

Siebte Satzung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Studiengang Bachelor of Science (B.Sc.)

Aufgrund von § 34 Absatz 1 und § 19 Absatz 1 Satz 2 Nr. 9 des Gesetzes über die Hochschulen in Baden-Württemberg (Landeshochschulgesetz – LHG) vom 1. Januar 2005 (GBl. S. 1), zuletzt geändert durch Artikel 5 des Gesetzes vom 30. Dezember 2011 (GBl. S. 565), hat der Senat der Albert-Ludwigs-Universität in seiner Sitzung am 25. Januar 2012 die nachstehende Änderung der Prüfungsordnung für den Studiengang Bachelor of Science (B.Sc.) vom 31. August 2010 (Amtliche Bekanntmachungen Jg. 41, Nr. 72, S. 401–503), zuletzt geändert am 10. Oktober 2011 (Amtliche Bekanntmachungen Jg. 42, Nr. 92, S. 686–692), beschlossen.

Der Rektor hat seine Zustimmung am 27. Januar 2012 erteilt.

Artikel 1

1. In § 17a der Prüfungsordnung wird folgender **Absatz 7** angefügt:

„(7) Die Bestimmungen der Absätze 1 bis 6 gelten für Studienleistungen entsprechend.“

2. In § 33 Absatz 4 der Prüfungsordnung werden vor dem Wort „aufgenommen“ die Wörter „bereits vor dem 1. Oktober 2009“ eingefügt.

3. In **Anlage B.** werden im **Abschnitt B. I.** die fachspezifischen Bestimmungen für den Studiengang Bachelor of Science **Psychologie** wie folgt geändert:

§ 4 Absatz 2 Satz 1 wird aufgehoben.

4. In **Anlage B.** werden im **Abschnitt B. II.** die fachspezifischen Bestimmungen für den Studiengang Bachelor of Science **Chemie** wie folgt geändert:

In § 3 wird in Tabelle 1 für das Modul Physik in der zweiten Spalte (Art) in der oberen Zeile die Angabe „V“ durch die Angabe „V + Ü“ ersetzt.

5. In **Anlage B.** werden im **Abschnitt B. II.** die fachspezifischen Bestimmungen für den Studiengang Bachelor of Science **Regio Chimica** wie folgt geändert:

- a) § 1 Absatz 1 wird wie folgt geändert:

- aa) In Satz 2 wird die Angabe „146 ECTS-Punkte“ durch die Angabe „142 ECTS-Punkte“ ersetzt.

- bb) Satz 3 wird wie folgt neugefasst:

„Auf den Bereich Berufsfeldorientierte Kompetenzen (BOK) entfallen 38 ECTS-Punkte.“

- b) In § 3 Absatz 3 Satz 1 wird die Angabe „Semester 1 bis 4“ durch die Angabe „Semester 1 bis 3“ ersetzt.
- c) In § 4 Absatz 2 wird die Modulübersicht mit dem 5. und 6. Fachsemester an der Albert-Ludwigs-Universität wie folgt neugefasst:

„Modulübersicht mit dem 5. und 6. Fachsemester an der Albert-Ludwigs-Universität

1. Pflichtbereich

Modul	Ort	Veranstaltung	ECTS-Punkte	SWS	Semester	Art der Prüfungsleistung
Fachgebiet Allgemeine Chemie						
Chimie générale – Atomistique, Chimie des solutions 1	F	V + Ü	6	6	1	Klausur
Chimie générale – Chimie des solutions 2, Chimie minérale	F	V + Ü	3	2,5	2	Klausur
Fachgebiet Anorganische Chemie						
Anorganische Chemie I	D	V + Ü	3+1	2+1	3	Klausur
Anorganische Chemie II	D	V + Ü	3+1	2+1	4	Klausur
Anorganische Chemie III	D	V + Ü	5+1	3+1	5	mündlich
Grundpraktikum Anorganische Chemie	D	P	6	10	5	schriftlich/ mündlich/praktisch
Fachgebiet Organische Chemie						
Chimie organique I	F	V + Ü	3	2,5	1	Klausur
Chimie organique II	F	V + Ü	6	4	2	Klausur
Organische Chemie – Reaktionsmechanismen	D	V + Ü	5+2	3+2	3	Klausur
Grundpraktikum Organische Chemie	D	P	7	12	4	schriftlich/ mündlich/praktisch
Organische Chemie III	D	V + Ü	3+1	2+1	5	mündlich
Fachgebiet Physikalische Chemie						
Chimie physique et Physique	F	V + Ü	6	5	2	Klausur
Physikalische Chemie II	D	V + Ü	6+3	4+2	3	Klausur
Grundpraktikum Physikalische Chemie	D	P	6	6	4	schriftlich/ mündlich/praktisch
Physikalische Chemie III	D	V + Ü	7	3+2	5	mündlich
Fachgebiet Mathematik						
Initiation aux Techniques d'Algèbre et d'Analyse	F	Ü	3	3	1	Klausur
Algèbre et Analyse	F	V + Ü	3	3	2	Klausur
Fachgebiet Physik						
Physique générale	F	V + Ü	6	5	1	Klausur
Fachgebiet Toxikologie						
Toxikologie	D	V	4	2	4	Klausur

