



## Lehrveranstaltungen für Erasmus und Internationale Studenten

### Course Programme for Erasmus and International Students

Tübingen, 13.10.2025

| Fach                                                                                                                              | Semester   | CP<br>(ECTS) | Kommentar<br>(Voraussetzung/<br>Bedingungen)                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Staatsexamen Studiengang</b>                                                                                                   |            |              |                                                                    |
| <b>5.Semester</b>                                                                                                                 |            |              |                                                                    |
| Biochemie und klinische Chemie<br>(Seminar und Praktikum mit<br>Abschlussprüfung schriftlich) (Deutsch)                           | WS oder SS | 15           | Vorbesprechung, Termin<br>und Ort siehe<br>Semestereinführungsplan |
| Praktikum Pharmakologischer<br>Demonstrationskurs (Deutsch)                                                                       | WS oder SS | 15           | Vorbesprechung, Termin<br>und Ort siehe<br>Semestereinführungsplan |
| <b>6.Semester</b>                                                                                                                 |            |              |                                                                    |
| Pharmazeutische Biologie III (Deutsch)                                                                                            | WS oder SS | 10           | Anmeldung erforderlich                                             |
| <b>8.Semester</b>                                                                                                                 |            |              |                                                                    |
| Seminar zum Praktikum<br>Arzneimittelanalytik, Drug Monitoring,<br>toxikologische und umweltrelevante<br>Untersuchungen (Deutsch) | WS oder SS | 3            | Vorbesprechung, Termin<br>und Ort siehe<br>Semestereinführungsplan |
| Praktikum Arzneimittelanalytik, Drug<br>Monitoring, toxikologische und<br>umweltrelevante Untersuchungen<br>(Deutsch)             | WS oder SS | 12           | Vorbesprechung, Termin<br>und Ort siehe<br>Semestereinführungsplan |
| Seminar Klinische Pharmazie (Deutsch)                                                                                             | WS oder SS | 15           | Vorbesprechung, Termin<br>und Ort siehe<br>Semestereinführungsplan |

|                                                                    |           |     |                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Master</b>                                                      |           |     |                                                                                                                                                       |
| Grundlagen I: Pharmazeutische M1 und Medizinische Chemie (Deutsch) | WS und SS | 15  | Gesamtes Modul, 2 Semester                                                                                                                            |
|                                                                    | WS        | 4,5 | Semester 1: 3 SWS<br>Vorlesung Pharmazeutische Chemie (Blockvorlesung Mittwoch, Donnerstag, Freitag); (4,5 CPs; bei erfolgreicher Abschlussprüfung)   |
|                                                                    | SS        | 4,5 | Semester 2: 3 SWS<br>Vorlesung Pharmazeutische Chemie (Blockvorlesung Mittwoch, Donnerstag, Freitag); (4,5 CPs; bei erfolgreicher Abschlussprüfung)   |
|                                                                    | SS        | 6   | Seminar Pharmazeutische Chemie<br>Seminar: 4 SWS (nur im Sommersemester)                                                                              |
| M2 Grundlagen II: Pharmazeutische Biologie (Deutsch)               | WS und SS | 15  | Gesamtes Modul (15 CPs), 2 Semester;                                                                                                                  |
|                                                                    | WS        | 4,5 | Semester 1: 3 SWS<br>Vorlesung Pharmazeutische Biologie (Blockvorlesung Mittwoch, Donnerstag, Freitag); (4,5 CPs; bei erfolgreicher Abschlussprüfung) |
|                                                                    | WS        | 6   | Seminar + Praktikum Biotechnologie der Naturstoffe Seminar: 4 SWS (nur im Wintersemester)                                                             |
|                                                                    | SS        | 4,5 | Semester 2: 3 SWS<br>Vorlesung Pharmazeutische Biologie (Blockvorlesung Mittwoch, Donnerstag, Freitag); (4,5 CPs; bei erfolgreicher Abschlussprüfung) |
| M3 Grundlagen III: Pharmazeutische Technologie (Deutsch)           | WS und SS | 15  | Gesamtes Modul (15 CPs), 2 Semester                                                                                                                   |
|                                                                    | WS        | 4,5 | Semester 1: 3 SWS<br>Vorlesung Pharmazeutische Technologie (Blockvorlesung Mittwoch, Donnerstag, Freitag); (4,5                                       |

