

Universität Leipzig  
Fakultät für Chemie und Mineralogie

## **Fünfte Änderungssatzung zur Studienordnung für den Masterstudiengang Structural Chemistry and Spectroscopy an der Universität Leipzig**

Vom 6. November 2023

Aufgrund des Gesetzes über die Freiheit der Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz – SächsHSFG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. Januar 2013 (SächsGVBl. S. 3), zuletzt geändert durch das Gesetz vom 1. Juni 2022 (SächsGVBl. S. 381), hat die Universität Leipzig am 24. Mai 2023 folgende Fünfte Änderungssatzung zur Studienordnung für den Masterstudiengang Structural Chemistry and Spectroscopy an der Universität Leipzig erlassen.

### **Artikel 1**

Die Studienordnung für den Masterstudiengang Structural Chemistry and Spectroscopy an der Universität Leipzig vom 3. Mai 2018 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 11, S. 29 bis 42), zuletzt geändert durch die Vierte Änderungssatzung vom 30. Juni 2023 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 20, S. 28 bis 30), wird wie folgt geändert:

#### **1.**

##### **a) Zu § 13:**

§ 13 wird wie folgt neu eingefügt:

### „§ 13 Mitwirkungspflichten

Studierende sind verpflichtet, unter Nutzung der von der Universität Leipzig bereitgestellten Zugangsdaten (Uni-Login) alle Informationen, die im Webportal des Studienportals AlmaWeb oder auf dem bereitgestellten studentischen E-Mail-Konto eingehen, regelmäßig, d.h. mindestens einmal pro Woche abzurufen und damit zur Kenntnis zu nehmen.“

- b) Der alte § 13 „Inkrafttreten, Übergangsbestimmungen und Veröffentlichung“ wird entsprechend der Nummerierung zu § 14.

## 2. Zur Anlage

- a) Im Modul „Moderne Methoden der Theoretischen Chemie“ (13-121-0621) wird die Veranstaltung „Übung (1 SWS)“ ergänzt.
- b) Im Modul „Massenspektrometrische Methoden“ (13-122-1111) wird die Veranstaltung Vorlesung „Massenspektrometrie in der modernen quantitativen Analyse (1 SWS)“ ergänzt, sowie die Prüfungsvorleistung Praktikumsleistung (1 Versuch, 1 Protokoll) ergänzt.
- c) Im Modul „Trennmethoden und Moderne „omics“-Techniken“ (13-121-1119) werden der Umfang der Lehrveranstaltungen Vorlesung (3 SWS) und Seminar (1 SWS) angepasst, sowie die Prüfungsleistungen in eine „Klausur (90 Min.), Wichtung 3\*“ und Vortrag (15 Min., mit Wichtung: 1) geändert. Die Teilnahmevoraussetzung wird angepasst.
- d) Die Wahlpflichtmodule „Anwendungen der Theoretischen Chemie“ (13-121-0623), Vertiefungspraktikum Reaktionen molekularer Fragmentationen und „Ion soft-landing“ (13-121-0424), „Vertiefungspraktikum Künstliche Intelligenz in der Theoretischen Chemie“ (13-121-0632), „Computergestützte Wirkstoffentwicklung“ (09-121-1503) und „Maschinelles Lernen: Grundlagen und Anwendungen in der Chemie“ (13-121-0622) werden neu hinzugefügt.

Die Anlage „Studienablaufplan/Modulübersichtstabelle“ wird aufgrund der genannten Änderungen neu gefasst; die Neufassung ist dieser Änderungssatzung beigelegt.

