

AMTLICHES MITTEILUNGSBLATT

Herausgeber: Der Präsident der Technischen Universität Berlin
Straße des 17. Juni 135, 10623 Berlin
ISSN 0172-4924

Nr. 8/2013
(66. Jahrgang)

Redaktion: Ref. K 3, Telefon: 314-22532

Berlin, den
18. Oktober 2013

INHALT

I. Rechts- und Verwaltungsvorschriften

Fakultäten

Änderungssatzung zur Studienordnung für den konsekutiven forschungsorientierten Masterstudiengang Audiokommunikation und -technologie an der Fakultät I - Geisteswissenschaften - der Technischen Universität Berlin Vom 24. April 2013.....	106
Erste Änderungssatzung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Chemieingenieurwesen (Chemical Engineering) an der Fakultät II – Mathematik und Naturwissenschaften und der Fakultät III – Prozesswissenschaften – der Technischen Universität Berlin Vom 15. Mai 2013.....	110

I. Rechts- und Verwaltungsvorschriften

Fakultäten

Änderungssatzung zur Studienordnung für den konsekutiven forschungsorientierten Masterstudiengang Audiokommunikation und -technologie an der Fakultät I - Geisteswissenschaften - der Technischen Universität Berlin Vom 24. April 2013

Der Fakultätsrat der Fakultät I - Geisteswissenschaften - der Technischen Universität hat am 24. April 2013 gemäß § 18 Abs. 1 Nr. 1 der Grundordnung der Technischen Universität, § 71 Abs. 1 Nr. 1 des Gesetzes über die Hochschulen im Land Berlin (Berliner Hochschulgesetz – BerlHG) i. d. F. der Bekanntmachung vom 13. Februar 2003 (GVBl. S. 82), zuletzt geändert durch das Gesetz vom 26. Juli 2011 (GVBl. S. 378), die folgende Änderung der Studienordnung für den konsekutiven Masterstudiengang Audiokommunikation und -technologie beschlossen:

Artikel I

Die Studienordnung für den konsekutiven forschungsorientierten Masterstudiengang „Audiokommunikation und -technologie“ an der Fakultät I der Technischen Universität wird wie folgt geändert:

§ 11 - Studienmodule: Umfang, Inhalte, Abfolge

Die Absätze 2 und 3 lauten neu:

(2) Die Module MA-AKT 1a oder 1b oder 1c, MA-AKT 2, MA-AKT 4 (=TA 1), MA-AKT 5 und MA-AKT 21 sind als Pflichtmodule von allen Studierenden zu absolvieren.

(3) Von den Wahlpflichtmodulen MA-AKT 3 sowie MA-AKT 6 bis MA-AKT 20 sind – nach Rücksprache mit einem/einer professoralen Fachvertreter/in – Module im Gesamtvolumen von mindestens 26 Leistungspunkten zu absolvieren.

(4) Die im Modulbereich MA-AKT 22 „Freie Profilbildung“ zu erwerbenden Leistungspunkte können in mehreren Modulen freier Wahl erbracht werden. Studierende, die MA-AKT 21 fachbezogen belegen möchten, absolvieren zusätzliche Module aus dem Wahlpflichtbereich: MA-AKT 3 sowie MA-AKT 6 - 20.

§ 16 - Studienberatung und Mentoring

Absatz 4 lautet neu:

(4) Zu Beginn des Studiums wird die Teilnahme an einer Studienfachberatung für das Masterstudium „Audiokommunikation und -technologie“ dringend empfohlen.

Artikel II

(1) Diese Änderungen treten zum Wintersemester 2013/2014, spätestens jedoch am Tage nach ihrer Veröffentlichung im Amtlichen Mitteilungsblatt der Technischen Universität Berlin für in Kraft.

(2) Diese Änderungen gelten über Absatz 1 hinaus für alle bereits im Masterstudiengang Audiokommunikation und -technologie an der Technischen Universität Berlin immatrikulierten Studierenden.

