

**Fachprüfungsordnung für die Bachelor-Studiengänge
Kunststoff-, Leder- und Textiltechnik
und
Chemietechnik
an der Fachhochschule Kaiserslautern
vom 15.08.2014**

Auf Grund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und des § 86 Abs. 2 Nr. 3 des Hochschulgesetzes (HochSchG) in der Fassung vom 19. November 2010 (GVBl. S.463), zuletzt geändert durch Gesetz vom 20. Dezember 2011 (GVBl. S. 455), hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Angewandte Logistik- und Polymerwissenschaften der Fachhochschule Kaiserslautern am 25.06.2014 die folgende Fachprüfungsordnung für die Bachelor-Studiengänge „Kunststoff-, Leder- und Textiltechnik“ und „Chemietechnik“ an der Fachhochschule Kaiserslautern beschlossen. Diese Prüfungsordnung hat der Präsident mit Schreiben vom 14.08.2014 genehmigt.

Sie wird hiermit bekannt gemacht.

INHALT

- § 1 Geltungsbereich
- § 2 Akademischer Grad
- § 3 Regelstudienzeit, Studienaufbau und Umfang des Lehrangebotes
- § 4 Prüfungsausschuss
- § 5 Zulassungsverfahren
- § 6 Arten der Prüfungs- und Studienleistungen, Fristen
- § 7 Wahlpflichtfächer
- § 8 Hausarbeiten und Projektarbeit
- § 9 Praktische Studienphase
- § 10 Kolloquium über die Praxisarbeit
- § 11 Bachelorarbeit
- § 12 Kolloquien über die Bachelorarbeit
- § 13 Bildung der Gesamtnote
- § 14 Inkrafttreten

§ 1

Geltungsbereich

(1) Diese Fachprüfungsordnung regelt die fachbezogenen Voraussetzungen für die Teilnahme an den Prüfungen, die Prüfungsanforderungen und das Prüfungsverfahren in den Studiengängen. Fächerübergreifende Prüfungsregelungen sind in der Allgemeinen Bachelor-Prüfungsordnung nach der Fachhochschule Kaiserslautern (ABPO) in der jeweils aktuellen Fassung festgelegt. Die ABPO enthält insbesondere Bestimmungen zu folgenden Aspekten:

- Zweck der Bachelorprüfung (§ 2 ABPO)
- Prüfungsausschuss (§ 3 ABPO)
- Prüfungen, Prüfende und Beisitzende, Betreuende der Bachelorarbeit (§ 4 ABPO)
- Allgemeine Zulassungsvoraussetzungen und Zulassungsverfahren (§ 5 ABPO)
- Arten der Prüfungen, Fristen (§ 6 ABPO),
Mündliche Prüfungen (§ 7 ABPO), Schriftliche Prüfungen (§ 8 ABPO), Projektarbeiten (§ 9 ABPO)
- Praktische Studienphase (§ 10 ABPO)
- Bachelorarbeit und Kolloquium (§§ 11 und 12 ABPO)
- Bewertung von Prüfungen (§13 ABPO)
- Prüfungsverfahren (§§ 14-16)
- Anrechnung von Studienzeiten, Anerkennung von Prüfungs- und Studienleistungen (§ 17 ABPO)
- Umfang der Bachelorprüfung (§ 18 ABPO)
- Bildung der Gesamtnote, Zeugnis (§ 19 ABPO)

(2) Die folgenden Anlagen sind Bestandteile dieser Fachprüfungsordnung:

- Anlage A: Kunststoff-, Leder und Textiltechnik mit Studienrichtung Kunststofftechnik
- Anlage B: Kunststoff-, Leder und Textiltechnik mit Studienrichtung Lederverarbeitung und Schuhtechnik
- Anlage C: Kunststoff-, Leder und Textiltechnik mit Studienrichtung Textiltechnik
- Anlage D: Chemietechnik mit Vertiefungsrichtung Reaktions- und Verfahrenstechnik
- Anlage E: Chemietechnik mit Vertiefungsrichtung Polymerchemie
- Anlage F: Chemietechnik mit Vertiefungsrichtung Pharmatechnik und Kosmetik

- Anlage G: Legende zu Anlagen A - F

§ 2

Akademischer Grad

(1) Aufgrund der bestandenen Bachelorprüfung in einem der beiden Studiengänge Kunststoff-, Leder- und Textiltechnik oder Chemietechnik wird der akademische Grad "Bachelor of Engineering" (abgekürzt: "B. Eng.") verliehen.

