

**Zweite Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung  
für den Bachelorstudiengang  
Fahrzeugtechnik (Automotive Engineering)  
an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München**

**vom 31.07.2013**

Aufgrund von 13 Abs. 1 Satz 2, Art. 58 Abs. 1 und Art. 61 Abs. 2 und 3 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Hochschule für angewandte Wissenschaften München folgende Satzung:

**§ 1**

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Fahrzeugtechnik (Automotive Engineering) an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München vom 13.08.2012, geändert durch Satzung vom 02.11.2012, wird wie folgt geändert:

1. Umfasst der Text eines Paragraphen, einzelner Absätze und Fußnoten mehr als einen Satz, sind die Sätze durch eine am Satzanfang stehende, hochgestellte Ziffer „<sup>1...n</sup>“ jeweils fortlaufend zu nummerieren.
2. In Anlage 1 werden die bisherigen Abschnitte 1.1 und 1.2 durch die dieser Änderungs-satzung beigegebenen neuen Abschnitte 1.1 und 1.2 zu Anlage 1 ersetzt.
3. In Anlage 1 erhält Abschnitt 1.3 die neue Überschrift: „Bachelorprüfung (viertes bis siebtes Studiensemester): Wahlpflicht- und Vertiefungsmodule“, zudem werden die Zeile F2150 (*Allgemeinwissenschaften*) gestrichen, in der ersten Summenzeile das Wort „Allgemeinwissenschaften“ samt nachfolgendem Komma gestrichen, und in der Spalte 4 die Zahl „40“ durch „36“ sowie in der Spalte 5 die Zahl „49“ durch „45“ ersetzt.
4. Im Anmerkungsapparat wird die Fußnote „<sup>4</sup>“ wie folgt neu gefasst: „<sup>4</sup> Voraussetzung zur Teilnahme an jeder Teilprüfung ist der Nachweis eines erfolgreich abgelegten Testates aus den zugrunde liegenden Lehrveranstaltungen.“
5. Im Anmerkungsapparat werden die Fußnoten „<sup>5</sup>“ und „<sup>6</sup>“ getauscht.
6. Im Abkürzungsverzeichnis wird nach der Abkürzung „SWS“ die Abkürzung „TP = Teilprüfung“ eingefügt.
7. In Anlage 2 wird der Abschnitt 1 wie folgt neu gefasst:

„1. Grundlagenmodule des ersten und zweiten theoretischen Studiensemesters (Block I):“

1) Lfd. Nr.	2) Module	3) ECTS-Kreditpunkte
F1010	Ingenieurmathematik I	6
F1020	Technische Mechanik I	5
F1030	Produktentwicklung I	7
F1120	Betriebswirtschaftslehre	3
F1130	Wirtschaftsrecht und Patentwesen	2
F1050	Elektrotechnik	7
<b>Summe anrechenbarer ECTS-Kreditpunkte (Block I):</b>		<b>30</b>

8. In Anlage 2 werden in der Überschrift des Abschnittes 2 nach der Ordinalzahl „zweiten“ die Worte „und dritten“ eingefügt.

## § 2

- (1) Diese Änderungssatzung tritt am 1. Oktober 2013 in Kraft.
- (2) Abweichend von Abs. 1 gelten § 1 Nrn. 2 bis 5 nur für Studierende, die das Studium im Bachelorstudiengang Fahrzeugtechnik (Automotive Engineering) nach dem Sommersemester 2013 aufnehmen, sowie § 1 Nrn. 7 und 8 nur für Studierende anderer bayerischer Hochschulen für angewandte Wissenschaften, die nach dem Sommersemester 2013 in den vorgenannten Bachelorstudiengang wechseln.
- (3) Für Studierende, für die diese Änderungssatzung nicht gilt, gilt weiterhin die Anlage zur Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Fahrzeugtechnik (Automotive Engineering) an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München in der Fassung vom 02.11.2012 mit der Maßgabe, dass in Abschnitt 1.2 in Zeile F4000 (*Projektarbeit*) in der Spalte 4 die Zahl „2“ durch „3“ ersetzt wird; im Übrigen tritt sie außer Kraft.

**Anlage 1: Übersicht über die Module und Prüfungen des Bachelorstudienganges Fahrzeugtechnik(Automotive Engineering) an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München**

