

Modulhandbuch

M.Sc. Biologie

TUM School of Life Sciences
Technische Universität München

www.tum.de/

www.wzw.tum.de/index.php?id=2&L=1

Allgemeine Informationen und Lesehinweise zum Modulhandbuch

Zu diesem Modulhandbuch:

Ein zentraler Baustein des Bologna-Prozesses ist die Modularisierung der Studiengänge, das heißt die Umstellung des vormaligen Lehrveranstaltungssystems auf ein Modulsystem, in dem die Lehrveranstaltungen zu thematisch zusammenhängenden Veranstaltungsblöcken - also Modulen - gebündelt sind. Dieses Modulhandbuch enthält die Beschreibungen aller Module, die im Studiengang angeboten werden. Das Modulhandbuch dient der Transparenz und versorgt Studierende, Studieninteressierte und andere interne und externe Adressaten mit Informationen über die Inhalte der einzelnen Module, ihre Qualifikationsziele sowie qualitative und quantitative Anforderungen.

Wichtige Lesehinweise:

Aktualität

Jedes Semester wird der aktuelle Stand des Modulhandbuchs veröffentlicht. Das Generierungsdatum (siehe Fußzeile) gibt Auskunft, an welchem Tag das vorliegende Modulhandbuch aus TUMonline generiert wurde.

Rechtsverbindlichkeit

Modulbeschreibungen dienen der Erhöhung der Transparenz und der besseren Orientierung über das Studienangebot, sind aber nicht rechtsverbindlich. Einzelne Abweichungen zur Umsetzung der Module im realen Lehrbetrieb sind möglich. Eine rechtsverbindliche Auskunft über alle studien- und prüfungsrelevanten Fragen sind den Fachprüfungs- und Studienordnungen (FPSOen) der Studiengänge sowie der allgemeinen Prüfungs- und Studienordnung der TUM (APSO) zu entnehmen.

Wahlmodule

Wenn im Rahmen des Studiengangs Wahlmodule aus einem offenen Katalog gewählt werden können, sind diese Wahlmodule in der Regel nicht oder nicht vollständig im Modulhandbuch gelistet.

Verzeichnis Modulbeschreibungen (SPO-Baum)

Alphabetisches Verzeichnis befindet sich auf Seite 773

[20121] Biologie Biology	
Master's Thesis Master's Thesis	19
[WZ2590] Master's Thesis Master's Thesis	19 - 20
Qualifizierungsschwerpunkt Primary Focus	21
[WZ2411] Immunologie 2 Immunology 2	21 - 23
Studienschwerpunkte Specializing	24
Studienschwerpunkt Biochemie und Zellbiologie Specializing in Biochemistry and Cell Biology	24
[WZ2595] Angewandte Molekulare Biotechnologie Applied Molecular Biotechnology	24 - 25
[WZ2599] Analysis of High-Throughput Datasets for Biologists Analysis of High-Throughput Datasets for Biologists	26 - 27
[CH3039] Bioorganische Chemie Bioorganic Chemistry	28 - 30
[WZ2404] Einführung in die Kultivierung von Säugetierzellen Introduction to Mammalian Cell Culture	31 - 32
[CH5147] Forschungspraktikum Zelluläre Biochemie Research Project Cellular Biochemistry	33 - 34
[LS20001] Forschungspraktikum Metabolic Programming Research Internship Metabolic Programming	35 - 37
[MW1994] Forschungspraktikum Systembiotechnologie Research Internship Systems Biotechnology [FpSysBio]	38 - 39
[WZ0513] Forschungspraktikum Zellbiologie Research Project Cell Biology	40 - 41
[WZ2172] Forschungspraktikum Funktionelle Proteomanalyse Functional Proteomics	42 - 43
[WZ2252] Forschungspraktikum Peptidchemie und -biochemie Practical Course in Peptidchemistry and -biochemistry	44 - 45
[WZ2441] Forschungspraktikum Chemie der Biopolymere Research Project Biopolymer Chemistry	46 - 48
[WZ2442] Fortschritte in der Membranproteinbiochemie Progress in Membrane Protein Biochemistry	49 - 50
[WZ2546] Forschungspraktikum Biotechnologie der Naturstoffe Research Project Biotechnology of Natural Products	51 - 52
[WZ2561] Forschungspraktikum Protein- und Wirkstoffmodellierung Research Project Protein Modelling and Drug Design	53 - 54
[WZ8058] Immunoinformatik Immunoinformatics	55 - 56
[WZ2138] Kompaktkurs Membranen und Membranproteine Practical Course in Membranes and Membrane Proteins	57 - 59
[CH5148] Molekulare Biotechnologie mit Vortragsseminar Molecular Biotechnology with Seminar	60 - 61

