

Der Text dieser Fachstudien- und Prüfungsordnung ist nach dem aktuellen Stand sorgfältig erstellt; gleichwohl ist ein Irrtum nicht ausgeschlossen. Verbindlich ist der amtliche, beim Prüfungsamt einsehbare Text.

Hinweis: Für Studierende, die ihr Studium vor In-Kraft-Treten der letzten Änderungsatzung aufgenommen haben: Bitte beachten Sie auch die vorangegangenen Änderungsatzungen mit ihren Übergangsbestimmungen.

Fachstudien- und Prüfungsordnung für das Fach Chemie im Lehramtsstudiengang an der Friedrich-Alexander- Universität Erlangen-Nürnberg Vom 9. März 2009

geändert durch Satzungen vom

1. Dezember 2009

9. Oktober 2014

18. September 2015

14. April 2016

Auf Grund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2, Art. 58 Abs. 1, Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Universität Erlangen-Nürnberg folgende Studien- und Prüfungsordnung:

1. Allgemeines	1
§ 1 Geltungsbereich	1
§ 2 Grundlagen- und Orientierungsprüfung	1
2. Lehramt an Gymnasien	2
§ 3 Inhalt, Aufbau und Gliederung des Studiums	2
3. Lehramt an Realschulen	5
§ 4 Inhalt, Aufbau und Gliederung des Studiums	5
4. Lehramt an Grund- und Mittelschulen	7
§ 5 Inhalt, Aufbau und Gliederung des Studiums	7
5. Übergangs- und Schlussvorschriften	10
§ 6 In-Kraft-Treten	10

1. Allgemeines

§ 1 Geltungsbereich

Diese Fachstudien- und Prüfungsordnung ergänzt die Studien- und Prüfungsordnung für die Modulprüfungen im Rahmen der Ersten Lehramtsprüfung sowie den lehramtsbezogenen Masterstudiengang Gymnasium an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg - LAPO - vom 23. Februar 2009 in der jeweils geltenden Fassung für das Fach Chemie.

§ 2 Grundlagen- und Orientierungsprüfung

Zum Bestehen der Grundlagen- und Orientierungsprüfung müssen in der Fachwissenschaft im Fach Chemie in den Modulen der ersten zwei Semester insgesamt 15 ECTS-Punkte aus den Modulen der Chemie erfolgreich abgelegt werden.

2. Lehramt an Gymnasien

§ 3 Inhalt, Aufbau und Gliederung des Studiums

(1) ¹Für das Lehramt Chemie an Gymnasien sind im Bereich Fachwissenschaft folgende Module erfolgreich abzulegen:
 Fachwissenschaft 1.-6. Fachsemester:

Modulbezeichnung	Lehrver- anstaltung	SWS				Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten ¹									Art und Umfang der Prüfung	Faktor Modul- note	
		V	Ü	P	S		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.			
Allgemeine Chemie LAG		4			2	5	5										Klausur (90 Min.)	1
Anorganische Chemie I (LAG AC I)		2			2	5		2,5	2,5								Klausur (90 Min.)	1
Qualitative Analytische Chemie				9	2	5		5									Praktikumsleistung (60 %) und Klausur (45 Min., 40 %)	1
Physikalische Chemie I (LAG PC I)		4	2			5	2,5	2,5									Klausur (180 Min., 100 %) oder zwei Teilklausuren (je 90 Min., je 50 %) ²	1
Importmodul aus der Physik						5	5										³	1
Organische und Bioorganische Chemie (LAG OC I)		3			1	5		5									Klausur (90 Min.)	1
Anorganische Chemie II (LAG AC II)					4	5			5								Klausur (90 Min.)	1
Quantitative Analytische Chemie				10		5			5								Praktikumsleistung	1
Organische und Bioorganische Chemie II (LAG OC II)		3			1	5			5								Klausur (90 Min.)	1
Physikalische Chemie II (LAG PC II)				8	2	5				5							Praktikumsleistung	1
Spektroskopische Methoden ⁴		3			2	5				3	2						Klausur (90 Min.)	0
Organische und Bioorganische Chemie III (LAG OC III)				7	2	5				2	3						Klausur (60 Min., 60 %) und Praktikumsleistung (40 %)	1
Organische und Bioorganische Chemie IV (LAG OC IV)				7	2	5					2	3					Klausur (60 Min., 60 %) und Prakti- kumsleistung (40 %)	
AC/OC ⁵		4				5					(5)	(5)					Klausur (120 Min., 100 %) oder zwei Teilklausuren (je 60 Min., je 50 %) ²	1
Summe:		23	2	41	20	70	12,5	15	17,5	10	7-12	3-8						

