

Module Handbook (<https://modhb.uni-kl.de/>)

TUK (<https://www.uni-kl.de>) MODHB (<https://modhb.uni-kl.de/>) Homepage (/)

Notes on the module handbook of the department Chemistry

1. Hinweis zum Feld "Anmeldung": In "Corona-Zeiten" ist - teils abweichend von den Angaben im Feld "Anmeldung"- oft eine Anmeldung im KIS erforderlich. Die aktuellen Regelungen finden Sie unter <https://www.chemie.uni-kl.de/studium/digital/> (<https://www.chemie.uni-kl.de/studium/digital/>)
2. Die Angaben zum Masterstudiengang Toxikologie und zu den lehramtsbezogenen Zertifikatsstudiengängen im Fach Chemie befinden sich noch im Aufbau.

Module CHE-MM-Ch_BCLC_VM2-M-6

Vertiefungsmodul_b: Strukturelle Biochemie und Enzymologie (M, 12.0 LP)

Module Identification

Module Number	Module Name	CP (Effort)
CHE-MM-Ch_BCLC_VM2-M-6	<i>Vertiefungsmodul_b: Strukturelle Biochemie und Enzymologie</i>	12.0 CP (360 h)

Hint concerning Module CHE-MM-Ch_BCLC_VM2-M-6:

Name im Masterstudiengang Wirtschaftskemie nach Reakkreditierung: Vertiefungsmodul_p: Strukturelle Biochemie und Enzymologie. Leistungspunkte: 8.0 LP (240 h)

Basedata

CP, Effort	12.0 CP = 360 h
Position of the semester	1 Sem. in WiSe/SuSe
Level	[6] Master (General)
Language	[DE] German
Module Manager	Pierik, Antonio, Prof. Dr. (PROF DEPT: CHE) (/staff/179/)
Lecturers	Deponte, Marcel, Prof. Dr. (PROF DEPT: CHE) (/staff/170/) Pierik, Antonio, Prof. Dr. (PROF DEPT: CHE) (/staff/179/)
Area of study	[CHE-BC] Biochemistry
Reference course of study	[CHE-88.32-SG] M.Sc. Chemistry (/mhb/FB-CHE/cos-535/)
Lifecycle-State	[NORM] Active

Notice

Die Teilnehmerzahl ist durch die Laborkapazität der beteiligten Arbeitsgruppen begrenzt.

Courses

Type/SWS	Course Number	Choice in Module-Part	SL	PL	CP	Sem.
16L	CHE-400-oNr15-K-6 (/mhb/courses/CHE-400-oNr15-K-6/)	P	SL1	PL1	12.0	WiSe/SuSe
<ul style="list-style-type: none">• About [CHE-400-oNr15-K-6]: Title: "Forschungspraktikum Strukturelle Biochemie und Enzymologie"; Presence-Time: 224 h; Self-Study: 136 h• About [CHE-400-oNr15-K-6]: The study achievement must be obtained.						

Study achievement SL1

- Verification of study performance: **tests / audited elaborations**

Examination achievement PL1

- Form of examination: **examination in form of partial achievements**
- Examination Frequency: each semester

Kombination aus Vortrag (30 Min.) und laborpraktischen Prüfungen.

Evaluation of grades

All partial module examinations have to be passed. The module grade is the weighted average of the partial examination grades according to the following weights:

33% Vortrag und 67% laborpraktische Prüfungen.

Contents

From [CHE-400-oNr15-K-6] **Forschungspraktikum Strukturelle Biochemie und Enzymologie** (/mhb/courses/CHE-400-oNr15-K-6/):

- Das Praktikum erfolgt im Rahmen einer Mitarbeit an laufenden Projekten in den am Vertiefungsmodul beteiligten Arbeitsgruppen.
- Das Thema der individuell definierten Praktikumsarbeit wird sich im weitesten Sinne von den in den Vorlesungen vermittelten Inhalten ableiten und der/m Studierenden ermöglichen, die dort erworbenen theoretischen Kenntnisse zu vertiefen und in die Praxis umzusetzen.

Competencies / intended learning achievements

Die Studierenden

- werden in die biochemische Forschung eingeführt
- bearbeiten selbständig biochemische Forschungsthemen
- führen zu einem bestimmten Thema Versuchsreihen durch

Requirements for attendance (informal)

Das Modul [CHE-MM-Ch_BC_GM-M-5] (/mhb/modules/CHE-MM-Ch_BC_GM-M-5/) *Biochemie (Mastergrundmodul)* wird dringend empfohlen.

Requirements for attendance (formal)

- Nachgewiesene Teilnahme an der allgemeinen Sicherheitsunterweisung des Fachbereichs Chemie, falls die letzte mehr als ein Jahr zurückliegt.

References to Module / Module Number [CHE-MM-Ch_BCLC_VM2-M-6]

Course of Study	Section	Choice/Obligation
[CHE-88.32-SG] M.Sc. Chemistry (/mhb/FB-CHE/cos-535/)	Vertiefungsmodule	[WP] Compulsory Elective
[CHE-88.707-SG#2020] M.Sc. Business Chemistry [2020] (/mhb/FB-CHE/cos-554/)	Vertiefungsmodule der Chemie	[WP] Compulsory Elective