(2) Im Studiengang Kunststoff-, Leder- und Textiltechnik bestehen folgende Studienrichtungen

- Kunststofftechnik
- Lederverarbeitung und Schuhtechnik
- Textiltechnik

Die Studienrichtung wird mit der Einschreibung zum Studium gewählt. Ein Wechsel der Studienrichtung zu einem späteren Zeitpunkt ist möglich, wobei die fehlenden Module der neuen Studienrichtung nachgeholt werden müssen. Studienrichtungsspezifische Module können auf ein späteres Semester verschoben werden, wenn nicht ausreichend viele Studierende in einem Jahrgang diese ausgewählt haben. Innerhalb der Regelstudienzeit werden alle Pflicht-Module einer Studienrichtung angeboten.

(3) Im Studiengang Chemietechnik bestehen folgende Vertiefungsrichtungen

- Reaktions- und Verfahrenstechnik
- Polymerchemie
- Pharmatechnik und Kosmetik

Die Wahl der Vertiefungsrichtung erfolgt schriftlich spätestens zum Ende des fünften Fachsemesters. Die Wahl der Vertiefungsrichtung ist Voraussetzung für die Teilnahme an Prüfungen in den Folgesemestern. Eine Vertiefungsrichtung kann nicht angeboten werden, wenn nicht ausreichend viele Studierende diese ausgewählt haben.

§ 3

Regelstudienzeit, Studienaufbau und Umfang des Lehrangebots

(1) Die Studienzeit, in der das Studium in der Regel abgeschlossen werden kann (Regelstudienzeit), beträgt sieben Semester. Innerhalb der Regelstudienzeit kann die Abschlussprüfung abgelegt werden. Insgesamt ist dem Studium eine Arbeitsbelastung entsprechend 210 ECTS-Punkte (European Credit Transfer System) zugeordnet.

(2) Das Lehrangebot erstreckt sich über sechs Semester. Der zeitliche Umfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen im Pflicht- und Wahlpflichtbereich beträgt insgesamt 148 Semesterwochenstunden (SWS).

§ 4

Prüfungsausschuss

Dem Prüfungsausschuss gehören an:

1. drei Professorinnen oder Professoren,
2. ein studentisches Mitglied und
3. ein Mitglied aus den Gruppen gem. § 37 Abs. 2 Nr. 3 und 4 HochSchG.

§ 5

Zulassungsvoraussetzungen

(1) Zu Prüfungs- und Studienleistungen des fünften oder eines höheren Semesters kann nur zugelassen werden, wer alle Prüfungs- und Studienleistungen des ersten und zweiten Semesters gemäß der entsprechenden Anlage erbracht hat.

(2) Zur praktischen Studienphase kann nur zugelassen werden, wer alle Prüfungs- und Studienleistungen der ersten vier Semester gemäß der entsprechenden Anlage erbracht hat.

(3) Zur Bearbeitung der Bachelorarbeit kann nur zugelassen werden, wer

1. mindestens 170 ECTS-Punkte erworben hat.
2. die vorgeschriebene praktische Studienphase gem. §10 Abs. 1 abgeleistet und die Praxisarbeit abgegeben hat.

(4) Die Zulassung von Studierenden anderer Studiengänge der Fachhochschule Kaiserslautern zu Prüfungs- und Studienleistungen in den Bachelor-Studiengängen Kunststoff-, Leder- und Textiltechnik und Chemietechnik ist zulässig.

§ 6

Arten der Prüfungs- und Studienleistungen, Fristen

(1) Prüfungsleistungen (PL) sind die in den genannten Anlagen als solche gekennzeichneten

1. mündliche Prüfungen,
2. schriftliche Prüfungen
3. die Projektarbeit
4. die Praktische Studienphase (Praxisarbeit)
5. die Bachelorarbeit
6. das Kolloquium über die Praxisarbeit
7. das Kolloquium über die Bachelorarbeit

In der Regel wird ein Modul mit einer Prüfungsleistung abgeschlossen. In Ausnahmefällen ist die Zusammenfassung von Teilleistungen zu einer Prüfungsleistung zulässig, wobei Art und Gewichtung der Teilleistungen in den Anlagen angegeben sind.

(2) Studienleistungen (SL) sind die in den Anlagen als solche gekennzeichneten

1. mündliche Prüfungen
2. schriftliche Prüfungen

Die Zusammenfassung von Teilleistungen zu einer Studienleistung ist zulässig, wobei Art und Gewichtung der Teilleistungen in den Anlagen angegeben sind.

(3) Studierende haben sich für Prüfungs- und Studienleistungen in dem Fachsemester anzumelden, in dem diese gemäß den Anlagen entsprechend vorgesehen sind. Wird diese Meldefrist um drei Semester versäumt, gelten die Prüfungs- und Studienleistungen als erstmals nicht bestanden.