¹ Bei der angegebenen Verteilung handelt es sich um eine Empfehlung.

² Die Prüfungsleistung kann nach Wahl der Studierenden entweder in der Form einer Gesamtklausur oder in Form zweier Teilklausuren erbracht werden.

³ Art und Umfang der Prüfung sind abhängig vom jeweils gewählten Modul und dem Modulhandbuch zu entnehmen.

⁴ Die in diesem Modul vermittelten Kompetenzen verteilen sich wie folgt auf die einzelnen gemäß § 62 Abs. 1 Nrn. 1 und 2 LPO I abzudeckenden Kompetenzfelder:

- 2 ECTS-Punkte Anorganische Chemie („AC“)
- 2 ECTS-Punkte Organische und Bioorganische Chemie („OC“)
- 1 ECTS-Punkt Physikalische Chemie („PC“).

⁵ Die in diesem Modul vermittelten Kompetenzen verteilen sich je zur Hälfte auf die einzelnen gemäß § 62 Abs. 1 Nrn. 1 und 2 LPO I abzudeckenden Kompetenzfelder der Anorganischen Chemie („AC“) und der Organischen und Bioorganischen Chemie („OC“).

Fachwissenschaft 7.-9. Fachsemester:

Modulbezeichnung	Lehrver-anstaltung	SWS				Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten ¹									Art und Umfang der Prüfung	Faktor Modul-note
		V	Ü	P	S		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.		
Übungen im Vortragen mit De-monstrations (AC, OC, PC) ²			8			5							(5)	(5)	(5)	Vorträge AC (1/3), PC (1/3) und OC (1/3) (jeweils 30-45 Min.)	1
Forschungsorientiertes Labor-praktikum (LAG FOL)				12		10							(10)	(10)	(10)	Praktikumsleistung	1
Spezielle Anorganische Chemie (LAG SC AC)		2			2	5							2	3		Vortrag (30 min, 25 %) und Klausur (90 Min., 75 %)	1
Staatsexamensvorbereitung					6	5							(5)	(5)	(5)	Studienleistung	1
Summe:		2	8	12	8	25							2-22	2-23	0-20		

¹ Bei der angegebenen Verteilung handelt es sich um eine Empfehlung.

² Die in diesem Modul vermittelten Kompetenzen verteilen sich wie folgt auf die einzelnen gemäß § 62 Abs. 1 Nrn. 1 und 2 LPO I abzudeckenden Kompetenzfelder:

- 2 ECTS-Punkte Anorganische Chemie („AC“)
- 2 ECTS-Punkte Organische und Bioorganische Chemie („OC“)
- 1 ECTS-Punkt Physikalische Chemie („PC“).

² Im Bereich Fachwissenschaft werden im freien Bereich folgende Module angeboten:

Modulbezeichnung	Lehrver-anstaltung	SWS				Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten ¹									Art und Umfang der Prüfung	Faktor Modul-note
		V	Ü	P	S		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.		
AC Synthese				7	1	5				(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	Praktikumsleistung	0
Tox/Recht		4				5				(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	Klausur (60 Min.)	0
Summe:		4		7	1	10				0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10		

¹ Bei der angegebenen Verteilung handelt es sich um eine Empfehlung.