Fächerübergreifende Experimente						
Expérimentale transdisciplinaire I	F	P	6	4,5	1	schriftlich/ mündlich/praktisch
Expérimentale transdisciplinaire II	F	P	6	5	2	schriftlich/ mündlich/praktisch

Abkürzungen in den Tabellen: SWS = vorgesehene Semesterwochenstunden; Semester = empfohlenes Fachsemester; D = Deutschland; F = Frankreich; P = Praktikum; Ü = Übung; V = Vorlesung

2. Wahlpflichtbereich

Modul	Ort	Veranstaltung	ECTS-Punkte	SWS	Semester	Art der Prüfungsleistung
Fachgebiet Biochemie						
Einführung in die Biochemie I Biochemie I	D	V V	4	1 2	3 und 4	Klausur
Grundpraktikum Biochemie	D	V + P	5	5	4	schriftlich/ mündlich/praktisch
Fachgebiet Makromolekulare Chemie						
Makromolekulare Chemie I	D	V + Ü	5+1	3+1	3	Klausur
Grundpraktikum Makromolekulare Chemie	D	P	3	5	4	schriftlich/ mündlich/praktisch

Im Wahlpflichtbereich sind entweder die Module des Fachgebiets Biochemie oder des Fachgebiets Makromolekulare Chemie zu belegen.

3. Bereich Interkulturelle Kompetenzen

Modul	Ort	Veranstaltung	ECTS-Punkte	SWS	Semester	Art der Prüfungsleistung
Interkulturelle Kompetenzen						
Compétences interculturelles I	F	Ü	6	7	1	schriftlich/ mündlich/praktisch
Compétences interculturelles et bureautique II	F	V + Ü	6	6	2	schriftlich/ mündlich/praktisch
Interkulturelle Kompetenz III (inkl. Rechtskunde)	D	V	6	4	3	schriftlich/ mündlich/praktisch
Interkulturelle Kompetenz IV	D	V	4	4	4	schriftlich/ mündlich/praktisch
Interkulturelle Kompetenz V	D/F	V	6	5	5	schriftlich/ mündlich/praktisch
Interkulturelle Kompetenz VI	D/F	V	6	2	6	schriftlich/ mündlich/praktisch

Die im Rahmen dieser Module im Einzelnen zu belegenden Vorlesungen sind im jeweils geltenden Modulhandbuch beschrieben.

4. Bachelormodul

Modul	Ort	Veranstaltung	ECTS-Punkte	SWS	Semester	Art der Prüfungsleistung
Abschlussarbeit						
Methodenkurs	D	V + Ü + P	10	15	6	Studienleistung

Bachelorarbeit	D	P	12	20	6	schriftlich
Präsentation der Bachelorarbeit	D	Ü	3	–	6	Studienleistung“

d) In § 4 Absatz 3 wird die Modulübersicht mit dem 5. und 6. Fachsemester an der Universität de Haute Alsace wie folgt neugefasst:

„Modulübersicht mit dem 5. und 6. Fachsemester an der Universität de Haute-Alsace

1. Pflichtbereich

Modul	Ort	Veranstaltung	ECTS-Punkte	SWS	Semester	Art der Prüfungsleistung
Fachgebiet Allgemeine Chemie						
Chimie générale – Atomistique, Chimie des solutions 1	F	V + Ü	6	6	1	Klausur
Chimie générale – Chimie des solutions 2, Chimie minérale	F	V + Ü	3	2,5	2	Klausur
Fachgebiet Anorganische Chemie						
Anorganische Chemie I	D	V + Ü	3+1	2+1	3	Klausur
Anorganische Chemie II	D	V + Ü	3+1	2+1	4	Klausur
Chimie minérale	F	V + Ü	3	2,5	5	Klausur
Matériaux	F	V + P	9	5,5	6	Klausur
Fachgebiet Organische Chemie						
Chimie organique I	F	V + Ü	3	2,5	1	Klausur
Chimie organique II	F	V + Ü	6	4	2	Klausur
Organische Chemie – Reaktionsmechanismen	D	V + Ü	5+2	3+2	3	Klausur
Grundpraktikum Organische Chemie	D	P	7	12	4	schriftlich/ mündlich/praktisch
Chimie organique et bioorganique III	F	P	6	5,5	5	Klausur
Fachgebiet Physikalische Chemie						
Chimie physique et Physique	F	V + Ü	6	5	2	Klausur
Physikalische Chemie II	D	V + Ü	6+3	4+2	3	Klausur
Grundpraktikum Physikalische Chemie	D	P	6	6	4	schriftlich/ mündlich/praktisch
Chimie physique – Réaction chimique, Thermodynamique chimique, Electrochimie, Methodes électrochimiques d'analyse	F	V + Ü + P	6	7	5	Klausur
Chimie physique – Thermodynamique et cinétique chimique	F	V + Ü	3	2,5	6	Klausur

