

**6.10.73 Dritte Änderung der Ausführungsbestimmungen für den
Bachelor-Studiengang Verfahrenstechnik/Chemieingenieurwesen
an der Technischen Universität Clausthal,
Fakultät für Mathematik/Informatik und Maschinenbau
Vom 17. Januar 2012**

Die Ausführungsbestimmungen für den Bachelor-Studiengang Verfahrenstechnik/Chemieingenieurwesen vom 22. September 2009 (Mitt. TUC 2009, Seite 257) mit der ersten Änderung vom 09. November 2010 und der zweiten Änderung vom 03. Mai 2011 werden mit Beschluss der Fakultät für Mathematik/Informatik und Maschinenbau vom 17. Januar 2012 und Genehmigung des Präsidiums der Technischen Universität Clausthal (§ 37 Abs. 1 Ziffer 5b NHG) vom 02. Februar 2012 wie folgt geändert:

Abschnitt I

1.1 Der § 4 Hochschulgrad mit der Anlage wird in die Ausführungsbestimmungen aufgenommen, er enthält Regelungen zum Studiengang B.Sc. Verfahrenstechnik/Chemieingenieurwesen (2+2) mit der East China University of Science and Technology (ECUST) (Volkrepublik China)

„Zu § 4 Hochschulgrad

(2) Die Kooperationsvereinbarung der TU Clausthal mit der East China University of Science and Technology (ECUST) (Volksrepublik China) ermöglicht den Erwerb eines Doppelabschlusses.

(3) Nähere Informationen sind den ergänzenden Bestimmungen der Kooperationsvereinbarung zu entnehmen. Der Studienfachberater und der Chinabeauftragte des Präsidiums stehen für detaillierte Auskünfte zur Verfügung.“

Die Ausführungsbestimmungen werden um die folgende Anlage 3 ergänzt.

„Anlage 3

Bestimmungen zum Erwerb eines doppelten Bachelor-Degree gemäß § 4 Abs. 2 für Studierende der East China University of Science and Technology (ECUST)

1) Zwischen der TU Clausthal und der ECUST besteht ein bilaterales Abkommen über die Verleihung eines doppelten Bachelor-Grades an chinesische Studierende. Der gleichzeitige Erwerb der Abschlüsse der TU Clausthal und der ECUST setzt voraus, dass:

a) Das Studienprogramm für die ersten 4 Semester an der Partnerhochschule mit Erfolg absolviert wurde. Damit haben die Studierenden die Voraussetzun-

gen erfüllt, um in das 3. Semester des Studiengangs „Verfahrenstechnik/Chemieingenieurwesen“ im Schwerpunkt „Chemieingenieurwesen“ aufgenommen zu werden. Lehrveranstaltungen an der TU Clausthal siehe Anlage 3.

- b) Die Durchschnittnote der Studienleistungen der ersten 4 Semester an der Partnerhochschule gehen zu 61/180 in die Abschlussnote im B.Sc. Verfahrenstechnik/Chemieingenieurwesen ein.
- c) Deutsche Sprachkenntnisse nach Maßgabe der "Ordnung über die Deutsche Sprachprüfung für den Hochschulzugang ausländischer Studienbewerber (DSH) an der Technischen Universität Clausthal" spätestens bei der Einschreibung nachgewiesen werden
- d) ein Industriefachpraktikum von 6 Wochen gemäß Praktikumsordnung absolviert wurde.

2) Die beteiligten Hochschulen stellen in Absprache miteinander das gemeinsame Studienprogramm zusammen, so dass gewährleistet ist, dass die an der TU Clausthal und an der ECUST erbrachten Studien- und Prüfungsleistungen gegenseitig anerkannt werden.

Anlage 3:

Modulübersicht für Studierende im internationalen Studiengang B.Sc. Verfahrenstechnik/Chemieingenieurwesen (2+2) mit der East China University of Science and Technology (ECUST) (Volkrepublik China)

Lehrveranstaltung	SWS	CP*)	Typ (1)	Art (2)	Prüfung (3)	Gewichtung
Pflichtveranstaltungen für alle						
Modul 3: Ingenieurmathematik III	4	5				1/20 0.05
Ingenieurmathematik III	4	5	PF	3V+1Ü	K/M	1
Modul 8: Elektrotechnik für Ingenieure	6	6	PF			1/20 0.05
Elektrotechnik für Ingenieure I	2	2	PF	2V/Ü	K/M	1.0
Elektrotechnik für Ingenieure II	2	2	PF	2V/Ü		
Praktikum Elektrotechnik I	1	1	PLN	1P	P/L	0
Praktikum Elektrotechnik II	1	1	PLN	1P	P/L	0
Modul 11: Transportprozesse	3	8				1/16 0.0625
Wärmeübertragung I	3	4	PF	2V+1Ü	K/M	0.5
Strömungsmechanik I	3	4	PF	2V+1Ü	K/M	0.5

