

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

Vom 08. August 2014

Aufgrund von § 34 Abs. 1 Satz 3 des Landeshochschulgesetzes vom 01.01.2005 (GBl. 2005, S. 1) hat der Senat der Universität Stuttgart am 22. Juli 2009 die nachstehende Erste Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Chemie vom 29. Juli 2013 (Amtliche Bekanntmachung Nr. 49/13) beschlossen.

Der Rektor der Universität Stuttgart hat dieser Satzung gemäß § 34 Abs. 1 Satz 3 des Landeshochschulgesetzes am 08. August 2014, Az. 7831.176-C-01 zugestimmt.

Artikel 1

1. Die Anlage „Übersicht über die Modulprüfungen“ wird wie folgt gefasst:

„Anlage: Übersicht über die Modulprüfungen“

| Nr. | Modul | Pflicht/ Wahl | Semester | | | | | | Studien- leistung | Prüfung/ Dauer | Leistungs- punkte |
|---------------------|---|------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------|-------------------|----------------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | |
| Basismodule: | | | | | | | | | | | |
| 1 | Einführung in die Chemie mit Übung/Seminar | P | X | | | | | | V | PL | 12 |
| 2 | Praktische Einführung in die Chemie | P | X | | | | | | USL | | 6 |
| 3 | Mathematik für Chemiker I | P | X | | | | | | V | PL | 6 |
| 4 | Mathematik für Chemiker II | P | X | X | | | | | V | PL | 6 |
| 5 | Einführung in die Physik | P | X | X | | | | | | PL | 9 |
| 6 | Praktische Einführung in die Physik | P | | | X | | | | USL | | 3 |
| Kernmodule: | | | | | | | | | | | |
| 7 | Grundl. der Anorganischen und Analytischen Chemie mit Übung u. Praktikum | P | | X | | | | | V | PL | 12 |
| 8 | Thermodynamik, Elektrochemie und Kinetik mit Übung u. Praktikum | P | | X | | | | | V | PL | 12 |
| 9 | Organische Chemie I mit Seminar u. Praktikum | P | | | X | | | | V | PL | 12 |
| 10 | Instrumentelle Analytik mit Übung u. Praktikum | P | | | X | X | | | V, USL | | 6 |
| 11 | Theoretische Chemie mit Übung | P | | | X | | | | V | PL | 6 |
| 12 | Organische Chemie II mit Seminar u. Praktikum | P | | | | X | | | V | PL | 12 |
| 13 | Biochemie | P | | | X | X | | | | PL | 6 |
| 14 | Makromolekulare Chemie | P | | | | X | | | | PL | 6 |
| 15 | Technische Chemie | P | | | | X | | | | PL | 6 |
| 16 | Praktikum Technische Chemie | P | | | | | X | | USL | | 6 |
| 17 | Vertiefte Anorg. Chemie mit Seminar u. Praktikum | P | | | | | X | | V | PL | 12 |
| 18 | Atome, Moleküle und ihre Spektroskopie mit Seminar u. Praktikum | P | | | | | X | | V | PL | 12 |

| Schlüsselqualifikationen: | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|---|--|--|---|--|--|---|-----|--|-----------|
| 19 | Rechtskunde u. Toxikologie für Chemiker | P | | | X | | | | USL | | 3 |
| 20 | Strukturaufklärung | P | | | | | | X | USL | | 3 |
| 21 | Wahlpflichtmodul A (fachaffine Qualifikationen) | W | | | | | | X | USL | | 6 |
| 22 | Wahlpflichtmodul B (fachübergreifende Qualifikationen) siehe Punkt 6 Erläuterungen | W | | | | | | X | USL | | 6 |
| Bachelorarbeit: | | | | | | | | | | | |
| 23 | Bachelorarbeit | P | | | | | | X | | | 12 |

Erläuterungen:

- Erläuterung der Abkürzungen:
 - P = Pflichtmodul; W = Wahlmodul
 - V = Prüfungsvorleistung; USL = unbenotete Studienleistung;
 - PL= Modulabschlussprüfungsleistung; S = schriftliche Modulabschlussprüfung; M = mündliche Modulabschlussprüfung; LBP= Lehrveranstaltungsbegleitende Prüfung
- Die Semester, in denen das Modul abgelegt werden soll, sind durch ein „x“ gekennzeichnet. Die in der Tabelle angegebenen Semester sind nicht bindend, sondern als Empfehlung zu sehen.
- Ist in der Spalte „Prüfung/Dauer“ nur „PL“ angegeben bzw. die Dauer der Prüfung nicht geregelt, so sind Art und Umfang der Prüfung im Modulhandbuch geregelt.
- Ist in der Spalte „Prüfung/Dauer“ „LBP“ angegeben, werden Art und Umfang der Prüfung durch den Lehrenden zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.
- Setzt sich ein Modul aus mehreren Studien- und/oder Prüfungsleistungen zusammen, sind die Leistungspunkte, die auf die Teilleistung entfallen, in der jeweiligen Spalte in Klammern angegeben.
- Aus dem Angebot des Katalogs der Universität Stuttgart für fachübergreifende Schlüsselqualifikationen oder dem im Modulhandbuch aufgeführten Modulcontainer B sind Wahlpflichtmodule im Umfang von 6 LP zu wählen. Dabei müssen mindestens 3 LP aus dem Angebot des Katalogs der Universität Stuttgart für fachübergreifende Schlüsselqualifikationen gewählt werden. Grundsätzlich sind Module aus dem Kompetenzbereich 6 (naturwissenschaftlich-technische Grundlagen) nicht wählbar.“

Artikel 2

Inkrafttreten

Diese Änderungssatzung tritt am 01. Oktober 2014 in Kraft.

Stuttgart, den 08. August 2014

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