü	3	Konstruktion 2 (1421) Einzelfallent- scheidung	2
G9-3	Elektro-Labor (3. Semester)	1Ü	4	Unit* - Mechatronik 2/Übung	2Ü
G9-4	Dynamik (3. Semester)	4	3	Technische Mechanik 3 (1713)	4
G9-5	Thermodynamik II (3. Semester)	2	5	Wärme-/Strömungslehre 1 *** (1911) (entfällt, wenn bereits für Thermodynamik I absolviert)	1Ü
G9-6	Messtechnik I (3. Semester)	2	6	Unit* - Messtechnik (2011)	2+2
G10-1	AWE Betriebswirtschaft (3. Semester)	4	4	BWL für Ingenieure (2310)	4
G10-2	AWE-Wahlfächer und Fremdspra- chen	12		AWE-Wahlfächer und Fremdspra- chen aus dem Angebot des FB 2 bzw. ZE Fremdsprachen	12
Nr.	Diplom/Hauptstudium	SWS	Nr.	Bachelor/Prüfungsnummer	SWS
P1-1	Qualitätsmanagement (4. Semester)	2	6	Unit* - Qualitätsmanagement (2012)	2
P1-2	Programmiersprachen (4. Semester)	2	2	Informatik 2 (1112) *** (entfällt, wenn bereits für DV Grundlagen absolviert)	2Ü
P1-3	Praktikantenseminar (4. Semester)	2		Einzelfallentscheidung	

Studienfach gemäß Diplomstudienordnung <b>Fahrzeugtechnik</b> (Immatrikulation bis einschließlich Wintersemester 2005/06)			Modul/Unit gemäß Studienordnung Bachelorstudiengang Fahrzeugtechnik (Immatrikulation ab Sommersemester 2006)		
Nr.	Diplom/Hauptstudium	SWS	Nr.	Bachelor/Prüfungsnummer	SWS
H1-1	Kraftfahrzeugtechnik (5. Semester) <b>und</b> Kraftfahrzeugtechnik (6. Semester)	4	4	Modul Kraftfahrzeugtechnologie 1 - Kraftfahrzeugtechnik (2210)**	6
H1-2	Fahrzeugsicherheit (7. Semester)	2	1	Unit* - Fahrzeugsicherheit (2231)	2
H1-3	Labor Kraftfahrzeugtechnik (5. Semester) <b>und</b> Labor Kraftfahrzeugtechnik (6. Semester)	2 2	5	Modul Kraftfahrzeugtechnologie 2 - Labor Kraftfahrzeugtechnik ** (2220)	4Ü
H1-3	Labor Kraftfahrzeugtechnik (7. Semester)	2	M1	Masterstudiengang Fahrzeugtechnik <b>Modul</b> Fahrzeugtechnologie I - Labor Kraftfahrzeugtechnik	4Ü
H2-1	Längs- und Querdynamik (6. Semester)	4+1Ü	1	Unit* - Längs- und Querdynamik (2232)	3+1Ü
H2-2	Schwingungen (7. Semester)	4	M6	Masterstudiengang Fahrzeugtechnik Schwingungen	4
H2-3	Kraftfahrzeugkonzepte (7. Semester)	2+2Ü	M5	Masterstudiengang Fahrzeugtechnik <b>Modul</b> Fahrzeugkonzepte	2+2
H3-1	Fahrzeugelektrik und –elektronik (6. Semester)	2	1	Unit* - Kfz-Elektrik / -Elektronik (1831)	2
H3-2	Regelungstechnik (6. Semester)	2	1	Unit* - Kfz-Regelungstechnik (1832)	2
H3-3	Messtechnik II (5. Semester)	2+2Ü	MA	Masterstudiengang Fahrzeugtechnik Einzelfallentscheidung	
H4-1	Verbrennungsmotoren (5. Semester) <b>und</b> Verbrennungsmotoren (6. Semester)	1 2	3	Unit* - Verbrennungsmotoren ** (2111)	3
	Verbrennungsmotoren (7. Semester)	1	M4	Masterstudiengang Fahrzeugtechnik Unit* - Verbrennungsmotoren	2
H4-2	Labor Verbrennungsmotoren (5. Semester) <b>und</b> Labor Verbrennungsmotoren (6. Semester)	1Ü 2Ü	3	Unit* - Labor Verbrennungsmotoren (2112) **	3Ü
	Labor Verbrennungsmotoren (7. Semester)	1Ü	M4	Masterstudiengang Fahrzeugtechnik Unit* - Labor Verbrennungsmotoren	2Ü
H5-1	Verkehrswirtschaft (5. Semester)	2	M9	Masterstudiengang Fahrzeugtechnik Unit* - Verkehrswirtschaft	2
H5-2	Transportlogistik (5. Semester)	2	M9	Masterstudiengang Fahrzeugtechnik Unit* - Transportlogistik	2
H6	Fachspezifische Wahlpflichtfächer	12		Fachspezifische Wahlpflichtfächer aus dem Bachelorangebot (3111 bis 3116, 3211, 3212)	12
H7	AWE Wahlpflichtfächer	4		AWE aus dem Angebot des FB 2	
H8	Diplomandenseminar	2	7	Bachelor-Seminar	1Ü

**Anmerkungen:**

- \* Für eine als Äquivalent zu absolvierende **Unit** ist der Dozent/die Dozentin verpflichtet die Bewertung für die entsprechende **Unit** der Prüfungsverwaltung unverzüglich zu übermitteln.
- \*\* Wegen inhaltlicher Abweichungen zum Bachelorstudiengang werden für Studienfächer im Diplomstudiengang, welche über zwei Semester (I und II) absolviert wurden und diese in einem Semester bereits bestanden/oder nicht bestanden, die Noten nach Bestehen des entsprechenden äquivalenten Moduls/Unit aus dem Bachelorstudiengang mit dieser Bewertung ersetzt. Fehlversuche aus dem Diplomstudiengang werden gestrichen.
- \*\*\* Wenn diese Unit bzw. dieses Modul bereits für ein äquivalente Studienfach aus dem Diplomstudiengang anerkannt wurde, entfällt das Äquivalent und wird als Einzelfallentscheidung durch den Studienfachberater neu festgelegt.