*) CP = ECTS-Punkt: Die Arbeitsbelastung wird nach Maßgabe des European Credit Transfer- and Accumulation System in ECTS-Punkten gemessen. Siehe APO § 5

Modul 12: Thermodynamik	7	9				1/16 0,0625
Technische Thermodynamik I	3	4	PF	2V+1Ü	K/M	0.5
Praktikum zur Technischen Thermodynamik	1	1	PF	1 P	Pr	0
Chemische Thermodynamik	3	4	PF	2V+1Ü	K/M	0.5
Modul 14: Mess- und Regelungstechnik	6	8				1/20 0,05
Messtechnik I	3	4	PF	2V+1Ü	K/M	0.5
Regelungstechnik I	3	4	PF	2V+1Ü	K/M	0.5
Modul 15: Ingenieurwissenschaften	4	4				0
Grundpraktikum VT /CIW/UST (aus Liste wählbar)	4	4	WPLN	4P	Pr	1
3 Versuche aus Liste auswählbar: Die Lehrinheit Maschinenbau und Verfahrenstechnik veröffentlicht jedes Jahr eine Liste mit darüber hinaus angebotenen Praktikumsversuchen. Siehe: http://www.studium.tu-clausthal.de/studienangebot/maschinenbau-und-verfahrenstechnik/verfahrenstechnik-chemieingenieurwesen-bachelor						
1. Institut für Chemische Verfahrenstechnik <ul style="list-style-type: none"> a. Elektrochemische Bewertung von Batterien b. Untersuchungen an Direktmethanolbrennstoffzellen c. Mikroverfahrenstechnik 						
2. Institut für Energieverfahrenstechnik und Brennstofftechnik <ul style="list-style-type: none"> a. Injektorbrenner b. Doppelrohrwärmeübertrager 						
3. Institut für Mechanische Verfahrenstechnik <ul style="list-style-type: none"> a. Zyklonabscheider 						
4. Institut für Thermische Verfahrens- und Prozesstechnik <ul style="list-style-type: none"> a. Rektifikation 						
5. Institut für Aufbereitung und Deponietechnik <ul style="list-style-type: none"> a. Entwässerung 						
Modul 17: Grundlagen der Verfahrenstechnik I	6	10				1/16 0,0625
Chemische Reaktionstechnik I	3	5	PF	2V+1Ü	bÜ und K/M	0.5
Verbrennungstechnik	3	5	PF	2V+1Ü	K/M	0.5
Modul 18: Grundlagen der Verfahrenstechnik II	6	10				1/16 0,0625
Mechanische Verfahrenstechnik I	3	5	PF	2V+1Ü	K/M	0.5
Grenzflächenverfahrenstechnik	3	5	PF	2V+1Ü	K/M	0.5
Modul 19: Thermische Trennverfahren I	3	5				1/32 0.03125
Thermische Trennverfahren I	3	5	PF	2V+1Ü	K/M	1