Die Anlage zur Studienordnung erhält folgende Fassung:

Anlage: Idealtypischer Studienverlauf konsekutiver forschungsorientierter Masterstudiengang Audiokommunikation und -technologie

LP	1. Semester	2. Semester	Vorlesungsfreie Zeit	3. Semester	4. Semester				
1	MA-AKT: Grundlagen- modul 4 LV PäS ¹ 10 LP	MA-AKT 2: Medienrezeption und -analyse 2 SE PäS ¹ 6 LP		MA-AKT 2 SE PäS ¹ 4 LP					
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11	MA-AKT 4 (= TA 1 PI) Grundlagen der Akustik (FüS) VL + UE + PR Mdl. Modulprüfung² 9 LP		MA-AKT 20: Medien- praktikum (4 Wochen) Schriftliche Modulprüfung 7 LP	9 LP	Masterarbeit (inkl. Präsentation u. Diskussion)				
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21	MA-AKT 3, 6, 7, 9a-c, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 17a, 18a, 18b, 19, 20³ 6 LP	MA-AKT 6, 7, 9a-c, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 17a, 18a, 18b, 19, 20³ 8 LP		12 LP					
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31		4 LP ⁴		6 LP ⁴	30 LP				
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10	MA-AKT 22: Freie Profilbildung 4 LP ⁴	MA-AKT 22: Freie Profilbildung							
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20	MA-AKT 22: Freie Profilbildung 4 LP ⁴	MA-AKT 22: Freie Profilbildung							
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30	MA-AKT 22: Freie Profilbildung 4 LP ⁴	MA-AKT 22: Freie Profilbildung							
31									
Σ	29 LP					30 LP		31 LP	30 LP

¹ Die Festschreibung der Prüfungsäquivalenten Studienleistungen erfolgt in den Modulbeschreibungen des Modulkatalogs.

² Zulassungsvoraussetzung für die Mündliche Modulprüfung ist eine unbenotete Bescheinigung über die Teilnahme am Praktikum.

³

- Modul MA-AKT 3: Kommunikationsnetze (FüS) - VL + SE - Schriftliche Modulprüfung - 6 LP
- Modul MA-AKT 6: Interkulturelle Kommunikation (FüS) - SE + IV - Prüfungsäquivalente Studienleistungen - 10 LP
- Modul MA-AKT 7: Multimedia (FüS) - VL/SE/IV/UE + UE + SE/IV/UE Prüfungsäquivalente Studienleistungen - 10 LP
- Modul MA-AKT 8: Klanganalyse und -synthese - 2 SE + IV - Prüfungsäquivalente Studienleistungen - 8 LP
- Module MA-AKT 9a, 9b und 9c: Musikinformatik und Medienkunst I, II und III – je: 2 SE - Prüfungsäquivalente Studienleistungen - je 6 LP
- Modul MA-AKT 10 (= TA 7): Luftschall für Fortgeschrittene (FüS) - VL + UE - Mündliche Modulprüfung (20 Minuten); Zulassungsvoraussetzung: unbenotete Bescheinigung über die Teilnahme an der Übung - 6 LP
- Modul MA-AKT 11: Elektroakustik und Messtechnik - VL + PR + IV - Prüfungsäquivalente Studienleistungen - 10 LP
- Modul MA-AKT 12: Datenkompression (FüS) - 2 VL - Prüfungsäquivalente Studienleistungen - 6 LP
- Modul MA-AKT 13: Information Rules (FüS) - 2 IV - Mündliche Modulprüfung (20 Minuten) oder Prüfungsäquivalente Studienleistungen - 6 LP
- Modul MA-AKT 14: Virtuelle Akustik - VL + IV - Schriftliche Modulprüfung (8-10seitige Hausarbeit) - 6 LP
- Modul MA-AKT 15: Neue Medien und Bildung (FüS) - 2 SE - Prüfungsäquivalente Studienleistungen - 8 LP
- Modul MA-AKT 16 (= BET-EI-WMSpr&AT) (FüS): Speech and Audio Technology – 3 IV – Prüfungsäquivalente Studienleistungen – 9 LP
- Modul MA-AKT 16a: Speech Signal Processing and Speech Technology (FüS) – IV – Prüfungsäquivalente Studienleistungen – 6 LP
- Modul MA-AKT 17 (= BINF-KT-Usability) (FüS): Usability – IV + SE – Prüfungsäquivalente Studienleistungen – 9 LP
- Modul MA-AKT 17a: (= MINF-KS-IntPhyCom) (FüS) : Usability Engineering – IV – Prüfungsäquivalente Studienleistungen – 6 LP
- Modul MA-AKT 18 (= MINF-KT-MobPI) (FüS): Mobile Interaction – IV – Prüfungsäquivalente Studienleistungen – 6 LP
- Modul MA-AKT 18a (= MINF-KS-MobInt.) (FüS): Mobile Interaction and HCI – IV + SE – Prüfungsäquivalente Studienleistungen – 9 LP
- Modul MA-AKT 18b (FüS): Multimodal Interaction – IV - Prüfungsäquivalente Studienleistungen – 3 LP
- Modul MA-AKT 19 (= MINF-KT-VC) (FüS): Vision and Imaging – IV + SP– Prüfungsäquivalente Studienleistungen – 6 LP
- Modul MA-AKT 20: Musikalische Analyse und Interpretation – 3 SE + PäS – 8 LP

