

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.

Course CHE-400-082-K-5

Microbial Biochemistry II / Molecular Parasitology (2V, 3.0 LP)

Course Type

SWS	Type	Course Form	CP (Effort)	Presence-Time	Self-Study
2	V	Lecture	3.0 CP	28 h	62 h
(2V)			3.0 CP	28 h	62 h

Basedata

SWS	2V
CP, Effort	3.0 CP = 90 h
Position of the semester	1 Sem. in SuSe
Level	[5] Master (Entry Level)
Language	[EN] English
Lecturers	Deponte, Marcel, Prof. Dr. (PROF DEPT: CHE) (/staff/170/)
Area of study	[CHE-BC] Biochemistry
Lifecycle-State	[NORM] Active

Contents

- Overview and phylogeny of parasitic protists
- Special cell organelles and metabolic pathways
- Molecular parasitology
- Drug development (screening vs. rational drug design, target identification)

- Resistance mechanism

Requirements for attendance (informal)

None

Requirements for attendance (formal)

None

References to Course [CHE-400-082-K-5]

Module	Name	Context	
[CHE-MM-Ch_BCLC_VM3-M-6 (/mhb/modules/CHE-MM-Ch_BCLC_VM3-M-6/)]	Vertiefungsmodul_a: Life Science	WP: Obligation to choose in Obligatory-Modulteil #A (Vorlesungen: Wahlveranstaltungen)	2V, 3.0 LP