Modul 20: Wahlpflicht		6					11/160 0.0687 5
Die Lehreinheit Maschinenbau und Verfahrenstechnik kann zu Beginn eines Studienjahres eine Liste mit darüber hinaus wählbaren Lehrveranstaltungen veröffentlichen.							
Schwerpunkt Chemieingenieurwesen (Auswahl von mindestens 6 CP aus einem Schwerpunkt)							
Chemische Fabrikationsverfahren	3	4	WPF	2V+1Ü	K/M		0,5
Instrumentelle Analytik	2	3	WPF	2V	K/M		0,5
Strömungsmesstechnik inkl. Praktikum	3	3	WPF	2V+1P	K/M		0,5
Design chemischer Produkte	3	4	WPF	2V+1Ü	K/M		0,5
Pflichtveranstaltungen für alle							
Modul 21: Softskills	6	6					0
Verfahrenstechnisches Seminar	2	2	PLN	2S	Vortrag		1/3
Weitere Softskills aus einer Liste von Schlüsselqualifikationen auswählbar: 4 CP Die Lehreinheit Maschinenbau und Verfahrenstechnik veröffentlicht jedes Jahr eine Liste mit darüber hinaus angebotenen Veranstaltungen.							
Sozialkompetenz I – Grundlagen der Kommunikation I	2	2	WPLN	1V/1Ü	Vortrag		1/3
Einführung in das Recht I	2	2	WPLN	2V	K/M		1/3
ECUST Modul 22: Wirtschaftswissenschaften	4	4					0
Einführung in die BWL für Ingenieure und Naturwissenschaftler	2	2	PLN	2V	K/M		0
Einführung in die Kosten- und Wirtschaftlichkeitsrechnung	2	2	Anerkennung aus ECUST				
Modul 23: Fremdsprache	4	4					0
Auswahl aus folgenden Veranstaltungen: 4 CP Die Lehreinheit Maschinenbau und Verfahrenstechnik veröffentlicht jedes Jahr eine Liste mit darüber hinaus angebotenen Veranstaltungen.							
Technisches Englisch	4	4	WPLN	4S	K/M		1
Englisch Mittelstufe	4	4	WPLN	4S	K/M		1
Modul 24: Simulationsmethoden in den Ingenieurwissenschaften	3	4					1/32 0.0312 5
Simulationsmethoden in den Ingenieurwissenschaften	3	4	PF	2V/1Ü	K/M		1
Auswahl eines Schwerpunktes VT, CIW oder UST							
Schwerpunkt Chemieingenieurwesen							
ECUST Modul 25: Chemieingenieurwesen I	8	9					0
Allgemeine und Anorganische Chemie II	4	5	Anerkennung aus ECUST				
Organisch-Chemisches Praktikum für Chemieingenieure	4	4	WPF	4P			0

Modul 26: Chemieingenieurwesen II	8	10				1/10 0,1
Physikalische Chemie I	4	5	WPF	3V/1Ü	K/M	0.5
Physikalische Chemie II	4	5	WPF	3V/1Ü	K/M	0.5
Pflichtveranstaltungen für alle						
Modul 27: Industriepraktikum		6				0
Industriepraktikum	6 Wochen	6	PLN	P	Prä,B	
Modul 28: Abschlussarbeit	8	12				1/10 0,1
Bachelorarbeit + Präsentation	8	12	PF	8 SWS	AB+Prä	1

⁽¹⁾ Typ:

PF: Pflichtfach
 PLN: Pflichtleistungsnachweis
 WPF: Wahlpflichtfach
 WPLN: Wahlpflichtleistungsnachweis

⁽²⁾ Art der Lehrveranstaltung:

(V) Vorlesung
 (Ü) Übung
 (Exk) Exkursion
 (BV) Blockvorlesung
 (LB) durch Lehrbeauftragte
 (P) Praktikum
 (H) Hausarbeit
 usw.

⁽³⁾ Prüfungsform

(K) Klausur
 (M) Mündliche Prüfung
 (Pr) Praktikumsprotokolle
 (L) Benotet Versuchsprotokolle
 (S) Seminarleistung
 (A) eigenständiges Bearbeiten von Aufgaben
 (bP) bewertetes Projekt
 (Prä) Präsentation
 (B) Bericht
 (ET) Eingangstest
 (Ko) Kolloquium
 (T) Testate während der Vorlesungszeit
 (AB) Abschlussarbeit
 usw.“

1.2 Modulübersicht Bachelor-Studiengang Verfahrenstechnik / Chemieingenieurwesen

Anlage 1) Modulübersicht Bachelor-Studiengang Verfahrenstechnik / Chemieingenieurwesen

- 1) Das Modul 20 Wahlpflicht Schwerpunkt Umweltschutztechnik wird erweitert um die Lehrveranstaltungen Regenerative Energiequellen, Berg- und Umweltrecht I, Energiesysteme und Umweltschutz bei Energiewandlungsanlagen

- 2) Für Modul 20 wird nachfolgende Anmerkung aufgenommen: „Die Lehreinheit Maschinenbau und Verfahrenstechnik kann zu Beginn eines Studienjahres eine Liste mit darüber hinaus wählbaren Lehrveranstaltungen veröffentlichen.“
- 3) Im Modul 24 wird Lehrveranstaltungstitel und Modulname korrigiert.
- 4) Bei einteiligen Modulen wird der Modulname der Lehrveranstaltung angeglichen.
- 5) Im Modul 17 „Grundlagen der Verfahrenstechnik I“ wird die Prüfungsform in der Lehrveranstaltung „Verbrennungstechnik“ auf Klausur/mündlich und Prüfungsform in der Lehrveranstaltung „Chemische Reaktionstechnik I“ auf bewertet Übung und Klausur/mündlich geändert.
- 6) Im Modul 25 im Schwerpunkt Verfahrenstechnik wird das Praktikum Apparateteilelemente als Teilmodul mit Prüfungsleistung bewertetes Projekt eingeführt.