Die Anlage „Modulbeschreibung“ erhält die aus dem Anhang zu dieser Änderungssatzung ersichtliche Fassung.<sup>1</sup>

## **Artikel 2**

1. Diese Änderungssatzung zur Studienordnung für den Masterstudiengang Structural Chemistry and Spectroscopy an der Universität Leipzig tritt zum 1. April 2023 in Kraft und wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Leipzig veröffentlicht. Sie gilt für alle in den Masterstudiengang Structural Chemistry and Spectroscopy immatrikulierten Studierenden.
2. Diese Änderungssatzung wurde vom Fakultätsrat der Fakultät für Chemie und Mineralogie am 6. März 2023 beschlossen. Sie wurde am 24. Mai 2023 durch das Rektorat genehmigt.
3. Studienleistungen, die vor Inkrafttreten dieser Änderungssatzung nach der zu diesem Zeitpunkt geltenden Fassung erbracht wurden, werden anerkannt.
4. In nachfolgende Veröffentlichungen der Studienordnung für den Masterstudiengang Structural Chemistry and Spectroscopy an der Universität Leipzig werden die Änderungen dieser Satzung eingefügt.

Leipzig, den 6. November 2023

Professor Dr. Eva Inés Obergfell  
Rektorin

<sup>1</sup>Modulbeschreibungen werden ausschließlich in der elektronischen Fassung der Amtlichen Bekanntmachungen auf der Homepage der Universität Leipzig veröffentlicht.

## Anlage zur Studienordnung des Studienganges Master of Science Structural Chemistry and Spectroscopy Studienablaufplan/ Modulübersichtstabelle

Modul und zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)			empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Workload	Leistungspunkte (LP)			
Wahlpflichtplatzhalter 1 (Module im Umfang von 40 LP gemäß § 25 Abs. 3 lit. c PO)			1./2./3.	P	3	1200	40			
	Teilnahmevoraussetzungen:									
	Modulturnus:	jedes Semester								
Wahlpflichtplatzhalter 2 (Module im Umfang von 30 LP gemäß § 25 Abs. 3 lit. d PO)			1./2./3.	P	3	900	30			
	Teilnahmevoraussetzungen:									
	Modulturnus:	jedes Semester								
Wahlpflichtplatzhalter 3 (1 Modul aus 13-121-0420, -0422, -0423 und -0621)			1./2./3.	P	3	150	5			
	Teilnahmevoraussetzungen:									
	Modulturnus:	jedes Semester								
13-121-0321 Naturstoffchemie			1.	P	1	150	5			
Vorlesung "Naturstoffchemie" (3SWS)										
Seminar "Naturstoffchemie" (1SWS)										
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine								
	Modulturnus:	jedes Wintersemester								
13-122-0121 NMR an Biosystemen			2.	P	1	150	5			
Vorlesung "NMR an Biosystemen" (2SWS)										
Seminar "NMR an Biosystemen" (1SWS)										
Praktikum "NMR an Biosystemen" (1SWS)										
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine								
	Modulturnus:	jedes Sommersemester								
13-122-0221 Anorganische Strukturanalyse			2.	P	1	150	5			
Vorlesung "Anorganische Strukturanalyse" (4SWS)										
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine								
	Modulturnus:	jedes Sommersemester								
Masterarbeit						900	30			
Summe:						3600	120			

# Wahlpflichtmodule Master of Science Structural Chemistry and Spectroscopy

Modul und zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)			empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Workload	Leistungspunkte (LP)
09-121-1501 <b>Vertiefungspraktikum Moderne Verfahren der Wirkstoffentwicklung</b>			1./2./3.	WP	1	300	10
Praktikum "Moderne Verfahren der Wirkstoffentwicklung" (10SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine					
	Modulturnus:	jedes Semester					
11-121-1112 <b>Bioorganische Chemie</b>			1./3.	WP	1	150	5
Vorlesung "Bioorganische Chemie" (2SWS)							
Seminar "Bioorganische Chemie" (2SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme am Modul "Grundlagen der Biochemie" (11-111-1152-N) oder äquivalente Kenntnisse					
	Modulturnus:	jedes Wintersemester					
11-121-1116 <b>Vertiefungspraktikum Bioorganische Chemie</b>			1./2./3.	WP	1	300	10
Praktikum "Vertiefungspraktikum Bioorganische Chemie" (10SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme am Modul "Bioorganische Chemie" (11-121-1112)					
	Modulturnus:	jedes Semester					
13-121-0122 <b>Vertiefungspraktikum Molekülspektroskopie</b>			1./2./3.	WP	1	300	10
Praktikum "Vertiefungspraktikum Molekülspektroskopie" (10SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	Kenntnisse der Grundlagen der Magnetresonanz, der wichtigsten NMR-Methoden und deren Anwendung					
	Modulturnus:	jedes Semester					
13-121-0123 <b>Vertiefungspraktikum Konzentrationsanalytik</b>			1./2./3.	WP	1	300	10
Praktikum "Vertiefungspraktikum Konzentrationsanalytik" (10SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine, nicht kombinierbar mit 13-121-0121					
	Modulturnus:	jedes Semester					
13-121-0125 <b>Spurenanalytische Methoden und Verfahren</b>			1./3.	WP	1	150	5
Vorlesung "Spurenanalytische Methoden und Verfahren" (2SWS)							
Übung "Spurenanalytische Methoden und Verfahren" (1SWS)							
Seminar "Spurenanalytische Methoden und Verfahren" (1SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine					
	Modulturnus:	jedes Wintersemester					
13-121-0126 <b>Vertiefungspraktikum Spurenanalytik</b>			1./2./3.	WP	1	300	10
Praktikum "Vertiefungspraktikum Spurenanalytik" (10SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine					
	Modulturnus:	jedes Semester					