Chimie physique – Liaisons chimiques et spectroscopies, Symétrie moléculaire	F	V + Ü	6	5	6	Klausur
Fachgebiet Makromolekulare Chemie						
Chimie macromoléculaire	F	V + Ü	3	1,5	5	Klausur
Fachgebiet Mathematik						
Initiation aux Techniques d'Algèbre et d'Analyse	F	Ü	3	3	1	Klausur
Algèbre et Analyse	F	V + Ü	3	3	2	Klausur
Statistique	F	V	3	2	5	Klausur
Fachgebiet Physik						
Physique générale I	F	V + Ü	6	5	1	Klausur
Physique générale III	F	V + Ü	3	1	5	Klausur
Fachgebiet Toxikologie						
Toxikologie	D	V	4	2	4	Klausur
Fächerübergreifende Experimente						
Experimentale transdisciplinaire I	F	P	6	4,5	1	schriftlich/ mündlich/praktisch
Experimentale transdisciplinaire II	F	P	6	5	2	schriftlich/ mündlich/praktisch

Abkürzungen in den Tabellen: SWS = vorgesehene Semesterwochenstunden; Semester = empfohlenes Fachsemester; D = Deutschland; F = Frankreich; P = Praktikum; Ü = Übung; V = Vorlesung

2. Wahlpflichtbereich

Modul	Ort	Veranstaltung	ECTS-Punkte	SWS	Semester	Art der Prüfungsleistung
Fachgebiet Biochemie						
Einführung in die Biochemie I Biochemie I	D	V V	4	1 2	3 und 4	Klausur
Grundpraktikum Biochemie	D	V + P	5	5	4	schriftlich/ mündlich/praktisch
Fachgebiet Makromolekulare Chemie						
Makromolekulare Chemie I	D	V + Ü	5+1	3+1	3	Klausur
Grundpraktikum Makromolekulare Chemie	D	P	3	5	4	schriftlich/ mündlich/praktisch

Im Wahlpflichtbereich sind entweder die Module des Fachgebiets Biochemie oder des Fachgebiets Makromolekulare Chemie zu belegen.

3. Bereich Interkulturelle Kompetenzen

Modul	Ort	Veranstaltung	ECTS-Punkte	SWS	Semester	Art der Prüfungsleistung
Interkulturelle Kompetenzen						
Compétences interculturelles I	F	Ü	6	7	1	schriftlich/ mündlich/praktisch

Compétences interculturelles et bureautique II	F	V + Ü	6	6	2	schriftlich/ mündlich/praktisch
Interkulturelle Kompetenz III (inkl. Rechtskunde)	D	V	6	4	3	schriftlich/ mündlich/praktisch
Interkulturelle Kompetenz IV	D	V	4	4	4	schriftlich/ mündlich/praktisch
Compétences interculturelles V	F/D	V	6	5	5	schriftlich/ mündlich/praktisch
Compétences interculturelles VI	F/D	V	6	2	6	schriftlich/ mündlich/praktisch

Die im Rahmen dieser Module im einzelnen zu belegenden Vorlesungen sind im jeweils geltenden Modulhandbuch beschrieben.

4. Abschlussarbeit

Modul	Ort	Veranstaltung	ECTS-Punkte	SWS	Semester	Art der Prüfungsleistung
Abschlussmodul						
Stage	F	Abschlusspraktikum	6	12	6	schriftlich/ mündlich/praktisch

- e) In § 8 Satz 1 werden die Wörter „Modul „Chimie organique“ (Organische Chemie)“ durch die Wörter „Modul „Chimie organique I“ (Organische Chemie I)“ ersetzt.
 - f) In § 9 Absatz 1 Satz 4 werden die Wörter „Modul „Chimie organique“ (Organische Chemie)“ durch die Wörter „Modul „Chimie organique I“ (Organische Chemie I)“ ersetzt.
 - g) In § 12 werden nach dem Wort „Bachelorstudiengang“ die Wörter „Regio Chimica“ eingefügt.
6. In **Anlage C.** werden die fachspezifischen Bestimmungen für den Bereich Berufsfeldorientierte Kompetenzen für den Studiengang Bachelor of Science **Regio Chimica** wie folgt **geändert**:
- a) In § 1 wird die Angabe „34 ECTS-Punkte“ durch die Angabe „38 ECTS-Punkte“ ersetzt.
 - b) § 2 Absatz 1 wird wie folgt geändert:
 - aa) In Satz 1 werden nach dem Wort „interculturelles“ die Wörter „sowie das Modul Toxikologie“ eingefügt.
 - bb) In Satz 2 werden nach dem Wort „Fachsemester“ die Wörter „im Rahmen des Moduls Interkulturelle Kompetenz III“ eingefügt.

Artikel 2 Inkrafttreten

Diese Änderungssatzung tritt mit Wirkung vom 1. Oktober 2011 in Kraft.

Freiburg, den 30. Januar 2012

Prof. Dr. Dr. h.c. Hans-Jochen Schiewer
Rektor