⁴ Die in Modulbereich MA-AKT 22 zu erwerbenden Leistungspunkte können in mehreren Modulen freier Wahl erbracht werden.

Studierende, die MA-AKT 22 fachbezogen belegen möchten, absolvieren zusätzliche Module aus dem Wahlpflichtbereich MA-AKT 3 sowie MA-AKT 6 - 20.

Änderungssatzung zur Prüfungsordnung für den konsekutiven forschungsorientierten Masterstudiengang Audiokommunikation und -technologie an der Fakultät I - Geisteswissenschaften - der Technischen Universität Berlin

Vom 24. April 2013

Der Fakultätsrat der Fakultät I - Geisteswissenschaften - der Technischen Universität hat am 24. April 2013 gemäß § 18 Abs. 1 Nr. 1 der Grundordnung der Technischen Universität, § 71 Abs. 1 Nr. 1 des Gesetzes über die Hochschulen im Land Berlin (Berliner Hochschulgesetz – BerlHG) i. d. F. der Bekanntmachung vom 13. Februar 2003 (GVBl. S. 82), zuletzt geändert durch das Gesetz vom 26. Juli 2011 (GVBl. S. 378), die folgende Änderung der Studienordnung für den konsekutiven Masterstudiengang Audiokommunikation und -technologie beschlossen:

Artikel I

Die Anlage zur Prüfungsordnung für den konsekutiven forschungsorientierten Masterstudiengang „Audiokommunikation und -technologie“ an der Fakultät I der Technischen Universität wird wie folgt geändert:

Anlage

Tabellarische Übersicht über die Masterprüfung forschungsorientierten Masterstudiengang Audiokommunikation und -technologie

Die Masterprüfung im Studiengang „Audiokommunikation und -technologie“ besteht aus der Masterarbeit inklusive einer 20-minütigen Präsentation und einer Diskussion ihrer Ergebnisse (30 LP) und folgenden Modulprüfungen:

Modul	LP	Schriftliche Modulprüfung (Klausur)	Schriftliche Modulprüfung (Hausarbeit)	Mündliche Modulprüfung	Prüfungsäquivalente Studienleistungen ¹
MA-AKT 1a: Grundlagenmodul	10				X
MA-AKT 1b: Grundlagenmodul					
MA-AKT 1c: Grundlagenmodul					
MA-AKT 2: Medienrezeption und -analyse	10				X
MA-AKT 4 (= TA 1 PI): Grundlagen der Akustik (FüS)	9			X ² (20 Minuten)	
MA-AKT 5: Audiotechnik	14				X
MA-AKT 21: Medienpraktikum	7		X (10 Seiten)		
26 LP in den WP-Modulen MA-AKT 3 sowie MA-AKT 6-20:					
MA-AKT 3 (= TKN 1): Kommunikationsnetze (FüS)	6	X			
MA-AKT 6 (= MA-KS Med 8/2): Interkulturelle Kommunikation (FüS)	10				X
MA-AKT 7 (= MA-KS Med 8/4): Multimedia (FüS)	10				X
MA-AKT 8: Klanganalyse und -synthese	8				X
MA-AKT 9a: Musikinformatik und Medienkunst I	6				X
MA-AKT 9b: Musikinformatik und Medienkunst II	6				X
MA-AKT 9c: Musikinformatik und Medienkunst III	6				X

¹ Die Festschreibung der Prüfungsäquivalenten Studienleistungen erfolgt in den Modulbeschreibungen des Modulkatalogs.

² Zulassungsvoraussetzung zur mündlichen Modulprüfung sind unbenotete Bescheinigungen über die Teilnahme an der Rechenübung und am Praktikum.

MA-AKT 10 (= TA 7) : Luftschall für Fortgeschrittene (FüS)	6			X ³ (20 Minuten)	
MA-AKT 11: Elektroakustik und Messtechnik	10			X (30 Minuten)	
MA-AKT 12: Datenkompression (FüS)	6				X
MA-AKT 13: Information Rules (FüS)	6				X
MA-AKT 14: Virtuelle Akustik	6	X (8-10seitige Hausarbeit			
MA-AKT 15: Neue Medien und Bildung (FüS)	8				X
MA-AKT 16 (= BET-EI-WMSpr&AT): Speech and Audio Technology (FüS)	9				X
MA-AKT 16a: Speech Signal Processing and Speech Technology (FüS)	6				X
MA-AKT 17 (= BINF-KT-Usability): Usability (FüS)	9				X
MA-AKT 17a (=MINF-KS-IntPhyCom) (FüS) : Usability Engineering	6				X
MA-AKT 18 (=MINF-KT-MobPI): Mobile Interaction (FüS)	6				X
MA-AKT 18a Mobile Interaction and HCI (= MINF-KS-MobInt) (FüS)	9				X
MA-AKT 18b: Multimodal Interaction (FüS)	3				X
MA-AKT 19 (MINF-KT-VC): Vision and Imaging (FüS)	9				X
MA-AKT 20: Musikalische Analyse und Interpretation	8				X
MA-AKT 22: Freie Profilbildung	14 ⁴	Festlegung	durch die/den	Modulbeauftragte/n	
Σ	90				

Artikel II

(1) Diese Änderungen treten zum Wintersemester 2013/2014, spätestens jedoch am Tage nach ihrer Veröffentlichung im Amtlichen Mitteilungsblatt der Technischen Universität Berlin für in Kraft.

(2) Diese Änderungen gelten über Absatz 1 hinaus für alle bereits im Masterstudiengang Audiokommunikation und -technologie an der Technischen Universität Berlin immatrikulierten Studierenden.

³ Zulassungsvoraussetzung zur mündlichen Modulprüfung ist eine unbenotete Bescheinigung über die Teilnahme an der Übung.

⁴ Die in Modulbereich MA-AKT 22 zu erwerbenden Leistungspunkte können in mehreren Modulen freier Wahl erbracht werden. Studierende, die MA-AKT 22 fachbezogen belegen möchten, absolvieren zusätzliche Module aus dem Wahlpflichtbereich MA-AKT 3 sowie MA-AKT 6 - 20.