Die Modulübersicht erhält somit folgende Fassung(Änderungen in Fettdruck):

Lehrveranstaltung	SWS	CP*)	Typ (1)	Art (2)	Prüfung (3)	Gewichtung
Pflichtveranstaltungen für alle						
Modul 1: Ingenieurmathematik I	6	7				1/32 0,03125
Ingenieurmathematik I	6	7	PF	4V+2Ü	K/M	1
Modul 2: Ingenieurmathematik II	6	7				1/32 0,03125
Ingenieurmathematik II	6	7	PF	4V+2Ü	K/M	1
Modul 3: Ingenieurmathematik III	4	5				1/20 0,05
Ingenieurmathematik III	4	5	PF	3V+1Ü	K/M	1
Modul 4: Grundlagen der Anorganischen Chemie	8	9				1/48 0,02083
Allgemeine und anorganische Chemie I	4	5	PF	3V+1Ü	K/M	1
Praktikum zur Allgemeinen und Anorganischen Chemie I	4	4	PLN	4P		0
Modul 5: Organische Experimentalchemie I	4	5				1/48 0,02083
Organische Experimentalchemie I	4	5	PF	3V+1Ü	K/M	1
Modul 6: Experimentalphysik I	4	4				1/48 0,02083
Experimentalphysik I	4	4	PF	3V+1Ü	K/M	1
Modul 7: Maschinenzeichnen/CAD	2	3				0
Maschinenzeichnen/CAD	2	3	PLN	2Ü	A	1

*) CP = ECTS-Punkt: Die Arbeitsbelastung wird nach Maßgabe des European Credit Transfer- and Accumulation System in ECTS-Punkten gemessen. Siehe APO § 5

Modul 8: Elektrotechnik für Ingenieure	6	6	PF			1/20 0.05
Elektrotechnik für Ingenieure I	2	2	PF	2V/Ü	K/M	1.0
Elektrotechnik für Ingenieure II	2	2	PF	2V/Ü		
Praktikum Elektrotechnik I	1	1	PLN	1P	P/L	0
Praktikum Elektrotechnik II	1	1	PLN	1P	P/L	0
Modul 9: Technische Mechanik I	5	7				1/32 0.03125
Technische Mechanik I	5	7	PF	3V+2Ü	K/M	1
Modul 10: Technische Mechanik II	5	7				1/32 0.03125
Technische Mechanik II	5	7	PF	3V+2Ü	K/M	1
Modul 11: Transportprozesse	3	8				1/16 0.0625
Wärmeübertragung I	3	4	PF	2V+1Ü	K/M	0.5
Strömungsmechanik I	3	4	PF	2V+1Ü	K/M	0.5
Modul 12: Thermodynamik	7	9				1/16 0,0625
Technische Thermodynamik I	3	4	PF	2V+1Ü	K/M	0.5
Praktikum zur Technischen Thermodynamik	1	1	PF	1 P	Pr	0
Chemische Thermodynamik	3	4	PF	2V+1Ü	K/M	0.5
Modul 13: Werkstoffkunde I	2	3				1/32 0.03125
Werkstoffkunde I	2	3	PF	2V/Ü	K/M	1
Modul 14: Mess- und Regelungstechnik	6	8				1/20 0,05
Messtechnik I	3	4	PF	2V+1Ü	K/M	0.5
Regelungstechnik I	3	4	PF	2V+1Ü	K/M	0.5
Modul 15: Ingenieur Anwendungen	4	4				0
Grundpraktikum VT /CIW/UST (aus Liste wählbar)	4	4	WPLN	4P	Pr	1

3 Versuche aus Liste auswählbar:

Die Lehrinheit Maschinenbau und Verfahrenstechnik veröffentlicht jedes Jahr eine Liste mit darüber hinaus angebotenen Praktikumsversuchen.

