Matrikelnummer

Name Antragsteller/in

Betrifft: Anerkennung von Prüfungen für das Masterstudium Chemie an der Fakultät für Chemie und Pharmazie der Universität Innsbruck (Curriculum kundgemacht im Mitteilungsblatt der Universität Innsbruck vom 25. November 2008, 12. Stück, Nr. 80 i.d.g.F.)

	Im Rahmen des Studiums an der Universität	Semes- terstun- den	ECTS- Anrech- nungs- punkte	Für das Masterstudium Chemie anzuerkennen als:	Semes- terstun- den	ECTS- Anrech- nungs- punkte
	positiv beurteilte Prüfungen (genaue Bezeichnung der Prüfung/Lehrveranstaltung, Datum)					
				Wahlmodule der sechs chemischen Teildisziplinen im Umfang von 62,5 ECTS-AP		
1.				Wahlmodul: Analytische Chemie A	6	7,5
				VO Grundlagen und Anwendung moderner Trennverfahren	2	2
				VO Bioanalytik und Kopplungsmethoden	1	1,5
				VO Spektroskopische Analysemethoden	1	1,5
				VO Moderne Anwendungen der Elektroanalytik	1	1,5
				VO Trends in der Trenntechnik	1	1
2.				Wahlmodul: Analytische Chemie B	5	5
				PR Instrumentalanalytisches Praktikum für Fortgeschrittene	5	5
3.				Wahlmodul: Anorganische Chemie A	5	7,5
				VO Festkörperchemie II	2	3
				VO Metallorganische Chemie und homogene Katalyse	3	4,5

Beiblatt Master Chemie 2 von 9 ab 01.10.2021

Matrikelnummer

4.		Wahlmodul: Anorganische Chemie B	5	5
		PR Anorganisch-chemisches Praktikum für Fortgeschrittene	5	5
5.		Wahlmodul: Biochemie	10	12,5
		VO Biochemie für Fortgeschrittene I	2	3
		VO Biochemie für Fortgeschrittene II	2	3
		VO Einführung in das biochemische Praktikum für Fortgeschrittene	1	1,5
		PR Biochemisches Praktikum für Fortgeschrittene	5	5
6.		Wahlmodul: Organische Chemie A	5	7,5
		VO Fortgeschrittene Organische Synthese	2	3
		VO Bioorganische Chemie	2	3
		SE Seminar Biologische Organische Chemie	1	1,5
7.		Wahlmodul: Organische Chemie B	5	5
		PR Organisch-chemisches Praktikum für Fortgeschrittene	5	5

Beiblatt Master Chemie 3 von 9 ab 01.10.2021

Matrikelnummer

8.	Wahlmodul: Physikalische Chemie	10	12,5
	VU Festkörper-Eigenschaften	2	2
	VO Kinetik und Katalyse	2	3
	SE Aktuelle Themen in Materialwissenschaften und Physikalischer Chemie	2	2,5
	VO Atmosphärenchemie	1	1,5
	PR Experimente aus der angewandten Physikalischen Chemie	2	2,5
	PR Dünnschichttechnologie, Gasphasenabscheidung	1	1
9.	Wahlmodul: Theoretische Chemie	10	12,5
	VO Fortgeschrittene Verfahren der Quantenchemie	2	3
	VO Simulationsmethoden	2	3
	VO Theoretische Behandlung von Biomolekülen	2	3
	PR Fortgeschrittene Übungen zu Theoretischer Chemie und Computer-Chemie	4	3,5
	Wahlmodule der fachlichen Vertiefung im Umfang von 15 ECTS-AP		
10.	Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Analytische Chemie A	2	2,5
	VO Materialanalytische Methoden	1	1,5
	VO Sensorik	1	1

Beiblatt Master Chemie 4 von 9 ab 01.10.2021

Matrikelnummer

11.	Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Analytische Chemie B	3	5
	VO Lebensmittelanalytik	1	1,5
	VO Labordiagnostische Analyseverfahren	1	1,5
	VO Drogenanalyse	1	2
12.	Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Analytische Chemie C	3	5
	VO Chemometrische Methoden in der Analytischen Chemie	2	3,5
	VO Industrielle Analytik	1	1,5
13.	Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Anorganische Chemie A	3	5
	VO Festkörperchemie für Fortgeschrittene	1	2
	PR Praktikum Angewandte Hochdruck- Festkörperchemie	2	3
14.	Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Anorganische Chemie B	3	5
	VO Aktuelle Themen der Anorganischen Chemie	1	2
	VO Koordinationschemie für Fortgeschrittene	1	1,5
	VO Heterokern-NMR-Spektroskopie	1	1,5
15.	Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Anorganische Chemie C	3	2,5
	VO Röntgendiffraktometrie an Einkristallen	1	1
	PR Praktikum Beugungsmethoden	2	1,5