Erste Änderungssatzung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Chemieingenieurwesen (Chemical Engineering) an der Fakultät II – Mathematik und Naturwissenschaften – und der Fakultät III – Prozesswissenschaften – der Technischen Universität Berlin

Vom 15.05.2013

Die Gemeinsame Kommission Chemieingenieurwesen der Fakultät II – Mathematik und Naturwissenschaften - und der Fakultät III - Prozesswissenschaften – der Technischen Universität Berlin hat am 15.05.2013 gemäß § 18 Abs. 1 Nr. 1 der Grundordnung der Technischen Universität Berlin, § 74 des Gesetzes über die Hochschulen im Land Berlin (Berliner Hochschulgesetz – BerlHG) in der Fassung vom 26. Juli 2011 (GVBl. S. 378) die folgende Änderung der Studien- und Prüfungsordnung des Bachelorstudiengangs Chemieingenieurwesen (Chemical Engineering) beschlossen:

Artikel I: Änderungen in der Studienordnung

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Chemieingenieurwesen (Chemical Engineering) der Fakultät II – Mathematik und Naturwissenschaften – und der Fakultät III – Prozesswissenschaften – der Technischen Universität Berlin vom 25. Januar 2011 (AMBl. Nr. 13/2011, S. 195 ff.) wird wie folgt geändert:

1. § 5 erhält folgende Fassung: „Das Lehrangebot ist auf einen Studienbeginn im Wintersemester angelegt. Sofern eine Aufnahme zum Sommersemester möglich ist, muss die bzw. der Studierende durch besonders sorgfältige Planung des Studiums darauf achten, dass keine Verzögerung des Studienplans eintritt.“
2. § 7 Abs. 2 erhält folgende Fassung: „Studierenden, die einen Auslandsaufenthalt im Rahmen des Studiums absolvieren wollen, wird dringend empfohlen, vorher an einer Studienberatung teilzunehmen und ein „Learning Agreement“ abzuschließen. Im Ausland erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen werden gemäß § 12 AllgPO anerkannt. Über die Gleichwertigkeit der erbrachten Studien- und Prüfungsleistungen entscheidet der Prüfungsausschuss.“
3. § 8 Abs. 1 erhält folgende Fassung: „Die allgemeine Studienberatung umfasst Fragen des Studiums und erstreckt sich im Angebot auch auf die psychologische Beratung. Sie obliegt dem Studierendenservice der Technischen Universität Berlin.“
4. § 13 erhält folgende Fassung: „Bei erfolgreicher selbständiger Arbeit in Lehrveranstaltungen wird ein benoteter oder unbenoteter Nachweis über die Studienleistungen erstellt werden. Näheres regelt die Modulbeschreibung. Studienleistungen sind unbegrenzt wiederholbar.“
5. § 14 Abs. 1 erhält folgende Fassung: „Das Bachelorstudium umfasst Pflicht- und Wahlpflichtmodule im Umfang von 144 LP, Wahlmodule im Umfang von 19 LP, ein Industriepraktikum im Umfang von 5 LP sowie die Bachelorarbeit im Umfang von 12 LP.“
6. § 15 erhält folgende Fassung: „(1) Die Bachelorarbeit hat einen Umfang von 12 LP und wird ganztägig in ca. 9 Wochen oder semesterbegleitend in maximal 18 Wochen durchgeführt. (2) Der/die Studierende kann eine/n Prüfer/in aus einer Liste der Prüfungsberechtigten des Studiengangs frei wählen. Diese Liste erstellt der Prüfungsausschuss.“
7. Der bisherige § 15 wird zu § 16 und erhält folgende Fassung: „Ein Muster für den Studienverlaufsplan des Bachelorstudiums ist als Anhang beigelegt. Dieser exemplarische Studienverlaufsplan kann durch Beschluss der Gemeinsamen Kommission aktualisiert werden.“