Siehe: <http://www.studium.tu-clausthal.de/studienangebot/maschinenbau-und-verfahrenstechnik/verfahrenstechnik-chemieingenieurwesen-bachelor>

1. Institut für Chemische Verfahrenstechnik

- a. Elektrochemische Bewertung von Batterien
- b. Untersuchungen an Direktmethanolbrennstoffzellen
- c. Mikroverfahrenstechnik

2. Institut für Energieverfahrenstechnik und Brennstofftechnik

- a. Injektorbrenner
- b. Doppelrohrwärmeübertrager

3. Institut für Mechanische Verfahrenstechnik

- a. Zyklonabscheider

4. Institut für Thermische Verfahrens- und Prozesstechnik

- a. Rektifikation

5. Institut für Aufbereitung und Deponietechnik						
a. Entwässerung						
Modul 16: Einführung in die Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen, Umweltschutztechnik	2	2				0
Einführung in die Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen, Umweltschutztechnik	2	2	PLN	2V/Ü	bP	1
Modul 17: Grundlagen der Verfahrenstechnik I	6	10				1/16 0,0625
Chemische Reaktionstechnik I	3	5	PF	2V+1Ü	bÜ und K/M	0.5
Verbrennungstechnik	3	5	PF	2V+1Ü	K/M	0.5
Modul 18: Grundlagen der Verfahrenstechnik II	6	10				1/16 0,0625
Mechanische Verfahrenstechnik I	3	5	PF	2V+1Ü	K/M	0.5
Grenzflächenverfahrenstechnik	3	5	PF	2V+1Ü	K/M	0.5
Modul 19: Thermische Trennverfahren I	3	5				1/32 0.03125
Thermische Trennverfahren I	3	5	PF	2V+1Ü	K/M	1
Modul 20: Wahlpflicht		6				11/160 0.06875
Die Lehreinheit Maschinenbau und Verfahrenstechnik kann zu Beginn eines Studienjahres eine Liste mit darüber hinaus wählbaren Lehrveranstaltungen veröffentlichen.						
Schwerpunkt Verfahrenstechnik (Auswahl von mindestens 6 CP aus einem Schwerpunkt)						
Fertigungstechnik	2	3	WPF	2V	K/M	0,5
Produktionstechnik	3	4	WPF	2V+1Ü	K/M	0,5
Konstruktionslehre	3	4	WPF	2V+1Ü	bP	0,5
Materialfluss und Logistik	3	4	WPF	2V+1Ü	K/M	0,5
Strömungsmesstechnik inkl. Praktikum	3	3	WPF	2V +1P	K/M	0,5
Schwerpunkt Chemieingenieurwesen (Auswahl von mindestens 6 CP aus einem Schwerpunkt)						
Chemische Fabrikationsverfahren	3	4	WPF	2V+1Ü	K/M	0,5
Instrumentelle Analytik	2	3	WPF	2V	K/M	0,5
Strömungsmesstechnik inkl. Praktikum	3	3	WPF	2V+1P	K/M	0,5
Design chemischer Produkte	3	4	WPF	2V+1Ü	K/M	0,5
Schwerpunkt Umweltschutztechnik (Auswahl von mindestens 6 CP aus einem Schwerpunkt)						
Abfallwirtschaft	2	3	WPF	2V	K/M	0,5
Industrieller Umweltschutz	2	3	WPF	2V	K/M	0,5
Umweltrecht	2	3	WPF	2V	K/M	0,5
Stoffkreisläufe durch Umweltmedien	2	3	WPF	2V	K/M	0,5
Regenerative Energiequellen	3	3	WPF	2V+1Ü	K/M	0,5