(4) Den Studierenden ist mindestens einmal pro Semester die Möglichkeit anzubieten, jede Prüfungs- oder Studienleistung zu erbringen.

§ 7

Wahlpflichtfächer

(1) Wahlpflichtfächer können ab dem dritten Semester gewählt werden.

(2) Für Wahlpflichtfächer gilt die aktuelle vom Fachbereichsrat Angewandte Logistik- und Polymerwissenschaften genehmigte Liste. Diese Liste wird vor Semesterbeginn veröffentlicht.

§ 8

Hausarbeiten und Projektarbeiten

(1) Hausarbeiten und Projektarbeiten sind Prüfungsleistungen und werden von Prüfenden als Betreuenden gemäß § 4 Abs. 3 ABPO ausgegeben, betreut und bewertet. Sie sind vor Beginn anzumelden.

(2) Der jeweilige Arbeitsaufwand ergibt sich aus der Anlage gemäß der Anzahl der ECTS-Punkte. Die Arbeiten sind vor Beginn im Prüfungsamt anzumelden. Die Abgabe der Arbeiten hat jeweils in der bei der Ausgabe vorgegebenen Frist bei der oder dem Betreuenden zu erfolgen. Die vorgegebene Frist sollte vier Monate nach Ausgabe nicht übersteigen. Der Abgabezeitpunkt ist aktenkundig zu machen. Wird eine Arbeit nicht fristgerecht abgegeben, so gilt sie als nicht bestanden.

(3) Hausarbeiten und Projektarbeiten sind in der Regel innerhalb von vier Wochen zu bewerten. In begründeten Fällen kann der Prüfungsausschuss einen längeren Bewertungszeitraum beschließen.

§ 9

Praktische Studienphase

(1) Im siebten Fachsemester ist eine praktische Studienphase von zwölf Wochen Dauer vorgeschrieben. Eine Verlängerung der praktischen Studienphase kann schriftlich im Prüfungsamt beantragt werden. Die Zulassungsvoraussetzungen sind in § 5 Absatz 2 geregelt. Die Studierenden haben innerhalb dieser Zeit einen schriftlichen Bericht (Praxisarbeit) zu erstellen. Die Praxisarbeit ist in dreifacher gebundener Ausführung im Prüfungsamt abzugeben. Die Abgabe wird dokumentiert. Die Praxisarbeit ist von zwei Personen, die als Prüfende zugelassen sind, zu bewerten. Eine der beiden Personen soll die Arbeit betreut haben. Eine Prüfende oder ein Prüfender soll Hochschullehrerin oder Hochschullehrer sein.

(2) Die praktische Studienphase kann durch entsprechende Zeiten an einer ausländischen Hochschule bzw. durch ein Auslandssemester oder in Ausnahmefällen durch gleichwertige Projektarbeiten ersetzt werden.

§ 10

Kolloquium über die Praxisarbeit

Die Studierenden führen eine Präsentation ihrer Praxisarbeit durch und verteidigen diese in einem Kolloquium (mündliche Prüfung) von in der Regel dreißig Minuten. Die Präsentation und Verteidigung findet vor einer Prüfungskommission statt, der mindestens angehören

1. die oder der Betreuende der Praxisarbeit und ein weiterer Prüfender,
2. oder die oder der Betreuende der Praxisarbeit und ein weiteres fachkundiges beisitzendes Mitglied.

Die Präsentation sowie eine Zusammenfassung auf einem Poster sind in einem vom Fachbereichsrat genehmigten digitalen Format abzugeben.

§ 11

Bachelorarbeit

(1) Die Bearbeitungszeit der Bachelorarbeit beträgt zwölf Wochen. Bachelorarbeiten können auch als Gruppenarbeiten zugelassen werden. Die Bachelorarbeit ist in dreifacher gebundener Ausführung fristgemäß im Prüfungsamt abzuliefern.

(2) Die Zulassungsvoraussetzungen sind in § 5 Absatz 3 geregelt.

§ 12

Kolloquium über die Bachelorarbeit

Die Studierenden führen eine Präsentation ihrer Bachelorarbeit durch und verteidigen diese in einem Kolloquium von in der Regel dreißig Minuten. Die Präsentation sowie eine Zusammenfassung auf einem Poster sind in einem vom Fachbereichsrat genehmigten digitalen Format abzugeben.

§13

Bildung der Gesamtnote

Die Gewichtung zur Errechnung der Gesamtnote ergibt sich aus den Anlagen zu dieser Fachprüfungsordnung.

§ 14

Inkrafttreten

(1) Die Prüfungsordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung in Kraft.

(2) Sie gilt für die Studierenden, die ab dem Tag des Inkrafttretens ein Studium in einem der Studiengänge Kunststoff-, Leder- und Textiltechnik oder Chemietechnik aufnehmen.