1. Anlage 1 der Studienordnung erhält folgende Fassung:

**„Aufbau des Bachelorstudienganges Chemieingenieurwesen
(Chemical Engineering) der Technischen Universität Berlin**

Fachausbildung

Pflichtmodule

Modul Analysis I für Ingenieure.....	8 LP
Modul Analysis II für Ingenieure	8 LP
Modul Lineare Algebra für Ingenieure	6 LP
Modul Differentialgleichungen für Ingenieure	6 LP
Modul Einführung in die moderne Physik für Ingenieure	6 LP
Modul Allgemeine Chemie.....	7 LP
Modul Praktikum Allgemeine Chemie	5 LP
Modul Thermodynamik II	7 LP
Modul Molekülchemie der Hauptgruppenelemente.....	4 LP
Modul Praktikum Anorganische Chemie I für Chemieingenieure	3 LP
Modul Einführung in die instrumentelle Analytik	4 LP
Modul Analytisch-Chemisches Praktikum.....	3 LP
Modul Grundlagen der physikalischen Chemie.....	6 LP
Modul Grundpraktikum Physikalische Chemie	4 LP
Modul Organische Chemie I – Struktur, Funktionalität und Reaktivität	6 LP
Modul Organische Chemie II – Reaktionen und Mechanismen.....	6 LP
Modul Organisch-Chemisches Grundpraktikum für Chemieingenieure	6 LP
Modul Energie-, Impuls- und Stofftransport AII_ChemEng.....	11 LP
Modul Produktdesign	8 LP
Modul Technische Chemie I – Reaktionstechnik.....	7 LP
Modul Verfahrenstechnik I	8 LP
Summe	129 LP

Freier Wahlbereich (Wahlfächer)

Summe 19 LP

Wahlpflichtmodule I

Modul Enzymtechnologie_ChemEng.....	3 LP
Modul Grundlagen der Biologie	3 LP

Wahlpflichtmodule II

Modul Regelungstechnik_ChemEng	6 LP
Modul Polymer- und Kolloidchemie	6 LP

Wahlpflichtmodule III

Modul Thermische Grundoperationen.....	6 LP
Modul Mechanische VT	6 LP

Summe Wahlpflichtebereiche I-III..... 15 LP

Praktikum 5 LP

Bachelorarbeit..... 12 LP

Gesamtsumme..... 180 LP

2. Der Studienverlaufsplan (Wintersemester) erhält folgende Fassung:

Sem	1	2	3	4	5	6	Sem
LP							LP
1	Analysis I für Ingenieure (8 LP)	Analysis II für Ingenieure (8 LP)	Differential-Gleichungen für Ingenieure (6 LP)	Einführung in die instrumentelle Analytik (4 LP)	Verfahrenstechnik I (8 LP)	Produktdesign (8 LP)	1
2							
3	Lineare Algebra für Ingenieure (6 LP)	Einführung in die Moderne Physik für Ingenieure (6 LP)	Thermodynamik II (7 LP)	Organische Chemie II (6 LP)	Technische Chemie I (7 LP)	Bachelorarbeit (12 LP)	3
4							
5	Allgemeine Chemie (7 LP)	Molekülchemie der Hauptgruppen-elemente (4 LP)	Organische Chemie I (6 LP)	Energie-, Impuls- und Stofftransport AII (11 LP)	Thermische Grundoperationen/ Mechanische Verfahrenstechnik I (WP II / 6 LP)	Analytisch-Chemisches Praktikum II (3 LP)	5
6							
7	Praktikum Allgemeine Chemie (5 LP)	Grundlagen der Physikalischen Chemie (6 LP)	Grundpraktikum Physikalische Chemie (4 LP)	Organisch-Chemisches Grundpraktikum (6 LP)	Regelungstechnik Chem. Engineering / Polymer- und Kolloidchemie (WP I / 6 LP) + Freie Wahl (6 LP)		7
8							
9	Freie Wahl	Freie Wahl	Freie Wahl	Industrie-Praktikum (5 LP)			9
10							
11	Freie Wahl	Freie Wahl	Freie Wahl	Industrie-Praktikum			11
12							
13	Freie Wahl	Freie Wahl	Freie Wahl	Industrie-Praktikum			13
14							
15	Freie Wahl	Freie Wahl	Freie Wahl	Industrie-Praktikum			15
16							
17	Freie Wahl	Freie Wahl	Freie Wahl	Industrie-Praktikum			17
18							
19	Freie Wahl	Freie Wahl	Freie Wahl	Industrie-Praktikum			19
20							
21	Freie Wahl	Freie Wahl	Freie Wahl	Industrie-Praktikum			21
22							
23	Freie Wahl	Freie Wahl	Freie Wahl	Industrie-Praktikum			23
24							
25	Freie Wahl	Freie Wahl	Freie Wahl	Industrie-Praktikum			25
26							
27	Freie Wahl	Freie Wahl	Freie Wahl	Industrie-Praktikum			27
28							
29	Freie Wahl	Freie Wahl	Freie Wahl	Industrie-Praktikum			29
30							