13-121-0215 <b>Vertiefungspraktikum Anorganische Chemie</b>		1./2./3.	WP	1	300	10
Praktikum "Vertiefungspraktikum Anorganische Chemie" (10SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Semester				
13-121-0216 <b>Vertiefungspraktikum Metallorganische Chemie</b>		1./2./3.	WP	1	300	10
Praktikum "Vertiefungspraktikum Metallorganische Chemie" (10SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Semester				
13-121-0217 <b>Vertiefungspraktikum Funktionsmaterialien</b>		1./2./3.	WP	1	300	10
Praktikum "Vertiefungspraktikum Funktionsmaterialien" (10SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Semester				
13-121-0218 <b>Vertiefungspraktikum Supramolekulare Koordinationschemie</b>		1./2./3.	WP	1	300	10
Praktikum "Vertiefungspraktikum Supramolekulare Koordinationschemie" (10SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Semester				
13-121-0313 <b>Vertiefungspraktikum Fortgeschrittene Organische Synthesechemie</b>		1./2./3.	WP	1	300	10
Praktikum "Vertiefungspraktikum Fortgeschrittene Organische Synthesechemie" (10SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Semester				
13-121-0315 <b>Vertiefungspraktikum Katalytische Methoden in der Organik</b>		1./2./3.	WP	1	300	10
Praktikum "Vertiefungspraktikum Katalytische Methoden in der Organik" (10SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Semester				
13-121-0316 <b>Vertiefungspraktikum Organische Chemie / Chemische Biologie</b>		1./2./3.	WP	1	300	10
Praktikum "Vertiefungspraktikum Organische Chemie / Chemische Biologie" (10SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Semester				
13-121-0326 <b>Vertiefungspraktikum Biomimetische Katalyse</b>		1./2./3.	WP	1	300	10
Praktikum "Vertiefungspraktikum Biomimetische Katalyse" (10SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Semester				
13-121-0417 <b>Vertiefungspraktikum Reaktionskinetik und Strukturaufklärung</b>		1./2./3.	WP	1	300	10
Praktikum "Vertiefungspraktikum Reaktionskinetik und Strukturaufklärung" (10SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Semester				