Pirmasens, den 15.08.2014

Prof. Dr. Ludwig Peetz
Dekan des Fachbereiches
Angewandte Logistik- und Polymerwissenschaften
der Fachhochschule Kaiserslautern

Anlage A: Kunststoff-, Leder und Textiltechnik mit Studienrichtung Kunststofftechnik

Modul-Nr.	Semester	Modulname	PL / SL	SWS	ECTS	Prüfungsform			Anteil an der Gesamtnote
						K	M	H	
KuLT 1.01	1	Mathematik I	PL	6	6	100%			3,0%
KuLT 1.02	2	Mathematik II	PL	6	6	100%			3,0%
KuLT 1.03	1	Grundlagen der Ingenieurwissenschaften	PL	4	5	100%			2,0%
KuLT 1.04	1	Werkstofftechnik	PL	4	5	100%			2,0%
KuLT 1.05	1	Werkstoffkunde der Kunststoffe	PL	4	4	100%			2,0%
KuLT 1.06	1	Grundlagen der allg. und anorganischen Chemie	PL	4	5	100%			2,0%
KuLT 1.07	2	Grundlagen der organischen Chemie	PL	4	5	100%			2,0%
KuLT 1.08	2	Technische Mechanik	PL	4	5	100%			2,0%
KuLT 1.09	2	Angewandte Physik	PL	4	5	100%			2,0%
KuLT 1.10	2	Studium Universale	SL	4	4			100%	0%
KuLT 1.11	2	Grundlagen des Projektmanagements	PL	4	5	100%			2,0%
KuLT 1.12	1	Technisches Zeichnen – CAD	PL	4	5			100%	2,0%
KuLT 2.01	3	Polymerchemie	PL	4	5	100%			2,5%
KuLT 2.02	3	Maschinenelemente	PL	4	5	100%			2,5%
KuLT 2.03	4	Wirtschaftslehre	PL	4	5	100%			2,5%
KuLT 2.04	4	Mathematik III	PL	4	5	100%			2,5%
KuLT 2.05	3	Werkzeugkonstruktion	PL	4	5			100%	2,5%
KuLT 2.06	3	Kunststoffverarbeitung I	PL	4	5	100%			2,5%
KuLT 2.07	3	Technische Thermodynamik / Wärmeübertragung	PL	4	5	100%			2,5%
KuLT 2.14	4	Konstruktion	PL	4	5	50%		50%	2,5%
KuLT 2.15	4	Kunststoffverarbeitung II	PL	4	5	100%			2,5%
KuLT 2.16	4	Prozessplanung in Kunststoffverarbei-	PL	4	5			100%	2,5%

		tung							
KuLT 3.01	5	Methoden des Qualitätsmanagements	PL	4	5	100%			3,0%
KuLT 3.02	5	Methodische Produktentwicklung	PL	4	5	100%			3,0%
KuLT 3.03	5	Kunststoffprüfung und Rheologie	PL	4	5	100%			3,0%
KuLT 3.04	5	Labor Kunststoffprüfung und – verarbeitung	PL	4	5			100%	3,0%
KuLT 3.05	5	Polymere Verbundwerkstoffe	PL	4	5	100%			3,0%
KuLT 3.11	6	Fügetechnik der Kunststoffe	PL	4	5	50%		50%	3,0%
KuLT 3.12	6	Rechnergestützte Kunststoffbauteilkon- struktion	PL	4	5			100%	3,0%
KuLT 3.13	6	Elastomerverarbeitung / Schäumen	PL	4	5	100%			3,0%
KuLT 3.19	6	Projektarbeit	PL	4	5			100%	3,0%
KuLT 4.01	7	Praxisarbeit	PL		12			100%	9,0%
KuLT 4.02	7	Kolloquium zur Praxisarbeit	PL		3		100%		3,0%
KuLT 4.03	7	Bachelorarbeit	PL		12			100%	9,0%
KuLT 4.04	7	Kolloquium zur Bachelorarbeit	PL		3		100%		3,0%
		Wahlpflichtmodule	SL	20	25				0%

Summe

210

100,0%

Anlage B: Kunststoff, Leder und Textiltechnik mit Studienrichtung Lederverarbeitung- und Schuhtechnik