Beiblatt Master Chemie 5 von 9 ab 01.10.2021

Matrikelnummer

16.		Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Biochemie A	3	5
		VO Biochemie für Fortgeschrittene III	1	2
		PR Vertiefungspraktikum Biochemie	2	3
17.		Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Biochemie B	4	5
		VO Biochemie für Fortgeschrittene IV	2	2,5
		VO Biochemie für Fortgeschrittene V	2	2,5
18.		Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Organische Chemie A	3	5
		VO Katalyse Organischer Reaktionen	1	1,5
		VO Mechanismen Organischer Reaktionen	1	1,5
		VO Stereochemie & Supramolekulare Chemie	1	2
19.		Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Organische Chemie B	5	5
		VO Organische Strukturchemie I	1	1,5
		VO Organische Strukturchemie II	1	1,5
		PR Praktikum Organische Strukturchemie	3	2
20.		Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Organische Chemie C	2	2,5
		PR Festphasensynthese & Naturstoffisolation	2	2,5

Beiblatt Master Chemie 6 von 9 ab 01.10.2021

Matrikelnummer

21.	W	/ahlmodul: Fachliche Vertiefung Physikalische Chemie A	5	5
		VU Kinetik und Dynamik von Oberflächenprozessen	1	1
		VU Energietechnik und Katalyse	1	1
		VU Elektrochemie mit Anwendungen in der Energieforschung	1	1
		PR Aktuelle Forschung in der Physikalischen Chemie	2	2
22.	W	/ahlmodul: Fachliche Vertiefung Physikalische Chemie B	2	2,5
		VU Materialien unter Kryo-Bedingungen	1	1,5
		PR Laborpraktikum Materialien unter Kryo- Bedingungen	1	1
23.	W	/ahlmodul: Fachliche Vertiefung Physikalische Chemie C	5	5
		VO Grenzflächen- und Materialanalytik	1	1,5
		PR Laborpraktikum Grenzflächen- und Materialanalytik	1	1
		VO Rastersonden- und Elektronenmikroskopie	1	1,5
		PR Praktikum Rastersonden- und Elektronenmikroskopie	2	1
24.	W	/ahlmodul: Fachliche Vertiefung Theoretische Chemie A	4	5
		VO Molecular Modelling	2	2,5
		PR Molecular Modelling	2	2,5

Beiblatt Master Chemie 7 von 9 ab 01.10.2021

Matrikelnummer

25.		Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Theoretische Chemie B	4	5
		VO Einführung in Computerunterstützte Materialwissenschaften	2	2,5
		PR Numerische Methoden – Computerverfahren zur Ermittlung physikalisch-chemischer Eigenschaften	2	2,5
26.		Wahlmodul: Fachliche Vertiefung Materialwissenschaften und Chemieingenieurwissenschaften  Es sind nicht idente Lehrveranstaltungen aus dem Masterstudien Material und Nanowissenschaften der Universität Innsbruck oder aus dem Masterstudium Chemieingenieurwissenschaften der Universität Innsbruck im Umfang von 5 ECTS-AP zu wählen.		5
		Wahlmodule der allgemeinen Kompetenzen im Umfang von 10 ECTS-AP		
27.		Wahlmodul: Geistiges Eigentum und regulatorische Rahmenbedingungen in der Chemie	2	2,5
		VO Geistiges Eigentum und Regulatorische Rahmenbedingungen in der Chemie: Patent- und Chemikalienrecht	2	2,5
28.		Wahlmodul: Projektmanagement	2	2,5
		VU Projektmanagement	2	2,5
29.		Wahlmodul: Reihe GÖCh/CMBI/Material- und Nanowissenschaften	2	2,5
		SE Reihe GÖCh/CMBI/Material- und Nanowissenschaften	2	2,5

Beiblatt Master Chemie 8 von 9
ab 01.10.2021

Matrikelnummer

30.		Wahlmodul: Interdisziplinäre Kompetenzen	5
		Es können Lehrveranstaltungen im Umfang von 5 ECTS-AP nach Maßgabe freier Plätze aus den Curricula der an der Universität Innsbruck eingerichteten Master- und/oder Diplomstudien frei gewählt werden. Besonders empfohlen wird der Besuch einer Lehrveranstaltung, bei der Genderaspekte samt den fachlichen Ergebnissen der Frauen- und Geschlechterforschung behandelt werden.	
31.		Wahlmodul: EDV-unterstützte Datenbankrecherche <sup>2</sup>	2,5
		VU EDV-unterstützte Datenbankrecherche <sup>2</sup>	2,5
32.		Wahlmodul: Messtechnik und EDV-unterstützte 3 Experimentsteuerung	2,5
		PR Messtechnik und EDV-unterstützte 3 Experimentsteuerung	2,5
33.		Wahlmodul: Metall- und Keramikbearbeitung für 5 Laboranwendungen	5
		PR Metall- und Keramikbearbeitung für 5 Laboranwendungen	5

Name A	.ntragsteller/in			Matrikel	nummer	Beiblatt Master C	hemie 9 <b>ab 01.1</b>	
34.					Wahlmodul: Glasb	earbeitung für Laboranwendungen	5	
					PR Glasbearbe	eitung für Laboranwendungen	5	
<b>Hinweis</b> Datum:	·	der Antragstellerin/vom	Antragsteller	- hinsich	ntlich der Prüfungen, Datum:	deren Anerkennung beantragt wird – ausz	ufüllen.	
Unterse	chrift Antragsteller/in:				genehmigt:	Für die Universitätsstudienleiterin/ den Universitätsstudienleiter:		

Assoz. Prof. Dr. Thomas Müller