

## Module Handbook

TUK MODHB Homepage

### Notes on the module handbook of the department Chemistry

Hinweis zum Feld "Anmeldung": In "Corona-Zeiten" ist - teils abweichend von den Angaben im Feld "Anmeldung"- meist eine Anmeldung im KIS erforderlich. Die aktuellen Regelungen finden Sie unter <https://www.chemie.uni-kl.de/studium/lehre-ws/>

## Module CHE-MM-LC04-M-7

Mastermodul: Vertiefungspraktikum (M, 12.0 LP)

### Module Identification

Module Number	Module Name	CP (Effort)
CHE-MM-LC04-M-7	Mastermodul: Vertiefungspraktikum	12.0 CP (360 h)

### Basedata

CP, Effort	12.0 CP = 360 h
Position of the semester	1 Sem. in WiSe
Level	[7] Master (Advanced)
Language	[DE] German
Module Manager	Richling, Elke, Prof. Dr. (PROF   DEPT: CHE)
Lecturers	Fahrer, Jörg, Prof. Dr. (PROF   DEPT: CHE) Richling, Elke, Prof. Dr. (PROF   DEPT: CHE) Bakuradze, Tamara, Dr. (WMA   DEPT: CHE) Scheuermann, Rainer (WMA   DEPT: CHE) Stegmüller, Simone, Dr. (WMA   DEPT: CHE)
Area of study	[CHE-LC_Tox] Food Chemistry and Toxicology
Reference course of study	[CHE-88.96-SG] M.Sc. Food Chemistry
Lifecycle-State	[NORM] Active

### Courses

Type/SWS	Course Number	Choice in Module-Part	SL	PL	CP	Sem.
----------	---------------	--------------------------	----	----	----	------

16L	CHE-700-640-K-5	P	TEILN	PL1	12.0	WiSe
-----	-----------------	---	-------	-----	------	------

- About [CHE-700-640-K-5]: Title: "Vertiefungspraktikum für Studierende der Lebensmittelchemie bzw. Lebensmittelchemie und Toxikologie (Vertiefungspraktikum)"; Presence-Time: 224 h; Self-Study: 136 h
- About [CHE-700-640-K-5]: The study achievement "[TEILN] continuous and active participation in the courses" must be obtained.

## Examination achievement PL1

- Form of examination: **research report**

## Evaluation of grades

The grade of the module examination is also the module grade.

### Contents

From [CHE-700-640-K-5] Vertiefungspraktikum für Studierende der Lebensmittelchemie bzw. Lebensmittelchemie und Toxikologie (Vertiefungspraktikum):

Forschungsthemen-bedingte Inhalte aus dem Bereichen

- Lebensmittelanalytik, -technologie
- Toxikologie
- Chemische Synthese
- Biochemische Forschung

### Competencies / intended learning achievements

Mit erfolgreichem Abschluss des Moduls werden die Studierenden in der Lage sein,

- selbstständig wissenschaftlich-experimentell zu arbeiten
- eigenständige Beiträge zur Versuchsplanung und -durchführung einzubringen
- eigenständige Literaturrecherche zu betreiben
- ein Laborjournal zu führen
- einen schriftlichen Forschungsbericht zu erstellen

### Literature

From [CHE-700-640-K-5] Vertiefungspraktikum für Studierende der Lebensmittelchemie bzw. Lebensmittelchemie und Toxikologie (Vertiefungspraktikum):

Literatur wird nach Thema vom Betreuer vorgegeben.

### Registration

Schriftliche Anmeldung beim/bei der Praktikumsleiter/in

### Requirements for attendance of the module (informal)

None

### Requirements for attendance of the module (formal)

- Die verpflichtenden Teilnahmevoraussetzungen sind im Anhang der Prüfungsordnung geregelt.
- Nachgewiesene Teilnahme an der allgemeinen Sicherheitsunterweisung des Fachbereichs Chemie, falls die letzte mehr als ein Jahr zurückliegt.
- Teilnahme an der praktikumsspezifischen Sicherheitsunterweisung

Folgende verpflichtende Teilnahmevoraussetzung ist im Anhang der Prüfungsordnung geregelt: Sicherheitsunterweisung

### References to Module / Module Number [CHE-MM-LC04-M-7]

Course of Study	Section	Choice/Obligation
[CHE-88.96-SG] M.Sc. Food Chemistry	[Compulsory Modules] Pflichtmodule	[P] Compulsory