Modul-Nr.	Semester	Modulname	PL / SL	SWS	ECTS	Prüfungsform			Anteil an der Gesamtnote
						K	M	H	
KuLT 1.01	1	Mathematik I	PL	6	6	100%			3,0%
KuLT 1.02	2	Mathematik II	PL	6	6	100%			3,0%
KuLT 1.03	1	Grundlagen der Ingenieurwissenschaften	PL	4	5	100%			2,0%
KuLT 1.04	1	Werkstofftechnik	PL	4	5	100%			2,0%
KuLT 1.05	1	Werkstoffkunde der Kunststoffe	PL	4	4	100%			2,0%
KuLT 1.06	1	Grundlagen der allg. und anorganischen Chemie	PL	4	5	100%			2,0%
KuLT 1.07	2	Grundlagen der organischen Chemie	PL	4	5	100%			2,0%
KuLT 1.08	2	Technische Mechanik	PL	4	5	100%			2,0%
KuLT 1.09	2	Angewandte Physik	PL	4	5	100%			2,0%
KuLT 1.10	2	Studium Universale	SL	4	4			100%	0%
KuLT 1.11	2	Grundlagen des Projektmanagements	PL	4	5	100%			2,0%
KuLT 1.13	1	Grundlagen der Lederverarbeitung	PL	4	5	100%			2,0%
KuLT 2.01	3	Polymerchemie	PL	4	5	100%			2,5%
KuLT 2.02	3	Maschinenelemente	PL	4	5	100%			2,5%
KuLT 2.03	4	Wirtschaftslehre	PL	4	5	100%			2,5%
KuLT 2.04	4	Mathematik III	PL	4	5	100%			2,5%
KuLT 2.08	3	Schuhfertigung im Praktikum (ISC)	PL	4	5			100%	2,5%
KuLT 2.09	3	Werkstoffe der Schuh- und Lederindustrie	PL	4	5	100%			2,5%
KuLT 2.10	3	Grundlagen Design	PL	4	5	50%		50%	2,5%
KuLT 2.17	4	Produktionstechnik Schuhe	PL	4	5	100%			2,5%

KuLT 2.18	4	Anatomie/Biomechanik	PL	4	5	100%			2,5%
KuLT 2.19	4	Modelltechnik	PL	4	5			100%	2,5%
KuLT 3.01	5	Methoden des Qualitätsmanagements	PL	4	5	100%			3,0%
KuLT 3.02	5	Methodische Produktentwicklung	PL	4	5	100%			3,0%
KuLT 3.08	5	Klebstoffe und Beschichtungen	PL	4	5	100%			3,0%
KuLT 3.09	5	Physikalische Materialprüfung und Praktikum	PL	4	5		50%	50%	3,0%
KuLT 3.10	5	Leistenentwicklung und Praktikum	PL	4	5			100%	3,0%
KuLT 3.14	6	Methodische Prozessplanung Schuhe und Leder	PL	4	5	100%			3,0%
KuLT 3.15	6	CAD Schuhe und Leder	PL	4	5			100%	3,0%
KuLT 3.16	6	Chemische Materialprüfung - Wasser	PL	4	5		50%	50%	3,0%
KuLT 3.19	6	Projektarbeit	PL	4	5			100%	3,0%
KuLT 4.01	7	Praxisarbeit	PL		12			100%	9,0%
KuLT 4.02	7	Kolloquium zur Praxisarbeit	PL		3		100%		3,0%
KuLT 4.03	7	Bachelorarbeit	PL		12			100%	9,0%
KuLT 4.04	7	Kolloquium zur Bachelorarbeit	PL		3		100%		3,0%
		Wahlpflichtmodule	SL	20	25				0%

Summe

210

100,0%

Anlage C: Kunststoff, Leder und Textiltechnik mit Studienrichtung Textiltechnik

Modul-Nr.	Semester	Modulname	PL / SL	SWS	ECTS	Prüfungsform			Anteil an der Gesamtnote
						K	M	H	
KuLT 1.01	1	Mathematik I	PL	6	6	100%			3,0%
KuLT 1.02	2	Mathematik II	PL	6	6	100%			3,0%
KuLT 1.03	1	Grundlagen der Ingenieurwissenschaften	PL	4	5	100%			2,0%
KuLT 1.04	1	Werkstofftechnik	PL	4	5	100%			2,0%
KuLT 1.05	1	Werkstoffkunde der Kunststoffe	PL	4	4	100%			2,0%
KuLT 1.06	1	Grundlagen der allg. und anorganischen Chemie	PL	4	5	100%			2,0%
KuLT 1.07	2	Grundlagen der organischen Chemie	PL	4	5	100%			2,0%
KuLT 1.08	2	Technische Mechanik	PL	4	5	100%			2,0%
KuLT 1.09	2	Angewandte Physik	PL	4	5	100%			2,0%
KuLT 1.10	2	Studium Universale	SL	4	4			100%	0%
KuLT 1.11	2	Grundlagen des Projektmanagements	PL	4	5	100%			2,0%
KuLT 1.14	1	Textile Rohstoffe	PL	4	5	100%			2,0%
KuLT 2.01	3	Polymerchemie	PL	4	5	100%			2,5%
KuLT 2.02	3	Maschinenelemente	PL	4	5	100%			2,5%
KuLT 2.03	4	Wirtschaftslehre	PL	4	5	100%			2,5%
KuLT 2.04	4	Mathematik III	PL	4	5	100%			2,5%
KuLT 2.11	3	Strickerei/Wirkerei I	PL	4	5		50%	50%	2,5%
KuLT 2.12	3	Veredelung I	PL	4	5	100%			2,5%
KuLT 2.13	3	Grundlagen der Weberei	PL	4	5	100%			2,5%
KuLT 2.20	4	Strickerei / Wirkerei II	PL	4	5	50%		50%	2,5%
KuLT 2.21	4	Veredelung II	PL	4	5		50%	50%	2,5%