13-121-0418 <b>Vertiefungspraktikum Dünnschichtwachstum, Festkörpergrenzflächenphänomene und -analytik</b>		1./2./3.	WP	1	300	10
Praktikum "Vertiefungspraktikum Dünnschichtwachstum, Festkörpergrenzflächenphänomene und -analytik" (10SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Semester				
13-121-0419 <b>Vertiefungspraktikum Charakterisierung von Gasphasenclustern und fluiden Grenzflächen</b>		1./2./3.	WP	1	300	10
Praktikum "Vertiefungspraktikum Charakterisierung von Gasphasenclustern und fluiden Grenzflächen" (10SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Semester				
13-121-0420 <b>Physikalische Chemie der Cluster</b>		1./3.	WP	1	150	5
Vorlesung "Physikalische Chemie der Cluster" (2SWS) Seminar "Physikalische Chemie der Cluster" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
13-121-0422 <b>Funktionskontrolle an komplexen Oberflächen</b>		1./3.	WP	1	150	5
Vorlesung "Funktionskontrolle an komplexen Oberflächen" (2SWS) Seminar "Funktionskontrolle an komplexen Oberflächen" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
13-121-0424 <b>Vertiefungspraktikum Reaktionen molekularer Fragmentationen und Ion soft-landing</b>		1./2./3.	WP	1	300	10
Praktikum "Vertiefungspraktikum Reaktionen molekularer Fragmentationen und Ion soft-landing" (10SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Semester				
13-121-0514 <b>Vertiefungspraktikum Heterogene Katalyse</b>		1./2./3.	WP	1	300	10
Praktikum "Vertiefungspraktikum Heterogene Katalyse" (10SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Semester				
13-121-0515 <b>Vertiefungspraktikum Chemische Reaktionstechnik</b>		1./2./3.	WP	1	300	10
Praktikum "Vertiefungspraktikum Chemische Reaktionstechnik" (10SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Semester				
13-121-0623 <b>Anwendungen der Theoretischen Chemie</b>		1./3.	WP	1	150	5
Vorlesung "Advanced Methods in Theoretical Chemistry" (4SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
13-121-0631 <b>Vertiefungspraktikum Theoretische Chemie</b>		1./2./3.	WP	1	300	10
Praktikum "Vertiefungspraktikum Theoretische Chemie" (10SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Kenntnisse der modernen Methoden der Theoretischen Chemie				
	Modulturnus:	jedes Semester				

13-121-0641 <b>Spektroskopie mit dem Computer</b>		1./3.	WP	1	150	5
Vorlesung "Spektroskopie mit dem Computer" (2SWS)						
Praktikum "Spektroskopie mit dem Computer" (3SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
13-121-1114 <b>Vertiefungspraktikum Bioanalytik</b>		1./2./3.	WP	1	300	10
Praktikum "Vertiefungspraktikum Bioanalytik" (10SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme am Modul 13-121-1119				
	Modulturnus:	jedes Semester				
13-121-1115 <b>Vertiefungspraktikum Rekombinante Proteinexpression</b>		1./2./3.	WP	1	300	10
Praktikum "Vertiefungspraktikum Rekombinante Proteinexpression" (10SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Semester				
13-121-1120 <b>Proteinkristallographie</b>		1./3.	WP	1	150	5
Vorlesung "Proteinkristallographie" (2SWS)						
Praktikum "Proteinkristallographie" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
13-121-1311 <b>Vertiefungspraktikum Materialwissenschaftliche Kristallographie</b>		1./2./3.	WP	1	300	10
Praktikum "Vertiefungspraktikum Materialwissenschaftliche Kristallographie" (10SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Semester				
13-121-1415 <b>Vertiefungspraktikum Umweltchemie</b>		1./3.	WP	1	300	10
Praktikum "Vertiefungspraktikum Umweltchemie" (10SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
13-121-1416 <b>Aktuelle Entwicklungen in der Chemie</b>		1.-2./2.-3.	WP	2	150	5
Kolloquium "Aktuelle Entwicklungen in der Chemie" (3SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Semester				
13-121-1422 <b>Vertiefungspraktikum Atmosphärenchemie</b>		1./2./3.	WP	1	300	10
Praktikum "Atmosphärenchemie" (10SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Semester				
13-122-0111 <b>Massenspektrometrische Methoden</b>		1./3.	WP	1	150	5
Vorlesung "Massenspektrometrische Methoden" (2SWS)						
Seminar "Massenspektrometrische Methoden" (1SWS)						
Übung "Massenspektrometrische Methoden" (1SWS)						
Vorlesung "Massenspektrometrie in der modernen quantitativen Analyse" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				