(2) ¹In der Fachdidaktik für das Lehramt an Gymnasien sind folgende Module erfolgreich abzulegen:

Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	SWS				Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten ¹									Art und Umfang der Prüfung	Faktor Modulnote	
		V	Ü	P	S		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.			
DIDCHEM LAG I Fachdidaktik Chemie I			3		2	5				(5)		(5)					Klausur (60-90 Min.)	1
DIDCHEM LAG II Fachdidaktik Chemie II			5			5								5			Vortrag mit Handout (15-25 Min.)	1
Summe:			8		2	10				0-5		0-5		5				

¹ Bei der angegebenen Verteilung handelt es sich um eine Empfehlung.

²Im Bereich der Fachdidaktik werden im freien Bereich folgende Module angeboten:

Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	SWS				Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten ¹									Art und Umfang der Prüfung	Faktor Modulnote	
		V	Ü	P	S		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.			
DIDCHEM NESSI 2 Übungen im Schülerlabor NESSI Lab			2			2		(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	Demonstration eines naturwissenschaftlichen Experiments	1
DIDCHEM NESSI - FB Aktuelle Themen der Chemie im Experiment			1			1		(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	Demonstration eines naturwissenschaftlichen Experiments	1
DIDCHEM PRF Prüfungsvorbereitung Fachdidaktik Chemie			2			5							(5)	(5)	(5)	keine	0	
Summe:			5			8		0-3	0-3	0-3	0-3	0-3	0-8	0-8	0-8			

¹ Bei der angegebenen Verteilung handelt es sich um eine Empfehlung.

(3) Falls das studienbegleitende fachdidaktische Praktikum im Fach Chemie belegt wird, ist folgendes Modul erfolgreich abzulegen:

Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	SWS				Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten ¹									Art und Umfang der Prüfung	Faktor Modulnote
		V	Ü	P	S		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.		
DIDCHEM LAG III (Fachdidaktik Chemie III)			2	3		5								5		Praktikumsbericht (10-20 S.)	1
Summe:			2	3		5								5			

¹ Bei der angegebenen Verteilung handelt es sich um eine Empfehlung.

3. Lehramt an Realschulen

§ 4 Inhalt, Aufbau und Gliederung des Studiums

(1) Für das Lehramt Chemie an Realschulen sind im Bereich Fachwissenschaft folgende Module erfolgreich abzulegen:

Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	SWS				Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten ¹							Art und Umfang der Prüfung	Faktor Modulnote	
		V	Ü	P	S		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.			
Allgemeine Chemie I		4				5	5								Klausur (90 Min.)	1
Allgemeine Chemie II		3			2	5		5							Klausur (90 Min.)	1
Qualitative Analytische Chemie				9	2	5		5							Praktikumsleistung (60 %) und Klausur (45 Min., 40 %)	1
Organische und Bioorganische Chemie I (LA OC I)		4		5	1	10		10							Klausur (90 Min., 90 %) und Praktikumsleistung (10 %)	1
Anorganische Chemie					4	5			5						Klausur (90 Min.)	1
Quantitative Analytische Chemie				10		5			5						Praktikumsleistung	1
Organische und Bioorganische Chemie II (LA OC II)		2			2	5			5						Klausur (90 Min.)	1
Organische und Bioorganische Chemie III (LA OC III)				5		5				5					Praktikumsleistung	1
Physikalische Chemie I (LA PC I)		4	2			5			2,5	2,5					Klausur (180 Min.) oder zwei Teilklausuren (je 90 Min., jeweils 50 %) ²	1
Physikalische Chemie II (LA PC II)				5		5					5				Praktikumsleistung	1
Übungen im Vortragen mit Demonstrationen (DEM)			8			5					(5)	(5)			Vorträge AC oder PC (50 %) und OC (50 %) (jeweils 30-45 Min.)	1
Summe:		17	10	34	11	60	5	20	17,5	7,5	5-10	0-5				

¹ Bei der angegebenen Verteilung handelt es sich um eine Empfehlung.