KuLT 2.22	4	Projektarbeit Textil	PL	4	5			100%		2,5%
KuLT 3.01	5	Methoden des Qualitätsmanagements	PL	4	5	100%				3,0%
KuLT 3.02	5	Methodische Produktentwicklung	PL	4	5	100%				3,0%
KuLT 3.05	5	Polymere Verbundwerkstoffe	PL	4	5	100%				3,0%
KuLT 3.06	5	Chemische Materialprüfung – Textil	PL	4	5		50%	50%		3,0%
KuLT 3.07	5	Physikalische Materialprüfung – Textilfasern und Garne	PL	4	5		50%	50%		3,0%
KuLT 3.16	6	Chemische Materialprüfung - Wasser	PL	4	5		50%	50%		3,0%
KuLT 3.17	6	Technische Textilien/Vliesstoffe	PL	4	5	100%				3,0%
KuLT 3.18	6	Physikalische Materialprüfung – Textilflächen	PL	4	5		50%	50%		3,0%
KuLT 3.19	6	Projektarbeit	PL	4	5			100%		3,0%
KuLT 4.01	7	Praxisarbeit	PL		12			100%		9,0%
KuLT 4.02	7	Kolloquium zur Praxisarbeit	PL		3		100%			3,0%
KuLT 4.03	7	Bachelorarbeit	PL		12			100%		9,0%
KuLT 4.04	7	Kolloquium zur Bachelorarbeit	PL		3		100%			3,0%
		Wahlpflichtmodule	SL	20	25					0%

Summe

210

100,0%

Anlage D: Chemietechnik mit Vertiefungsrichtung Reaktions- und Verfahrenstechnik

Modul-Nr.	Semester	Modulname	PL / SL	SWS	ECTS	Prüfungsform			Anteil an der Gesamtnote
						K	M	H	
CT 1.1	1	Mathematik I	PL	6	6	100%			1,0%
CT 1.2	2	Mathematik II	PL	6	6	100%			1,0%
CT 1.3	1	Allgemeine Chemie	PL	6	7	100%			3,0%
CT 1.4	1	Grundlagen der Ingenieurwissenschaften	PL	4	5	100%			2,0%
CT 1.5	2	Technische Mechanik	PL	4	5	100%			2,0%
CT 1.6	1	Anorganische Chemie	PL	6	7	100%			3,0%
CT 1.7	1	Werkstofftechnik	PL	4	5	100%			2,0%
CT 1.8	2	Angewandte Physik	PL	4	5	100%			2,0%
CT 1.9	2	Organische Chemie I	PL	6	7	100%			3,0%
CT 1.10	2	Physikalische Chemie I	PL	6	7	100%			3,0%
CT 2.1	3	Polymerchemie	PL	4	5	100%			3,0%
CT 2.2	3	Organische Chemie II	PL	4	5	100%			3,0%
CT 2.3	3	Analytik I	PL	4	5	100%			3,0%
CT 2.4	3	Physikalische Chemie II	PL	4	5	50%	50%		3,0%
CT 2.5	3	Technische Thermodynamik/Wärmelehre	PL	4	5	100%			1,0%
CT 2.6	3	Physikalisch-chemisches Praktikum	PL	4	5		50%	50%	1,0%
CT 2.7	4	Organische Chemie III	PL	4	5	100%			3,0%
CT 2.8	4	Wirtschaftslehre	PL	4	5	100%			2,0%
CT 2.9	4	Physikalische Chemie III	PL	4	5		100%		3,0%
CT 2.10	4	Wirtschaftslehre	PL	4	5	100%			2,0%
CT 2.11	4	Analytik II	PL	4	5		50%	50%	3,0%