13-122-0413 <b>Analytik von Festkörperoberflächen</b>		1./3.	WP	1	150	5
Vorlesung "Analytik von Festkörperoberflächen" (3SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	alternierend alle 2 Jahre im Wintersemester				
13-122-0511 <b>Nanostrukturierte Katalysatorsysteme</b>		1./3.	WP	1	150	5
Vorlesung "Nanostrukturierte Katalysatorsysteme" (2SWS)						
Übung "Nanostrukturierte Katalysatorsysteme" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
13-122-0512 <b>Nachhaltige Systeme in der Chemie</b>		1./3.	WP	1	150	5
Vorlesung "Nachhaltige Systeme in der Chemie" (3SWS)						
Seminar "Nachhaltige Systeme in der Chemie" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
13-123-1327 <b>Vertiefungspraktikum Materialwissenschaft</b>		1./2./3.	WP	1	300	10
Praktikum "Vertiefungspraktikum Materialwissenschaft" (10SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Semester				
09-121-1503 <b>Computergestützte Wirkstoffentwicklung</b>		2.	WP	1	150	5
Vorlesung "Computergestützte Wirkstoffentwicklung" (2SWS)						
Seminar "Computergestützte Wirkstoffentwicklung" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
11-122-1121 <b>Rezeptorbiochemie</b>		2.	WP	1	150	5
Vorlesung "Rezeptorbiochemie" (2SWS)						
Seminar "Rezeptorbiochemie" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
12-122-1511 <b>Grundlagen der Wechselwirkung von elektromagnetischer Strahlung mit Materie</b>		2.	WP	1	150	5
Vorlesung "Grundlagen der Wechselwirkung von elektromagnetischer Strahlung mit Materie" (4SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
13-121-0423 <b>Oberflächenspektroskopie - Methoden und Anwendungen</b>		2.	WP	1	150	5
Vorlesung "Oberflächenspektroskopie - Methoden und Anwendungen" (3SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				

13-121-0621 <b>Moderne Methoden der Theoretischen Chemie</b>		2.	WP	1	150	5
Vorlesung "Moderne Methoden der Theoretischen Chemie" (4SWS)						
Übung "Moderne Methoden der Theoretischen Chemie" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
13-121-0622 <b>Maschinelles Lernen: Grundlagen und Anwendungen in der Chemie</b>		2.	WP	1	150	5
Vorlesung mit integrierter Übung "Maschinelles Lernen: Grundlagen und Anwendungen in der Chemie" (2SWS)						
Seminar "Maschinelles Lernen: Grundlagen und Anwendungen in der Chemie" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Grundverständnis theoretischer Chemie				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
13-121-0642 <b>Computerchemie für Festkörper</b>		2.	WP	1	150	5
Vorlesung "Computerchemie für Festkörper" (2SWS)						
Praktikum "Computerchemie für Festkörper" (3SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
13-121-1119 <b>Trennmethoden und Moderne "-omics"-Techniken</b>		2.	WP	1	150	5
Vorlesung "Trennmethoden und Moderne "-omics"-Techniken" (3SWS)						
Seminar "Moderne "-omics"-Techniken" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme am Modul 13-122-0111. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
13-122-0122 <b>Ausgewählte Themen der NMR-Spektroskopie</b>		2.	WP	1	150	5
Vorlesung "Ausgewählte Themen der NMR-Spektroskopie" (2SWS)						
Praktikum "Ausgewählte Themen der NMR-Spektroskopie" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
13-122-0321 <b>Highlights in der Naturstoffsynthese</b>		2.	WP	1	150	5
Vorlesung "Highlights in der Naturstoffsynthese" (3SWS)						
Seminar "Highlights in der Naturstoffsynthese" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
13-122-0521 <b>Moderne Konzepte in der Katalyse</b>		2.	WP	1	150	5
Vorlesung "Heterogene Katalyse" (2SWS)						
Seminar "Moderne Konzepte in der Katalyse" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
13-121-0632 <b>Vertiefungspraktikum Künstliche Intelligenz in der Theoretischen Chemie</b>		3.	WP	1	300	10
Praktikum "Vertiefungspraktikum Künstliche Intelligenz in der Theoretischen Chemie" (10SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Grundlegende Kenntnisse in der Theoretischen Chemie				
	Modulturnus:	jedes Semester				