|                                                                                |            |                            |                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                |            |                            | CPs; bei erfolgreicher Abschlussprüfung)                                                                                                                              |
|                                                                                | SS         | 4,5                        | Semester 2: 3 SWS<br>Vorlesung Pharmazeutische Technologie<br>(Blockvorlesung Mittwoch, Donnerstag, Freitag); (4,5 CPs; bei erfolgreicher Abschlussprüfung)           |
|                                                                                | SS         | 6                          | Seminar Pharmazeutische Technologie<br>Seminar: 4 SWS (nur im Sommersemester)                                                                                         |
| Grundlagen IV: Pharmakologie, M4 Toxikologie und Klinische Pharmazie (Deutsch) | WS und SS  | 15                         | Gesamtes Modul, 2 Semester;                                                                                                                                           |
|                                                                                | WS         | 4,5                        | Semester 1: 3 SWS<br>Vorlesung Pharmakologie und Klinische Pharmazie<br>(Blockvorlesung Mittwoch, Donnerstag, Freitag); (4,5 CPs; bei erfolgreicher Abschlussprüfung) |
|                                                                                | SS         | 4,5                        | Semester 2: 3 SWS<br>Vorlesung Pharmakologie und Klinische Pharmazie<br>(Blockvorlesung Mittwoch, Donnerstag, Freitag); (4,5 CPs; bei erfolgreicher Abschlussprüfung) |
|                                                                                | WS         | 6                          | Pharmakologie und Klinische Pharmazie<br>Seminar: 4 SWS (nur im Wintersemester)                                                                                       |
| M9: Biopharmaceutics and Pharmacokinetics (gesamtes Modul) (Deutsch)           | WS oder SS | 12                         | Mastervorbesprechung:<br>Termin und Ort siehe Semestereinführungsplan                                                                                                 |
| M12. Drug Production (gesamtes Modul) (Deutsch)                                | WS oder SS | 12                         | Mastervorbesprechung:<br>Termin und Ort siehe Semestereinführungsplan;<br>(dominique.lunter@uni-tuebingen.de)                                                         |
| M11: Pharmazeutische Wirkstoffanalytik (FP) (Deutsch oder Englisch)            | WS und SS  | 9<br>(alternativ 6 oder 3) | Anmeldung;<br>michael.laemmerhofer@uni-tuebingen.de                                                                                                                   |

|                                                   |            |                               |                                                                       |
|---------------------------------------------------|------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| M11: Bioanalytik (FP) (Deutsch oder Englisch)     | WS und SS  | 9<br>(alternativ<br>6 oder 3) | Anmeldung;<br>michael.laemmerhofer@uni-tuebingen.de                   |
| M15: Regulatory Affairs (gesamtes Modul, deutsch) | WS oder SS | 12                            | Mastervorbesprechung:<br>Termin und Ort siehe Semestereinführungsplan |

WS, Wintersemester (Start Mitte Oktober); SS, Sommersemester (Start Mitte April)

### Courses in English:

| Subject (all master level)                                                        | Semester  | CP (ECTS)                | Comments (Requirements)                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M7: Transgenic models of experimental pharmacology (full day research lab course) | WS and SS | 12                       | Registration:<br>robert.lukowski@uni-tuebingen.de<br><br>Admission: Proven lab experience in the field of pharmacology, cell and/or molecular biology |
| M11: Pharmaceutical (Drug) Analysis (full day research lab course)                | WS and SS | 9 (alternatively 6 or 3) | Registration;<br>michael.laemmerhofer@uni-tuebingen.de                                                                                                |
| M11: Bioanalysis (full day research lab course)                                   | WS and SS | 9 (alternatively 6 or 3) | Registration;<br>michael.laemmerhofer@uni-tuebingen.de                                                                                                |
| M13: Pharmaceutics (full day research lab course)                                 | WS and SS | 12                       | Registration; Please check availability prior to registration with Prof. Lunter<br>dominique.lunter@uni-tuebingen.de                                  |
| M16: Pharmaceutics (full day research lab course)                                 | WS and SS | 6                        | Registration; Please check availability prior to registration with Prof. Lunter<br>dominique.lunter@uni-tuebingen.de                                  |

|                                                                                                                                                                                                   |                       |    |                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M6: Drug Discovery and Development - Biologicals (full day 4-weeks research lab course)                                                                                                           | WS and SS             | 12 | Registration;<br>harald.gross@uni-tuebingen.de                                                                              |
| M5, M13, M16: Advanced topics in Medicinal Chemistry: PHA-PMC4211 "Exploiting protein kinases as potential drug targets for the development of antiviral therapy" (2 hours per week per semester) | WS 2023/24 and SS2024 | 3  | Registration/information:<br>Thanigaimalai Pillaiyar<br>thanigaimalai.pillaiyar@uni-tuebingen.de<br>Phone: +49 7071 2977458 |

WS, winter semester (starting mid of October); SS, summer semester (starting mid of April)

Prof. Dr. Michael Lämmerhofer  
Erasmus Departmental Coordinator