

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

**vom 21.12.2012**

Aufgrund von Art. 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 Luft- und Raumfahrttechnik (Aerospace Engineering) an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München vom 13.08.2012, geändert durch Satzung vom 02.11.2012, wird wie folgt geändert:

1. In Anlage 1 werden nach Abschnitt 1.1 die dieser Änderungssatzung beigegebenen Abschnitte 1.2 und 1.3 eingefügt.
2. Im Anmerkungsapparat wird nach Fußnote „<sup>6</sup>“ folgende neue Fußnote „<sup>7</sup>“ eingefügt:

„<sup>7</sup> Zur Bildung der Modulendnote werden die Note der Studienarbeit und die Note der schriftlichen Prüfung im Verhältnis 0,6 : 0,4 gewichtet.“

Die bisherigen Fußnoten „<sup>7</sup>“ und „<sup>8</sup>“ werden zu den neuen Fußnoten „<sup>8</sup>“ und „<sup>9</sup>“.

3. Die Fußnoten „<sup>8</sup>“ und „<sup>9</sup>“ werden wie folgt neu gefasst:
  - „<sup>8</sup> Auswahl aus einem im Studienplan festgelegten studiengangsübergreifenden Katalog. Insgesamt müssen drei Wahlpflichtmodule à fünf ECTS-Kreditpunkte gewählt werden.
  - <sup>9</sup> Das Modul wird, nach näherer Regelung im Studienplan, mit einer Prüfungsleistung abgeschlossen.“

§ 2

Diese Änderungssatzung tritt mit Wirkung vom 15. März 2013 in Kraft.

**Anlage 1: Übersicht über die Module und Prüfungen des Bachelorstudienganges Luft- und Raumfahrttechnik (Aerospace Engineering)  
an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München**

**1.2 (Bachelorprüfung (drittes bis siebtes Studiensemester): Pflichtmodule**

1) Lfd. Nr.	2) Module <sup>1</sup>	3) Modules	4) SWS	5) ECTS- Kredit- punkte	6) Art der Lehrveran- staltung	7) Prüfungsform und Bearbeitungsdauer schriftlicher Prüfungen in Minuten <sup>1,2</sup>
L2010	Spanlose Fertigung	Manufacturing Technology (Non Cutting)	5	5	SU/Ü/Pr	schrP, 60 -120
L2020	Chemie und Kunststofftechnik	Chemistry and Plastics Engineering	6	6	SU/Ü/Pr	schrP, 60 - 120
L2030	Technische Mechanik III	Mechanics III	5	5	SU/Ü/Pr	schrP, 60 - 120
L2040	Fluidmechanik	Fluid Mechanics	4	5	SU/Ü/Pr	schrP, 60 - 120
L2050	Thermodynamik I und Wärmeübertragung	Thermodynamics I and Heat Transfer	6	6	SU/Ü/Pr	schrP, 60 - 120
L2060	Technische Dynamik	Dynamics	4	5	SU/Ü/Pr	schrP, 60 - 120
L2070	Spanende Fertigung und Betriebsorganisation	Cutting Manufacturing and Company Organisation	5	5	SU/Ü/Pr	schrP, 60 - 120
L2080	Regelungs-, Messtechnik	Measurement and Control Technology	6	6	SU/Ü/Pr	schrP, 60 - 120
L2090	Versuchstechnisches Praktikum (VTP)	Laboratory for Aerospace Engineering	3	3	SU/Ü/Pr	PrA
L2100	Praktikum (20 Wochen à 4 Tage)	Internship		21		Bericht <sup>6</sup>
L3010	L & R – Gerätekonstruktion I	Construction of Aerospace Subsystems I	2	4	Pr/Proj	StA
L3020	Bauelemente der Luftfahrzeuge II	Aerospace Components II	4	4	SU/Ü/Pr	schrP, 60 - 120
L3030	Aerodynamik	Aerodynamics	4	5	SU/Ü/Pr	schrP, 60 - 120
L3040	Luft-/Raumflugsysteme	Aircraft Subsystems	4	4	SU/Ü/Pr	schrP, 60 - 120
L3050	L & R Projektarbeit I	Aerospace Project I	2	5	Proj	PA
L3060	Leichtbau	Leightweight Structures	4	5	SU/Ü/Pr	schrP, 60 - 120

1) Lfd. Nr.	2) Module <sup>1</sup>	3) Modules	4) SWS	5) ECTS- Kredit- punkte	6) Art der Lehrveran- staltung	7) Prüfungsform und Bearbeitungsdauer schriftlicher Prüfungen in Minuten <sup>1,2</sup>
L3070	L & R – Gerätekonstruktion und Flugzeugentwurf	Construction of Aerospace Subsystems II and Aerospace Conceptual Design	4	7	SU/Ü/Pr	StA und schrP, 60 - 120 <sup>7</sup>
L3080	Flug-/Raumflugmechanik	Flight / Aerospace Mechanics	4	5	SU/Ü/Pr	schrP, 60 - 120
L3090	Luftfahrtantriebe	Aerospace Propulsion Systems	4	5	SU/Ü/Pr	schrP, 60 - 120
L3100	Flugregelung	Flight Control Systems	4	5	SU/Ü/Pr	schrP, 60 – 120
L2201	Bachelorseminar	Bachelor's Seminar	1	15	S	LN <sup>6</sup>
L2202	Bachelorarbeit	Bachelor's Thesis	---			BA
<b>Summe der SWS und der ECTS-Kreditpunkte (drittes bis siebtes Studiensemester): Pflichtmodule</b>			<b>81</b>	<b>131</b>		

### **1.3 Bachelorprüfung (drittes bis siebtes Studiensemester): Allgemeinwissenschaften und Wahlpflichtmodule**

1) Lfd. Nr.	2) Module <sup>1</sup>	3) Modules	4) SWS	5) ECTS- Kredit- punkte	6) Art der Lehrveran- anstaltung	7) Prüfungsform und Bearbeitungsdauer schriftlicher Prüfungen in Minuten <sup>1,2</sup>
L2150	Allgemeinwissenschaften	General Studies	4	4	<sup>8</sup>	<sup>8</sup>
L4010	Wahlpflichtmodul I <sup>9</sup>	Elective I	4	5	SU/Ü/Pr	schrP, 60 - 120/StA <sup>10</sup>
L4020	Wahlpflichtmodul II <sup>9</sup>	Elective II	4	5	SU/Ü/Pr	schrP, 60 - 120/StA <sup>10</sup>
L4030	Wahlpflichtmodul III <sup>9</sup>	Elective III	4	5	SU/Ü/Pr	schrP, 60 - 120/StA <sup>10</sup>
<b>Summe der SWS und ECTS-Kreditpunkte: Allgemeinwissenschaften und Wahlpflichtmodule</b>			<b>16</b>	<b>19</b>		
<b>Gesamtsumme der SWS und ECTS-Kreditpunkte (erstes bis siebtes Studiensemester):</b>			<b>157</b>	<b>210</b>		