

Universität Leipzig
Fakultät für Chemie und Mineralogie

Zweite Änderungssatzung zur Manteländerungssatzung zur Flexibilisierung der Prüfungs- und Studien- ordnungen der Fakultät für Chemie und Mineralogie an der Universität Leipzig

Vom 18. März 2022

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 Artikel 2 des Gesetzes vom 30. September 2021 (SächsGVBl. S. 1122), hat die Universität Leipzig am 10. Februar 2022 folgende Zweite Änderungssatzung zur Manteländerungssatzung zur Flexibilisierung der Prüfungs- und Studienordnungen der Fakultät für Chemie und Mineralogie an der Universität Leipzig erlassen.

Artikel 1

Die Manteländerungssatzung zur Flexibilisierung der Prüfungs- und Studienordnungen der Fakultät für Chemie und Mineralogie an der Universität Leipzig vom 27. Januar 2021 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 4, S. 26 bis 46), zuletzt geändert durch die Erste Änderungssatzung vom 13. Januar 2022 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 2, S. 49 bis 55), wird wie folgt geändert:

Zur Anlage

Anlage 2 wird wie folgt neu gefasst:

Anlage 2 - Änderung von Prüfungsleistungen gem. § 8:

Modul	Modultitel	Prüfungsleistung	Ersatzprüfungsleistung
11-111-1151-N	Einführung in die Biochemie	Klausur	mündliche Prüfung (15 min)
11-111-1152-N	Grundlagen der Biochemie	Klausur	mündliche Prüfung (15 min)
11-111-1163-N	Einführung in die Proteinchemie und Enzymologie	Klausur	mündliche Prüfung (20 min)
11-111-1164-N	Praktikumsmodul Proteinchemie und Enzymologie	Praktikumsleistung (5 Antestate und 5 Protokolle)	5 Protokolle
12-111-1512-X1	Experimentalphysik für Chemiker I	Klausur	Elektronische Prüfungsleistung (Klausur, 90 Min.)
12-111-1512-X2	Experimentalphysik für Chemiker II	Klausur	Elektronische Prüfungsleistung (Klausur, 90 Min.)
12-111-1512-X2	Experimentalphysik für Chemiker II	Praktikumsleistung (6 Antestate, 6 Protokolle und 6 Abtestate)	Praktikumsleistung - computergestützt (6 Versuche, 6 Protokolle)
13-111-0000-X	Arbeitsmethoden in der Chemie (LV: Rechtskunde/ Informatik)	Klausur	Elektronische Prüfungsleistung (Klausur, 45 Min.)

13-111-0000-X	Arbeitsmethoden in der Chemie (LV: Toxikologie)	Klausur	Elektronische Prüfungsleistung (Klausur, 45 Min.)
13-111-0131-X	Analytik 2	Praktikumsleistung (4 Antestate und 4 Protokolle)	Praktikumsleistung - computergestützt (3 Versuche, 1 Protokoll)
13-111-0131-X	Analytik 2	Klausur	mündliche Prüfung (15 Min.)
13-111-0331-N	Chemie der organischen Stoffklassen	Klausur	Elektronische Prüfungsleistung (Klausur, 90 Min.)
13-111-0341-N	Organisch-chemische Reaktionsmechanismen	Praktikumsleistung (4 Antestate und 4 Protokolle)	Praktikumsleistung (3 Antestate und 1 Protokolle)
13-111-0351-N	Heterocyclenchemie (nur noch WiSe 2020/21, ab SoSe 2021 "Schlüsselreaktionen in der Organischen Chemie")	Praktikumsleistung (3 Versuche, 1 Antestat, 2 Protokolle)	Praktikumsleistung (2 Versuche, 1 Antestat, 2 Protokolle)
13-111-0351-N	Heterocyclenchemie (nur noch WiSe 2020/21, ab SoSe 2021 "Schlüsselreaktionen in der Organischen Chemie")	Klausur	Elektronische Prüfungsleistung (Klausur, 90 Min.)

13-111-0411-X	Physikalische Chemie I - Einführung in die Quantenchemie	Klausur	Elektronische Prüfungsleistung (Klausur, 90 Min.)
13-111-0431-X	Praktikum Physikalische und Theoretische Chemie	Praktikumsleistung (12 Antestate und 12 Protokolle)	Praktikumsleistung (9 Antestate, 9 Versuche und 9 Protokolle)
13-111-0451-X	Vertiefende Physikalische und Theoretische Chemie I	Klausur	Elektronische Prüfungsleistung (Klausur, 90 Min.)
13-111-0461.N	Aktuelle Themen der Physikalischen Chemie	Klausur	Elektronische Prüfungsleistung (Klausur, 90 Min.)
13-111-0531-N	Grundlagen der Technischen Chemie	Klausur	mündliche Prüfung (15 Min.)
13-111-0552-N	Nachhaltige Chemie und Umweltschutz	Klausur	mündliche Prüfung (15 Min.)
13-111-0631-N	Einführung in die Theoretische Chemie	Klausur	mündliche Prüfung (15 Min.)
13-111-1511-X	Mathematik für Chemiker	Klausur	Elektronische Prüfungsleistung (Klausur, 90 Min.)
N.N.	Einführung in die Wirkstoffentwicklung	Klausur	Referat und mündliche Prüfung (30 Min.)