1.1 Bachelorprüfung (erstes bis drittes theoretisches Studiensemester):

1) Lfd. Nr.	2) Module <sup>1)</sup>	3) Modules	4) SWS	5) ECTS- Kredit- punkte	6) Art der Lehrver- anstaltung <sup>1)</sup>	7) Prüfungsform: Prüfungsform und Bearbeitungsdauer schriftlicher Prüfungen in Minuten <sup>1), 2)</sup>	8) Notengewichte zur Bildung der Modulendnote
F1010	Ingenieurmathematik I	Mathematics for Engineers I	6	6	SU, Ü, Pr	schrP, 60 - 120	
F1020	Technische Mechanik I	Mechanics I	5	5	SU, Ü, Pr	schrP, 60 - 120	
F1030	Produktentwicklung I	Product Development I	5	7	SU, Ü, Pr	schrP, 60 - 120, StA	schrP: 0,4; StA: 0,6
F1120	Betriebswirtschaftslehre	Business Administration	2	3	SU, Ü, Pr	schrP, 60 - 120	
F1130	Wirtschaftsrecht und Patentwesen	Business Law and Patent Matters	2	2	SU, Ü, Pr	schrP, 60 - 120	
F1050	Elektrotechnik	Electrical Engineering	7	7	SU, Ü, Pr	1. schr TP, 60 - 120; 2. schrTP, 60 - 120 <sup>3)</sup>	1. TP: 0,67; 2. TP: 0,33
F1060	Ingenieurmathematik II	Mathematics für Engineers II	6	6	SU, Ü, Pr	schrP, 60 - 120	
F1070	Technische Mechanik II	Mechanics II	5	5	SU, Ü, Pr	schrP, 60 - 120	
F1080	Maschinenelemente I	Mechanical Components I	4	4	SU, Ü, Pr	schrP, 60 - 120	
F1090	Produktentwicklung II	Product Development II	4	5	SU, Ü, Pr	schrP, 60 - 120, StA	schrP: 0,4; StA: 0,6
F1100	Werkstofftechnik (Metalle)	Materials Physics and Properties	4	5	SU, Ü, Pr	schrP, 60 - 120	
F1110	Ingenieurinformatik	Computational Engineering	5	5	SU, Ü, Pr	1. schr TP, 60 - 120 <sup>4)</sup> ; 2. schr TP, 60 - 120 <sup>4)</sup>	1. TP: 0,6; 2. TP: 0,4
F2010	Spanlose Fertigung	Manufacturing Technology (Non-Cutting)	5	5	SU, Ü, Pr	schrP, 60 - 120	
F2020	Chemie und Kunststofftechnik	Chemistry and Plastics Technology	6	6	SU, Ü, Pr	schrP, 60 - 120	
F2030	Technische Mechanik III	Mechanics III	5	5	SU, Ü, Pr	schrP, 60 - 120	
F2040	Fluidmechanik	Fluid Mechanics	4	5	SU, Ü, Pr	schrP, 60 - 120	
F2050	Thermodynamik I und Wärmeübertragung	Thermodynamics I and Heat Transfer	6	6	SU, Ü, Pr	StA	
F2150	Allgemeinwissenschaften	General Studies	4	4	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>
<b>Summe der SWS und der ECTS-Kreditpunkte (erstes bis drittes Studiensemester):</b>			<b>85</b>	<b>91</b>			

1.2 Bachelorprüfung (viertes theoretisches, fünftes praktisches sowie sechstes und siebtes theoretisches Studiensemester):

1) Lfd. Nr.	2) Module <sup>1)</sup>	3) Modules	4) SWS	5) ECTS- Kredit- punkte	6) Art der Lehrver- anstaltung <sup>1)</sup>	7) <b>Prüfungen:</b> Prüfungsform und Bearbeitungsdauer schriftlicher Prüfungen in Minuten <sup>1), 2)</sup>	8) Notengewichte zur Bildung der Modulendnote
F2060	Technische Dynamik	Dynamics	4	5	SU, Ü, Pr	schrP, 60 - 120	
F2070	Spanende Fertigung und Betriebsorganisation	Cutting Manufacturing and Company Organisation	5	5	SU, Ü, Pr	schrP, 60 - 120	
F2080	Regelungs-, Messtechnik	Measurement and Control Technology	6	6	SU, Ü, Pr	schrP, 60 - 120	
F2090	Versuchstechnisches Praktikum (VTP)	Laboratory for Automotive Engineering	3	3	SU, Ü, Pr	PrA	
F2100	Praktikum (20 Wochen à 4 Tage)	Internship (20 weeks each 4 days)		21		Bericht <sup>6)</sup>	
F3010	Fahrzeugmechatronik I	Automotive Mechatronics	4	4	SU, Ü, Pr	schrP, 60 - 120	
F3020	Verbrennungsmotoren I	Internal Combustion Engines I	4	4	SU, Ü, Pr	schrP, 60 - 120	
F3030	Fahrzeugtechnik	Automotive Technology	6	6	SU, Ü, Pr	schrP, 60 - 120	
F4000	Projektarbeit	Specialisation Project	3	5	Pr/Proj	PA	
F2201	Bachelorseminar	Bachelor Seminar	1	3	S	LN <sup>6)</sup>	
F2202	Bachelorarbeit	Bachelor Thesis		12		BA	
<b>Summe der SWS und der ECTS-Kreditpunkte (viertes bis siebtes Studiensemester):</b>			<b>36</b>	<b>74</b>			