

Lehrveranstaltungen im Sommersemester 2020 *)

Masterstudiengang Chemie**2./4. Fachsemester****Einführungsveranstaltung für neue Studierende**

Do, 26.03.2020 09.00-12.00 Uhr Hotline bei Fragen zur Moduleinschreibung
 Telefon: 0341-97 36016

~~Mi, 01.04.2020 14.30-15.00 Uhr Einführungsveranstaltung Raum 126~~

PflichtmoduleDienstag

11.00-12.30 V Moderne Aspekte der Organischen Chemie / 13-121-0325 Kl. HS

Mittwoch

11.00-12.30 V Moderne Aspekte der Organischen Chemie / 13-121-0325 Kl. HS

Modul der
Physikal. Chemie

Im Verlauf des Master-Studiums muss mindestens eins der nachfolgend genannten Wahlpflichtmodule belegt werden. Dies gilt für neue Studierende ab dem Wintersemester 2018/19 sowie für Studierende, die bisher nicht für Modul „Moderne Spektroskopie & Oberflächenanalytik“ (13-121-0421) angemeldet waren:

- Physical Chemistry of Clusters / 13-121-0420 (Wintersemester)
- Funktionskontrolle an komplexen Oberflächen / 13-121-0422 (Wintersemester)
- Oberflächenspektroskopie - Methoden und Anwendungen / 13-121-0423 (Sommersemester)
- Moderne Methoden der Theoretischen Chemie / 13-121-0621 (Sommersemester)

Lehrende:

Moderne Aspekte der Organischen Chemie

Prof. Dr. Tanja Gulder

Wahlpflichtmodule**Receptor Biochemistry / 11-122-1121 / Prof. Dr. Beck-Sickinger, Dr. Karin Mörl / 5 LP
(in englischer Sprache)**

V Di, 08.30-10.00 Uhr (Beginn 07.04.2020) Kl. HS - Brüderstr. 34

S Zeitraum: **27.04.-15.06.2020**

Gruppe I: Mo, 08.30-10.00 Uhr SR 324 - Brüderstraße 34

Gruppe II: Mo, 17.00-18.30 Uhr SR 324 - Brüderstraße 34

V Spezielle Analytische Methoden / 13-121-0124

• „Selected Topics of Analytical Chemistry“, Prof. Dr. Matysik
 Freitag, 8.15 - 9.45 Uhr (endet nach der 1. Hälfte der Vorlesungszeit) R 101

• „Analytische Methoden in der klinischen Chemie“, Prof. Dr. Uta Ceglarek
 Montag, 14.00 - 15.30 Uhr (1 SWS in der 1. Hälfte der Vorlesungszeit) R 014

- "LC-MS Analytik kleiner Moleküle", Prof. Dr. Reemtsma
Dienstag, 15.15 - 16.45 Uhr (14-tägig ab 07.04.2020) R 204-TA
- „Massenspektrometrie in der modernen quantitativen analytischen Chemie“,
Dr. Birkemeyer, 1 SWS, Dienstag, 17.00 - 18.30 Uhr (14-tägig ab 07.04.2020) R 101
- „Statistische Messdatenanalyse“, Dr. Wiebeler,
Montag, 14.00 - 15.30 Uhr , 1 SWS (ab 01.06.2020) R 014

Anmerkung: Zur Absolvierung des Moduls 13-121-0124 müssen von den im WS und SS angebotenen Teilvorlesungen insgesamt 4 SWS belegt und abgeprüft worden sein.

Anorganische Strukturanalytik / 13-121-0212 / Prof. Dr. Krautscheid, Prof. Dr. Kersting, Prof. Dr. Denecke, Prof. Dr. Oeckler; PD Dr. K Zeckert, PD Dr. Bertmer / 5 LP

- V Mittwoch, 13.00 -14.30 Uhr KI. HS
V Donnerstag, 08.30-10.00 Uhr R 102

**Chemical Biology / 13-121-0324 / Prof. Dr. Berg / 5 LP
(in englischer Sprache)**

- V/S Mittwoch, 17.00-18.30 Uhr R 014
V/S Donnerstag, 08.15-09.45 Uhr KI.HS

Hinweis: Das Modul entspricht dem Modul "Konzepte und Methoden der Chemischen Biologie" (13-121-0324)

**Surface Spectroscopy: Methods and Applications / 13-121-0423 / Prof. Dr. Denecke / 5 LP
(in englischer Sprache)**

- V Montag, 08.30-10.00 Uhr R 014
V Dienstag, 15.15-16.45 Uhr (Konkrete Termine laut separatem Aushang) R 014

Molekulare Zellbiologie II / 13-121-1117 / Prof. Dr. Seibel (BBZ) / 5 LP (insges.)

- V Dienstag, 15.15-16.45 Uhr wird noch mitgeteilt
Hinweis: Teil I des Moduls fand im WiSe 2019/20 statt.

