

Erste Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung der Universität Stuttgart für den Bachelorstudiengang Materialwissenschaften

Vom 16. August 2010

Aufgrund von § 34 Abs. 1 Satz 3 des Landeshochschulgesetzes vom 01.01.2005 (GBl. 2005, S. 1) hat der Senat der Universität Stuttgart am 21. Juli 2010 die nachstehende Erste Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Materialwissenschaften vom 01. Oktober 2008 (Amtliche Bekanntmachung Nr. 63/2008) beschlossen.

Der Rektor der Universität Stuttgart hat dieser Satzung gemäß § 34 Abs. 1 Satz 3 des Landeshochschulgesetzes am 16. August 2010, Az. 7831.176-M-03 zugestimmt.

Artikel 1

§ 21 Absatz 1 wird insoweit abgeändert, als dass im 1. Spiegelstrich die Worte „Einführung Materialwissenschaft I“ durch die Worte „Einführung Materialwissenschaft“ ersetzt werden.

Artikel 2

Die Anlage zur Prüfungsordnung wird wie folgt neu gefasst:

Nr.	Modul	Pflicht/ Wahl	Semester						Studien- leistung	Prüfung/Dauer	Leistungs- punkte
			1	2	3	4	5	6			
Basismodule:											
1	Einführung Materialwissenschaft mit Übungen	P	X	X					V	PL	15
2	Seminar Materialwissenschaft	P		X					USL		6
3	Höhere Mathematik 1/2 mit Übungen	P	X	X					V	PL	18
4	Höhere Mathematik 3 mit Übungen	P			X				V	PL	9
5	Einführung in die Physik	P	X	X					V	PL	9
6	Praktische Einführung in die Physik	P			X				USL		3
7	Einführung in die Chemie mit Übung / Seminar	P	X						V	PL	12
8	Praktische Einführung in die Chemie	P		X					USL		6
9	Thermodynamik, Elektrochemie und Kinetik Mit Übung und Praktikum	P				X			V	PL	12
10	Theoretische Chemie mit Übung	P			X				V	PL	6
11	Grundlagen der Organischen Chemie	P			X				V	PL	3
Kernmodule:											
12	Höhere Mathematik 4 / Numerik mit Übungen	P				X			V	PL	3
13	Strukturmaterialien mit Übungen	P					X		V	PL	6
14	Materialcharakterisierungs- und Testmethoden mit Übungen	P					X		V	PL	3
15	Praktikum Materialwissenschaft	P				X			USL		9

16	Kristallstruktur und Mikrostruktur mit Übungen	P					X		V	PL	6
17	Grundlagen der Makromolekularen Chemie mit Übungen	P				X			V	PL	6
18	Computergestützte Materialwissenschaft mit Übungen	P					X		V	PL	6
19	Funktionsmaterialien mit Übungen	P						X	V	PL	6
Schlüsselqualifikationen:											
20	Wahlpflichtmodul A (Fachaffin)	W					X		V	PL	12
21	Wahlpflichtmodul B (Fachfremd)	W						X	V	PL	6
22	Wahlpflichtmodul C (Fachfremd)*	W						X	USL		6
Bachelorarbeit											
23	Bachelorarbeit	P						X			12

* Als Wahlpflichtmodul C sind Module im Umfang von 6 LP aus dem Katalog der Universität Stuttgart für fächerübergreifende Schlüsselqualifikationen erfolgreich zu belegen.

Artikel 3

- (1) Diese Änderungssatzung tritt am 01. Oktober 2010 in Kraft.
- (2) Studierende, die vor Inkrafttreten dieser Änderungssatzung im Bachelorstudiengang Materialwissenschaften eingeschrieben waren, können ihr Studium nach den Regelungen der bisher geltenden Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Materialwissenschaften fortsetzen, längstens jedoch bis zum 31.03.2015.

Stuttgart, den 16. August 2010

Prof. Dr.-Ing. Wolfram Ressel
(Rektor)