CT 2.12	4	Grundlagen des Projektmanagements	PL	4	5	100%			3,0%
CT 3.1	5	Chemische Reaktionstechnik	PL	4	5	100%			3,0%
CT 3.2	5	Instrumentelle Analytik	PL	4	5	100%			3,0%
CT 3.3	5	Nicht-Technisches Wahlpflichtfach	SL	4	5				
CT 3.4	5	Methoden des Qualitätsmanagements	PL	4	5	100%			2,0%
CT 3.5	5	Mess- und Regeltechnik	PL	4	5	100%			2,0%
CT 3.6	5	Sicherheitstechnik und Chemikalienrecht	PL	4	5	100%			2,0%
CT 3.7	6	Thermische Verfahrenstechnik	PL	4	5	100%			3,0%
CT 3.8	6	Mechanische Verfahrenstechnik	PL	4	5	50%	50%		3,0%
CT 3.9	6	Praktikum Reaktions- und Verfahrenstechnik	PL	4	5		50%	50%	3,0%
CT 3.15	6	Technisches Wahlpflichtfach I	PL	4	5				3,0%
CT 3.16	6	Technisches Wahlpflichtfach II	PL	4	5				3,0%
CT 3.17	6	Technisches Wahlpflichtfach III	SL	4	5				
CT 4.1	7	Praxisarbeit	PL		12			100%	9,0%
CT 4.2	7	Kolloquium zur Praxisarbeit	PL		3		100%		3,0%
CT 4.3	7	Bachelorarbeit	PL		12			100%	9,0%
CT 4.4	7	Kolloquium zur Bachelorarbeit	PL		3		100%		3,0%

Summe

210

100,0%

Anlage E: Chemietechnik mit Vertiefungsrichtung Polymerchemie

Modul-Nr.	Semester	Modulname	PL / SL	SWS	ECTS	Prüfungsform			Anteil an der Gesamtnote
						K	M	H	
CT 1.1	1	Mathematik I	PL	6	6	100%			1,0%
CT 1.2	2	Mathematik II	PL	6	6	100%			1,0%
CT 1.3	1	Allgemeine Chemie	PL	6	7	100%			3,0%
CT 1.4	1	Grundlagen der Ingenieurwissenschaften	PL	4	5	100%			2,0%
CT 1.5	2	Technische Mechanik	PL	4	5	100%			2,0%
CT 1.6	1	Anorganische Chemie	PL	6	7	100%			3,0%
CT 1.7	1	Werkstofftechnik	PL	4	5	100%			2,0%
CT 1.8	2	Angewandte Physik	PL	4	5	100%			2,0%
CT 1.9	2	Organische Chemie I	PL	6	7	100%			3,0%
CT 1.10	2	Physikalische Chemie I	PL	6	7	100%			3,0%
CT 2.1	3	Polymerchemie	PL	4	5	100%			3,0%
CT 2.2	3	Organische Chemie II	PL	4	5	100%			3,0%
CT 2.3	3	Analytik I	PL	4	5	100%			3,0%
CT 2.4	3	Physikalische Chemie II	PL	4	5	50%	50%		3,0%
CT 2.5	3	Technische Thermodynamik/Wärmelehre	PL	4	5	100%			1,0%
CT 2.6	3	Physikalisch-chemisches Praktikum	PL	4	5		50%	50%	1,0%
CT 2.7	4	Organische Chemie III	PL	4	5	100%			3,0%
CT 2.8	4	Wirtschaftslehre	PL	4	5	100%			2,0%
CT 2.9	4	Physikalische Chemie III	PL	4	5		100%		3,0%
CT 2.10	4	Wirtschaftslehre	PL	4	5	100%			2,0%
CT 2.11	4	Analytik II	PL	4	5		50%	50%	3,0%

CT 2.12	4	Grundlagen des Projektmanagements	PL	4	5	100%			3,0%
CT 3.1	5	Chemische Reaktionstechnik	PL	4	5	100%			3,0%
CT 3.2	5	Instrumentelle Analytik	PL	4	5	100%			3,0%
CT 3.3	5	Nicht-Technisches Wahlpflichtfach	SL	4	5				
CT 3.4	5	Methoden des Qualitätsmanagements	PL	4	5	100%			2,0%
CT 3.5	5	Mess- und Regeltechnik	PL	4	5	100%			2,0%
CT 3.6	5	Sicherheitstechnik und Chemikalienrecht	PL	4	5	100%			2,0%
CT 3.10	6	Klebstoffe	PL	4	5	100%			3,0%
CT 3.11	6	Elastomere	PL	4	5	100%			3,0%
CT 3.12	6	Praktikum Polymerchemie	PL	4	5		50%	50%	3,0%
CT 3.15	6	Technisches Wahlpflichtfach I	PL	4	5				3,0%
CT 3.16	6	Technisches Wahlpflichtfach II	PL	4	5				3,0%
CT 3.17	6	Technisches Wahlpflichtfach III	SL	4	5				
CT 4.1	7	Praxisarbeit	PL		12			100%	9,0%
CT 4.2	7	Kolloquium zur Praxisarbeit	PL		3		100%		3,0%
CT 4.3	7	Bachelorarbeit	PL		12			100%	9,0%
CT 4.4	7	Kolloquium zur Bachelorarbeit	PL		3		100%		3,0%