² Die Prüfungsleistung kann nach Wahl der Studierenden entweder in der Form einer 180-minütigen Klausur oder in Form von zwei Teilklausuren à je 90 Minuten erbracht werden.

(2) Im freien Bereich werden im Bereich Fachwissenschaft der Chemie für das Lehramt an Realschulen folgende Module angeboten:

Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	SWS				Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten ¹							Art und Umfang der Prüfung	Faktor Modulnote	
		V	Ü	P	S		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.			
Grundlagen der anorganisch-chemischen Laborpraxis				5		5	5								Praktikumsleistung	0
Prüfungsvorbereitung					6	5					(5)	(5)	(5)		Praktikumsleistung	0
Summe:				5	6	10	5					0-5	0-5	0-5		

¹ Bei der angegebenen Verteilung handelt es sich um eine Empfehlung.

(3) ¹In der Fachdidaktik für das Lehramt an Realschulen sind folgende Module erfolgreich abzulegen:

Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	SWS				Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten ¹							Art und Umfang der Prüfung	Faktor Modulnote
		V	Ü	P	S		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		
DIDCHEM LARS Einführung in die Fachdidaktik Chemie			3		2	5	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	Klausur (60-90 Min.)	1
DIDCHEM CSE Chemische Schulexperimente			1	3	1	5		(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	Vortrag mit Handout (15-25 Min.)	1
DIDCHEM NESSI Schülerlabor			2			2		(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	Demonstration eines naturwissenschaftlichen Experiments	1
Summe:			6	3	3	12	0-5	0-12	0-12	0-12	0-12	0-12	0-12		

¹ Bei der angegebenen Verteilung handelt es sich um eine Empfehlung.

²Im Bereich der Fachdidaktik werden im freien Bereich eingefügt folgende Module angeboten:

Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	SWS				Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten ¹							Art und Umfang der Prüfung	Faktor Modulnote
		V	Ü	P	S		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		
DIDCHEM NESSI 2 (Übungen im Schülerlabor NESSI Lab)			2			2		(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	Demonstration eines naturwissenschaftlichen Experiments	1
DIDCHEM CHEMIE - FB Aktuelle Themen der Chemie im Experiment			1			1		(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	Demonstration eines naturwissenschaftlichen Experiments	1
DIDCHEM PRF Prüfungsvorbereitung Fachdidaktik Chemie					2	5					(5)	(5)	(5)	keine	0
Summe:			3	2	2	8		0-3	0-3	0-3	0-8	0-8	0-8		

¹ Bei der angegebenen Verteilung handelt es sich um eine Empfehlung.

(4) Falls das studienbegleitende fachdidaktische Praktikum im Fach Chemie belegt wird, ist folgendes Modul erfolgreich abzulegen:

Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	SWS				Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten ¹							Art und Umfang der Prüfung	Faktor Modulnote
		V	Ü	P	S		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		
DIDCHEM STUD RS Studienbegleitendes Schulpraktikum				3	2	5					(5)	(5)	(5)	Praktikumsbericht (10-20 S.)	1
Summe:				3	2	5					0-5	0-5	0-5		

¹ Bei der angegebenen Verteilung handelt es sich um eine Empfehlung.

4. Lehramt an Grund- und Mittelschulen

§ 5 Inhalt, Aufbau und Gliederung des Studiums

(1) Für das Lehramt Chemie an Grundschulen und für das Lehramt Chemie an Mittelschulen sind im Bereich Fachwissenschaft folgende Module erfolgreich abzulegen:

Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	SWS				Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten							Art und Umfang der Prüfung	Faktor Modulnote	
		V	Ü	P	S		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.			
Allgemeine Chemie I		4				5	5								Klausur (90 Min.)	1
Allgemeine Chemie II		3			2	5		5							Klausur (90 Min.)	1
Analytische Chemie				7	2	4		2	2						Praktikumsleistung (80 %) und Klausur (45 Min., 20 %)	1
Organische und Bioorganische Chemie I (LA OC I)		4		5	1	10		10							Klausur (90 Min., 90 %) und Praktikumsleistung (10 %)	1
Anorganische Chemie					4	5			5						Klausur (90 Min.)	1
Organische und Bioorganische Chemie II (LA OC II)		2				5			5						Klausur (90 Min.)	1
Organische und Bioorganische Chemie III (LA OC III)				5	2	5				5					Praktikumsleistung	1
Physikalische Chemie I (LA PC I)		4	2			5			2,5	2,5					Klausur (180 Min., 100 %) oder zwei Teilklausuren (je 90 Min., je 50 %) ²	1
Physikalische Chemie II (LA PC II)				5		5					5				Praktikumsleistung	1
Übungen im Vortragen mit Demonstrationen (DEM)			8			5					(5)	(5)			Vorträge AC/PC (50%) und OC (50 %) (jeweils 30-45 Min.)	1
Summe:		17	10	22	11	54	5	17	14,5	7,5	5-10	0-5				

¹ Bei der angegebenen Verteilung handelt es sich um eine Empfehlung.

² Die Prüfungsleistung kann nach Wahl der Studierenden entweder in der Form einer 180-minütigen Klausur oder in Form von zwei Teilklausuren à je 90 Minuten erbracht werden.

(2) Im freien Bereich werden im Bereich Fachwissenschaft der Chemie für das Lehramt an Grund- und Mittelschulen folgende Module angeboten:

Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	SWS				Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten							Art und Umfang der Prüfung	Faktor Modulnote	
		V	Ü	P	S		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.			
Grundlagen der anorganisch-chemischen Laborpraxis				5		2	2								Praktikumsleistung	0
Prüfungsvorbereitung					6	2					(2)	(2)	(2)		Studienleistung (Bearbeitung alter Examensaufgaben)	0
Summe:				5	6	4	2				0-2	0-2	0-2			

¹ Bei der angegebenen Verteilung handelt es sich um eine Empfehlung.

(3) In der Fachdidaktik des Unterrichtsfachs für das Lehramt an Grundschulen sind folgende Module erfolgreich abzulegen:

Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	SWS				Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten ¹							Art und Umfang der Prüfung	Faktor Modulnote
		V	Ü	P	S		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		
DIDCHEM LAGS Einführung in die Fachdidaktik Chemie			3		2	5	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	Klausur (60-90 Min.)	1
DIDCHEM CSE Chemische Schulexperimente			1	3	1	5		(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	Vortrag mit Handout (15-25 Min.)	1
DIDCHEM NESSI Schülerlabor			2			2		(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	Demonstration eines naturwissenschaftlichen Experiments	1
Summe:			6	3	3	12	0-5	0-12	0-12	0-12	0-12	0-12	0-12		

¹ Bei der angegebenen Verteilung handelt es sich um eine Empfehlung.

(4) In der Fachdidaktik des Unterrichtsfachs für das Lehramt an Mittelschulen sind folgende Module erfolgreich abzulegen:

Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	SWS				Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten ¹							Art und Umfang der Prüfung	Faktor Modulnote
		V	Ü	P	S		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		
DIDCHEM LAMS Einführung in die Fachdidaktik Chemie			3		2	5	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	Klausur (60-90 Min.)	1
DIDCHEM CSE Chemische Schulexperimente			1	3	1	5		(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	Vortrag mit Handout (15-25 Min.)	1
DIDCHEM NESSI Schülerlabor			2			2		(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	Demonstration eines naturwissenschaftlichen Experiments	1
Summe:			6	3	3	12	0-5	0-12	0-12	0-12	0-12	0-12	0-12		

¹ Bei der angegebenen Verteilung handelt es sich um eine Empfehlung.