Berg- und Umweltrecht I	2	3	WPF	2V	K/M	0,5
Energiesysteme	3	4	WPF	3V	K/M	0,5
Umweltschutz bei Energiewandlungsanlagen	3	4	WPF	3V	K/M	0,5
Pflichtveranstaltungen für alle						
Modul 21: Softskills	6	6				0
Verfahrenstechnisches Seminar	2	2	PLN	2S	Vortrag	1/3
Weitere Softskills aus einer Liste von Schlüsselqualifikationen auswählbar: 4 CP Die Lehreinheit Maschinenbau und Verfahrenstechnik veröffentlicht jedes Jahr eine Liste mit darüber hinaus angebotenen Veranstaltungen.						
Sozialkompetenz I – Grundlagen der Kommunikation I	2	2	WPLN	1V/1Ü	Vortrag	1/3
Einführung in das Recht I	2	2	WPLN	2V	K/M	1/3
Modul 22: Wirtschaftswissenschaften	4	4				0
Einführung in die BWL für Ingenieure und Naturwissenschaftler	2	2	PLN	2V	K/M	0,5
Einführung in die Kosten- und Wirtschaftlichkeitsrechnung	2	2	PLN	2V	K/M	0,5
Modul 23: Fremdsprache	4	4				0
Auswahl aus folgenden Veranstaltungen: 4 CP Die Lehreinheit Maschinenbau und Verfahrenstechnik veröffentlicht jedes Jahr eine Liste mit darüber hinaus angebotenen Veranstaltungen.						
Technisches Englisch	4	4	WPLN	4S	K/M	1
Englisch Mittelstufe	4	4	WPLN	4S	K/M	1
Modul 24: Simulationsmethoden in den Ingenieurwissenschaften	3	4				1/32 0.03125
Simulationsmethoden in den Ingenieurwissenschaften	3	4	PF	2V/1Ü	K/M	1
Auswahl eines Schwerpunktes VT, CIW oder UST						
Schwerpunkt Verfahrenstechnik						
Modul 25: Verfahrenstechnik I	8	8				6/100 0,06
Apparatelemente	3	3	WPF	2V/1Ü	K/M	0.375
Praktikum Apparatetechnik	1	1	WPF	1P	bP	0.125
Bauteilprüfung inkl. Praktikum	4	4	WPF	3V/1P	K/M	0.5
Modul 26: Verfahrenstechnik II	9	11				9/100 0,09
Apparative Anlagentechnik I	3	4	WPF	2V/1Ü	K/M	1/3
Apparative Anlagentechnik II	3	4	WPF	2V/1Ü	K/M	1/3
CAD für Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen	3	3	WPF	3V/P	M, bÜ	1/3

Schwerpunkt Chemieingenieurwesen						
Modul 25: Chemieingenieurwesen I	8	9				1/20 0,05
Allgemeine und Anorganische Chemie II	4	5	WPF	3V/1Ü	K/M	1
Organisch-Chemisches Praktikum für Chemieingenieure	4	4	WPF	4P		0
Modul 26: Chemieingenieurwesen II	8	10				1/10 0,1
Physikalische Chemie I	4	5	WPF	3V/1Ü	K/M	0.5
Physikalische Chemie II	4	5	WPF	3V/1Ü	K/M	0.5
Schwerpunkt Umweltschutztechnik						
Modul 25: Umweltschutztechnik I	8	11				9/100 0,09
Allgemeine und Anorganische Chemie II	4	5	WPF	3V/1Ü	K/M	0.4
Recycling I	2	3	WPF	2V	K/M	0.3
Abwassertechnik I	2	3	WPF	2V	K/M	0.3
Modul 26: Umweltschutztechnik II	6	8				6/100 0,06
Grundlagen der Abfallaufbereitung	3	4	WPF	2V/1Ü	K/M	0.5
Geologische Bodenkunde und -behandlung	3	4	WPF	2V/1Ü	K/M	0.5
Pflichtveranstaltungen für alle						
Modul 27: Industriepraktikum		6				0
Industriepraktikum	6 Wochen	6	PLN	P	Prä,B	
Modul 28: Abschlussarbeit	8	12				1/10 0,1
Bachelorarbeit + Präsentation	8	12	PF	8 SWS	AB+Prä	1

⁽¹⁾ Typ:

PF: Pflichtfach
 PLN: Pflichtleistungsnachweis
 WPF: Wahlpflichtfach
 WPLN: Wahlpflichtleistungsnachweis

⁽²⁾ Art der Lehrveranstaltung:

(V) Vorlesung
 (Ü) Übung
 (Exk) Exkursion
 (BV) Blockvorlesung
 (LB) durch Lehrbeauftragte
 (P) Praktikum
 (H) Hausarbeit
 usw.

⁽³⁾ Prüfungsform

(K) Klausur
 (M) Mündliche Prüfung
 (Pr) Praktikumsprotokolle
 (L) Benotet Versuchsprotokolle
 (S) Seminarleistung

(A)	eigenständiges Bearbeiten von Aufgaben
(bP)	bewertetes Projekt
(Prä)	Präsentation
(B)	Bericht
(ET)	Eingangstest
(Ko)	Kolloquium
(T)	Testate während der Vorlesungszeit
(AB)	Abschlussarbeit
usw.	

Abschnitt II

Diese Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung im Verkündungsblatt der Hochschule in Kraft.