N.N.	Einführung in die Wirkstoffentwicklung	Protokoll	Hausarbeit (Bearbeitungszeit 6 Wochen)
11-121-1113	Molekularbiologie	Klausur	mündliche Prüfung (20 Min.)
11-121-1116	Vertiefungspraktikum Bioorganische Chemie	Praktikumsleistung	1 Protokoll (Bearbeitungszeit 6 Monate)
13-121-0125	Spurenanalytische Methoden und Verfahren	Klausur	Elektronische Prüfungsleistung (Klausur, 90 Min.)
13-121-0212	Anorganische Strukturanalytik	Klausur	Vortrag in Symposium (20 min + Diskussion)
13-121-0226	Strukturelle und Anorganische Biochemie	Klausur	Elektronische Prüfungsleistung (Klausur, 90 Min.)
13-121-0318	Reaktivität in der Organischen Chemie - Organokatalyse	Klausur	mündliche Prüfung (30 Min.)
13-121-0319	Elektrosynthese - Power to Molecules	Praktikumsleistung (1 Antestat, 1 Durchführung, 1 Protokoll)	Praktikumsleistung - computergestützt (1 Antestat, 1 Durchführung, 1 Protokoll)
13-121-0321	Naturstoffchemie	Klausur	schriftliche Ausarbeitung (2 Wochen)
13-121-0324	Konzepte und Methoden der Chemischen Biologie	Klausur	mündliche Prüfung (30 Min.)

13-121-0325	Moderne Aspekte der Organischen Chemie	Klausur	Elektronische Prüfungsleistung (Klausur, 90 Min.)
13-121-0420	Physikalische Chemie der Cluster	Klausur	Elektronische Prüfungsleistung (Klausur, 90 Min.)
13-121-0422	Funktionskontrolle an komplexen Oberflächen	Klausur	mündliche Prüfung (20 Min.)
13-121-0423	Oberflächenanalytik – Methoden und Anwendungen	Klausur	Elektronische Prüfungsleistung (Klausur, 90 Min.)
13-121-0511	Chemische Reaktionstechnik	Klausur	Elektronische Prüfungsleistung (Klausur, 90 Min.)
13-121-0522	Technische Oxide und Silikate und ihre Anwendung als Katalysatoren und Adsorbentien	Klausur	mündliche Prüfung (20 Min.)
13-121-0524	Gase in Wechselwirkung mit Grenzflächen	Klausur	mündliche Prüfung (20 Min.)
13-121-0525	Technische Chemie der thermischen Biomassenutzung	Klausur	mündliche Prüfung (20 Min.)

13-121-0641	Spektroskopie mit dem Computer	Praktikumsleistung	Praktikumsleistung - computergestützt (9 Versuche/9 Protokolle/ 1 Abtestat)
13-121-0642	Computerchemie für Festkörper	Praktikumsleistung	Praktikumsleistung - computergestützt (9 Versuche/9 Protokolle/ 1 Abtestat)
13-121-1117	Molekulare Zellbiologie	Klausur	mündliche Prüfung (20 Min.)
13-121-1120	Proteinkristallographie	Klausur	mündliche Prüfung (30 Min.)
13-121-1411	Umweltschutz und Ökotoxikologie	Klausur	mündliche Prüfung (20 Min.)
13-121-1412	Technische Umweltchemie	Klausur	mündliche Prüfung (20 Min.)
13-121-1413	Atmosphärenchemie	Klausur	mündliche Prüfung (20 Min.)
N.N.	Vertiefungspraktikum: Moderne Verfahren der Wirkstoffentwicklung	Praktikumsleistung	Praktikumsleistung - computergestützt (1 Protokoll und Online-Präsentation)
13-122-0413	Analytik von Festkörperoberflächen	Klausur	mündliche Prüfung (30 Min.)
13-122-0511	Nanostrukturierte Katalysatorsysteme	Klausur	mündliche Prüfung (20 Min.)

13-122-0512	Nachhaltige Systeme in der Chemie	Klausur	mündliche Prüfung (20 Min.)
13-122-0521	Moderne Konzepte in der Katalyse	Klausur	mündliche Prüfung (20 Min.)
13-123-1311	Geometrische Kristallographie und Kristallchemie	Klausur	mündliche Prüfung (50 Min.)
13-123-1327	Vertiefungspraktikum Materialwissenschaft	Praktikumsleistung	Projektarbeit (Präsentation 30 Min.)

Artikel 2

1. Diese Änderungssatzung zur Manteländerungssatzung zur Flexibilisierung der Prüfungs- und Studienordnungen der Fakultät für Chemie und Mineralogie an der Universität Leipzig tritt am Tag nach der amtlichen Bekanntmachung in Kraft und wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Leipzig veröffentlicht. Sie gilt für alle in den in Anlage 1 der Manteländerungssatzung zur Flexibilisierung der Prüfungs- und Studienordnungen der Fakultät für Chemie und Mineralogie an der Universität Leipzig genannten Studiengängen immatrikulierten Studierenden.
2. Diese Änderungssatzung wurde vom Fakultätsrat der Fakultät für Chemie und Mineralogie am 22. November 2021 beschlossen. Sie wurde am 10. Februar 2022 durch das Rektorat genehmigt.

3. In nachfolgende Veröffentlichungen der Manteländerungssatzung zur Flexibilisierung der Prüfungs- und Studienordnungen der Fakultät für Chemie und Mineralogie an der Universität Leipzig werden die Änderungen dieser Satzung eingefügt.

Leipzig, den 18. März 2022

Professor Dr. med. Beate A. Schücking
Rektorin