**Trennmethoden und moderne „omics“-Techniken / 13-121-1119 /
Prof. Dr. Hoffmann, Dr. M. Federova / 5 LP
Vorlesung wird in englischer Sprache gehalten.**

- Dienstags, 08.00 - 09.30 Uhr BBZ, SR 1.3
Mittwoch, 13.00 - 14.30 Uhr BBZ, SR 1.3

Elektronenmikroskopie / 13-121-1321 / Prof. Dr. Oeckler, Dr. Benndorf / 5 LP

- V/Ü Di, 13.00-14.30 Uhr, nur 1. Hälfte der Vorlesungszeit R 115
Fr, 12.00-13.30 Uhr R 115
+ 2 SWS nach Vereinbarung in der 2. Hälfte der Vorlesungszeit

Technische Mineralogie / 13-121-1322 / Prof. Dr. Klöß / 5 LP

- V Fr, 14.00-15.30 Uhr HS im IMKM
+ 2 SWS Praktikum, nach Vereinbarung Scharnhorststr.

**Recent Trends in Chemistry / 13-121-1416 / (internationale) Gastdozenten / 5 LP
(in englischer Sprache)**

Verschiedene Vorlesungsblöcke
siehe separaten Aushang

Wahlpflichtmodule – Schachtelmodule

Erläuterung: „Schachtel-Module“ (je 5 LP) sind Wahlpflichtmodule, die eine Auswahl an Vorlesungen in unterschiedlicher Kombination zusammenfassen. Eine schematische Übersicht finden Sie auf dem gesonderten Aushang „Schachtel-Module“. Jedes dieser Module besteht aus zwei Vorlesungen. Sie können mehrere Schachtel-Module absolvieren, solange Sie damit keine Vorlesung doppelt oder mehrfach belegen.

Bioinorganic chemistry / 13-121-0222 + 13-121-0226 / Prof. Hey-Hawkins, Prof. Dr. Gelmann

(in englischer Sprache)

Start: 5. Vorlesungswoche

V	Montag, 10.30-12.00 Uhr	KI. HS
V	Dienstag, 09.15-10.45 Uhr	KI. HS

Heterogeneous catalysis / 13-121-0225 + 13-121-0522 + 13-121-0524 / Prof. Dr. Gläser (in englischer Sprache)

V	Mittwoch, 14.45-16.15 Uhr (2. Hälfte der Vorlesungszeit)	KI. HS
V	Donnerstag, 15.00-16.30 Uhr (2. Hälfte der Vorlesungszeit)	R 102

Homogenous catalysis / 13-121-0221 + 13-121-0228 + 13-121-0225 /

Prof. Hey-Hawkins, Prof. Dr. Gelman

(in englischer Sprache)

V	Montag, 10.30-12.00 Uhr (bis einschl. 27.04.2020)	KI. HS
V	Dienstag, 09.15-10.45 Uhr (bis einschl. 28.04.2020)	KI. HS
V	Mittwoch, 14.45-16.15 Uhr (bis einschl. 20.05.2020)	KI. HS

Photochemie und Photokatalyse / 13-121-0228 + 13-121-0229 / Prof. Dr. Zeitler

V	Dienstag, 13.30-15.00 Uhr (2. Hälfte der Vorlesungszeit)	R 101
V	Donnerstag, 13.15-14.45 Uhr (2. Hälfte der Vorlesungszeit)	R 115

Strukturelle Biochemie / 13-121-0226 / Prof. Dr. Sträter

V	Donnerstag, 13.30-15.00 Uhr	HS 1.003.1 BBZ
---	-----------------------------	----------------

Start: 16.04.2019

Supramolekulare Chemie / 13-121-0222 + 13-121-0229 / Prof. Dr. Kersting

V/S	Mittwoch, 08.15-09.45 Uhr (1. Hälfte der Vorlesungszeit)	KI. HS
V/S	Donnerstag, 10.00-11.30 Uhr (1. Hälfte der Vorlesungszeit)	KI. HS

Technische Oxide und Silikate / 13-121-0522 / Prof. Dr. Enke

V	Donnerstag, 13.15-14.45 Uhr (1. Hälfte der Vorlesungszeit)	R 115
V	Freitag, 10.00-11.30 Uhr (1. Hälfte der Vorlesungszeit)	R 102

Wechselwirkung von Gasen mit Festkörperoberflächen / 13-121-0524 /

Prof. Dr. Denecke

V	Donnerstag, 15.00-16.30 (1.Hälfte der Vorlesungszeit)	R102
---	---	------

Wahlpflichtpraktikumsmodule

Die Übersicht der Vertiefungspraktika finden Sie online unter:

www.chemie.uni-leipzig.de/studium-und-bewerbung/stundenplan/

Hinweis: Vertiefungspraktika finden „nach Vereinbarung“ statt. Bitte setzen Sie sich mit dem jeweiligen Hochschullehrer in Verbindung. Ein Vertiefungspraktikum wird i.d.R. mit einem Praktikumsbericht abgeschlossen. Die Modulanmeldung für das Vertiefungspraktikum erfolgt vor Start des Praktikums per „Gelben Schein“ im Studienbüro.

Wahlmodule

Hinweis: Im Wahlbereich (Umfang: 10 LP) können Sie alternativ Wahlpflichtmodule des Studiengangs M.Sc. Chemie belegen.

Geosystemanalyse, Methoden und Bewertung / 12-GGR-B-PG02 /

Prof. Dr. Christoph Zielhofer / 10 LP

V & Ü Zeiten und Gruppen siehe separaten Aushang

Einschreibung per E-Mail innerhalb der Einschreibfristen (siehe separaten Aushang)

Kontingent für das Modul: 5 Plätze