Summe

210

100,0%

Anlage F: Chemietechnik mit Vertiefungsrichtung Pharmatechnik und Kosmetik

Modul-Nr.	Semester	Modulname	PL / SL	SWS	ECTS	Prüfungsform			Anteil an der Gesamtnote
						K	M	H	
CT 1.1	1	Mathematik I	PL	6	6	100%			1,0%
CT 1.2	2	Mathematik II	PL	6	6	100%			1,0%
CT 1.3	1	Allgemeine Chemie	PL	6	7	100%			3,0%
CT 1.4	1	Grundlagen der Ingenieurwissenschaften	PL	4	5	100%			2,0%
CT 1.5	2	Technische Mechanik	PL	4	5	100%			2,0%
CT 1.6	1	Anorganische Chemie	PL	6	7	100%			3,0%
CT 1.7	1	Werkstofftechnik	PL	4	5	100%			2,0%
CT 1.8	2	Angewandte Physik	PL	4	5	100%			2,0%
CT 1.9	2	Organische Chemie I	PL	6	7	100%			3,0%
CT 1.10	2	Physikalische Chemie I	PL	6	7	100%			3,0%
CT 2.1	3	Polymerchemie	PL	4	5	100%			3,0%
CT 2.2	3	Organische Chemie II	PL	4	5	100%			3,0%
CT 2.3	3	Analytik I	PL	4	5	100%			3,0%
CT 2.4	3	Physikalische Chemie II	PL	4	5	50%	50%		3,0%
CT 2.5	3	Technische Thermodynamik/Wärmelehre	PL	4	5	100%			1,0%
CT 2.6	3	Physikalisch-chemisches Praktikum	PL	4	5		50%	50%	1,0%
CT 2.7	4	Organische Chemie III	PL	4	5	100%			3,0%
CT 2.8	4	Wirtschaftslehre	PL	4	5	100%			2,0%
CT 2.9	4	Physikalische Chemie III	PL	4	5		100%		3,0%
CT 2.10	4	Wirtschaftslehre	PL	4	5	100%			2,0%
CT 2.11	4	Analytik II	PL	4	5		50%	50%	3,0%

CT 2.12	4	Grundlagen des Projektmanagements	PL	4	5	100%			3,0%
CT 3.1	5	Chemische Reaktionstechnik	PL	4	5	100%			3,0%
CT 3.2	5	Instrumentelle Analytik	PL	4	5	100%			3,0%
CT 3.3	5	Nicht-Technisches Wahlpflichtfach	SL	4	5				
CT 3.4	5	Methoden des Qualitätsmanagements	PL	4	5	100%			2,0%
CT 3.5	5	Mess- und Regeltechnik	PL	4	5	100%			2,0%
CT 3.6	5	Sicherheitstechnik und Chemikalienrecht	PL	4	5	100%			2,0%
CT 3.8	6	Mechanische Verfahrenstechnik	PL	4	5	50%	50%		3,0%
CT 3.13	6	Pharmatechnik I	PL	4	5	100%			3,0%
CT 3.14	6	Pharmazeutische Biotechnologie	PL	4	5	100%			3,0%
CT 3.15	6	Technisches Wahlpflichtfach I	PL	4	5				3,0%
CT 3.16	6	Technisches Wahlpflichtfach II	PL	4	5				3,0%
CT 3.17	6	Technisches Wahlpflichtfach III	SL	4	5				
CT 4.1	7	Praxisarbeit	PL		12			100%	9,0%
CT 4.2	7	Kolloquium zur Praxisarbeit	PL		3		100%		3,0%
CT 4.3	7	Bachelorarbeit	PL		12			100%	9,0%
CT 4.4	7	Kolloquium zur Bachelorarbeit	PL		3		100%		3,0%

Summe

210

100,0%

Anlage G: Legende zu Anlagen A-F

SWS: Semesterwochenstunden

ECTS: Kreditpunkt nach dem European Credit Transfer System

PL: Prüfungsleistung

SL: Studienleistung

K: Klausur

M: Mündlich

H: Hausarbeit

Für Wahlpflichtfächer gilt die aktuelle vom FBR Angewandte Logistik- und Polymerwissenschaften genehmigte Liste.