Artikel II: Änderungen in der Prüfungsordnung

Die Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Chemieingenieurwesen (Chemical Engineering) der Fakultät II – Mathematik und Naturwissenschaften – der Technischen Universität Berlin vom 25. Januar 2011 (AMBl. Nr. 13/2011, S. 195 ff) wird wie folgt geändert:

3. Anhang: Modulliste erhält folgende Fassung::

Modul	LP	Prüfungsform	benotet (b)/ unbenotet (u)
Fachausbildung			
Analysis I für Ingenieure	8	Schriftlich	b
Analysis II für Ingenieure	8	Schriftlich	b
Lineare Algebra für Ingenieure	6	Schriftlich	b
Differentialgleichungen für Ingenieure	6	Schriftlich	b
Einführung in die moderne Physik für Ingenieure	6	Schriftlich	b
Allgemeine Chemie	7	Schriftlich	b
Praktikum Allgemeine Chemie	5	ohne	u
Thermodynamik II	7	Schriftlich	b
Molekülchemie der Hauptgruppenelemente	4	Schriftlich	b
Praktikum Anorganische Chemie I für Chemieingenieure	3	ohne	u
Einführung in die instrumentelle Analytik	4	Schriftlich	b
Analytisch-Chemisches Praktikum	3	ohne	u
Grundlagen der physikalischen Chemie	6	Schriftlich	b
Grundpraktikum Physikalische Chemie	4	ohne	u
Organische Chemie I	6	Schriftlich	b
Organische Chemie II	6	Mündlich	b
Organisch-Chemisches Grundpraktikum für Chemieingenieure	6	ohne	u
Energie-, Impuls- und Stofftransport AII_ChemEng	11	Schriftlich	b
Produktdesign	8	Prüfungsäquivalente Studienleistung	b
Technische Chemie 1	7	Schriftlich	b
Verfahrenstechnik I	8	Schriftlich	b
Wahlpflichtmodule			
Wahlpflichtmodul I Enzymtechnologie_ChemEng oder Grundlagen der Biologie	3	Schriftlich	b
Wahlpflichtmodul II Regelungstechnik für Chemical Engineering_ChemEng oder Polymer- und Kolloidchemie	6	Schriftlich	b
Wahlpflichtmodul III Thermische Grundoperationen oder Mechanische Verfahrenstechnik	6	Mündlich	b
Wahlbereich	19	Entsprechend der Vorgaben der/des Modulverantwortlichen	
Industriepraktikum	5		u
Bachelorarbeit	12		b
Summe:	180		

Artikel III: In-/Außerkräfttreten und Übergang

(1) Diese Änderungssatzung tritt am Tage nach der Bekanntmachung im Amtlichen Mitteilungsblatt der Technischen Universität Berlin in Kraft.

(2) Die Studien-/Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Chemieingenieurwesen (Chemical Engineering) in der Fassung vom 25. Januar 2011 (AMBl. Nr. 13/2011, S. 195 ff) tritt nach Ablauf von acht Semestern nach Inkrafttreten der vorliegenden Studien-/Prüfungsordnung außer Kraft.

(3) Studierende, die vor Inkrafttreten dieser Änderungssatzung im Bachelorstudiengang Chemieingenieurwesen (Chemical Engineering) an der Technischen Universität Berlin begonnen haben, entscheiden sich unwiderruflich mit der Meldung zur nächsten Prüfung, nach welcher Studien-/Prüfungsordnung sie ihr Studium fortsetzen. Ein entsprechender schriftlicher Nachweis ist zu erbringen.