(5) Im freien Bereich werden im Bereich Didaktik der Chemie für das Lehramt an Grund- und Mittelschulen folgende Module angeboten:

Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	SWS				Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten ¹							Art und Umfang der Prüfung	Faktor Modulnote
		V	Ü	P	S		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		
DIDCHEM NESSI 2 (Übungen im Schülerlabor NESSI Lab)			2			2		(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	Demonstration eines naturwissenschaftlichen Experiments	1
DIDCHEM CHEMIE - FB Aktuelle Themen der Chemie im Experiment			1			1		(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	Demonstration eines naturwissenschaftlichen Experiments	1
DIDCHEM PRF Prüfungsvorbereitung Fachdidaktik Chemie					2	5					(5)	(5)	(5)	keine	0
Summe:			3	0	2	8		0-3	0-3	0-3	0-8	0-8	0-8		

¹ Bei der angegebenen Verteilung handelt es sich um eine Empfehlung.

(6) In der Fachdidaktik der Fächergruppe für das Lehramt an Grundschulen sind folgende Module erfolgreich abzulegen:

Modulbezeichnung	Lehrver-anstaltung	SWS				Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten ¹							Art und Umfang der Prüfung	Faktor Modul-note
		V	Ü	P	S		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		
DIDCHEM LAGS Einführung in die Fachdidaktik Chemie			3		2	5	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	Klausur (60-90 Min.)	1
DIDCHEM CSE FG Chemische Schulexperimente			3		1	4		(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	Vortrag mit Handout (15-25 Seiten)	1
DIDCHEM NESSI Schülerlabor			2			2		(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	Demonstration eines naturwis-senschaftlichen Experiments	1
Summe:			8		3	11	0-5	0-11	0-11	0-11	0-11	0-11	0-11		

¹ Bei der angegebenen Verteilung handelt es sich um eine Empfehlung.

(7) In der Fachdidaktik der Fächergruppe für das Lehramt an Mittelschulen sind folgende Module erfolgreich abzulegen:

Modulbezeichnung	Lehrver-anstal-tung	SWS				Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten ¹							Art und Umfang der Prüfung	Faktor Modul-note
		V	Ü	P	S		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		
DIDCHEM AC/OC Einführung in die Anorga-nische und Organische Chemie				2	6	8	(8)		(8)					Klausur (60-90 Min.)	1
DIDCHEM LAMS Einführung in die Fachdi-daktik Chemie		2	3			5	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	Klausur (60-90 Min.)	1
DIDCHEM CSE Chemische Schülerexpe-riente			1	3	1	5		(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	Vortrag mit Handout (15-25 Min.)	1
DIDCHEM NESSI Schülerlabor			2			2		(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	Demonstration eines naturwis-senschaftlichen Experiments	1
Summe:		2	6	5	7	20	0-13	0-12	0-20	0-12	0-12	0-12	0-12		

¹ Bei der angegebenen Verteilung handelt es sich um eine Empfehlung.

(8) Falls das studienbegleitende fachdidaktische Praktikum im Fach Chemie belegt wird, ist folgendes Modul erfolgreich abzulegen:

Studium des Lehramts an Grundschulen:

Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	SWS				Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten ¹							Art und Umfang der Prüfung	Faktor Modulnote
		V	Ü	P	S		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		
DIDCHEM STUD GS Studienbegleitendes Schulpraktikum				3	2	5					(5)	(5)	(5)	Praktikumsbericht (10-20 S.)	1
Summe:				3	2	5					0-5	0-5	0-5		

¹ Bei der angegebenen Verteilung handelt es sich um eine Empfehlung.

Studium des Lehramts an Mittelschulen:

Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	SWS				Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten ¹							Art und Umfang der Prüfung	Faktor Modulnote
		V	Ü	P	S		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		
DIDCHEM STUD MS Studienbegleitendes Schulpraktikum				3	2	5					(5)	(5)	(5)	Praktikumsbericht (10-20 S.)	1
Summe:				3	2	5					0-5	0-5	0-5		

¹ Bei der angegebenen Verteilung handelt es sich um eine Empfehlung.

5. Übergangs- und Schlussvorschriften

§ 6 In-Kraft-Treten

Diese Prüfungsordnung tritt am 1. Oktober 2007 in Kraft.