



# Muster-Stundenplan für den Masterstudiengang Medizinische Chemie

1. Semester					
	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8 – 9	53801, V Medizinische Chemie I <b>MCH-MSc-M101</b>	53811, V (WP) Pharmakologie und Toxikologie I <b>MCH-MSc-M101</b>	53115, S Modern Methods of Synthesis <b>MCH-MSc-M102</b>	53113, V (WP) Spectroscopy I - NMR <b>MCH-MSc-M102</b>	
9 – 10					
10 – 11	53800, V Medizinische Chemie I <b>MCH-MSc-M101</b>	53812, V Allgemeine Medizinische Chemie <b>MCH-MSc-M101</b>	53130, V Bioanalysis I <b>MCH-MSc-M103</b>	53813, V (WP) Biochemische Untersuchungs- Methoden – 1. Teil (nur in Kombination mit Teil 2 im SS belegbar!) <b>MCH-MSc-M101</b>	53811, V (WP) Pharmakologie und Toxikologie I <b>MCH-MSc-M101</b>
11 – 12					
12 – 13		53111, V (WP) Synthesis II – Synthesis Planning <b>MCH-MSc-M102</b> ! ab 11.45 Uhr bis 13.15 Uhr !		53149, V (WP) Molecular Biology of the Cell (nur in Kombination mit VL 53150 im SS belegbar!) <b>MCH-MSc-M101</b>	53110 V (WP) Catalysis I - Organocatalysis <b>MCH-MSc-M102</b>
13 – 14		53130, V Bioanalysis I MCH-MSc-M103 ! ab 13.15 Uhr bis 14.00 Uhr !			
14 – 15				53112, V (WP) Synthesis I – Industrial Synthesis <b>MCH-MSc-M102</b>	
15 – 16					

Individuell vereinbar:

- Praktikum Organische Synthesemethoden (Forschungspraktikum, **MCH-MSc-M102**)
- Praktikum Präparatives methodenorientiertes Praktikum (Forschungspraktikum, **MCH-MSc-M105**)
- Praktikum Chromatographische Methoden (**MCH-MSc-M104**)

In der vorlesungsfreien Zeit zw. WS und SS:

- Praktikum Bioanalytik (**MCH-MSc-M103**)
- Praktikum In vitro Charakterisierung von Wirkstoffen (**MCH-MSc-M104**)



# Muster-Stundenplan für den Masterstudiengang Medizinische Chemie

2. Semester						
	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag		Freitag
8 – 9	53813, V (WP) Biochemische Untersuchungs- Methoden – 2. Teil <i>(nur in Kombination mit Teil 1 im WS belegbar!)</i> <b>MCH-MSc-M101</b> <i>- Neuer Slot ab SS 24 -</i>	53140, V Bioanalysis II <b>MCH-MSc-M103</b>		53122, V (WP) Catalysis II – Characterization of Mechanisms in Catalysis <b>MCH-MSc-M02</b>	53841, V (WP) Grundlagen der Pharmakologie und Toxikologie II <b>MCH-MSc- M101</b>	53801, V Medizinische Chemie II <b>MCH-MSc-M101</b>
9 – 10						
10 – 11	53121, V (WP) Physical Methods I – Intermolecular Interactions <b>MCH-MSc-M102</b>		53841, V (WP) Grundlagen der Pharmakologie und Toxikologie II <b>MCH-MSc-M101</b>	53800, V Medizinische Chemie II <b>MCH-MSc-M101</b>		53123, V (WP) Synthesis III - Synthesis of Natural Products <b>MCH-MSc-M102</b>
11 – 12						
12 – 13				53150, V (WP) Biochemistry – Basic Principles of Metabolism <i>(nur in Kombination mit VL 53149 im WS belegbar!)</i> <b>MCH-MSc-M101</b>		53124, V (WP) Catalysis III - Photochemistry and Photocatalysis <b>MCH-MSc-M102</b>
13 – 14						
14 – 15						
15 – 16						
16 – 17						
17 – 18		53161, S Seminar accompanying the Preparative Lab Course <b>MCH-MSc-M105</b>				
18 – 19						

Individuell vereinbar (falls noch nicht im 1. Fachsemester erledigt)

- Praktikum Organische Synthesemethoden (Forschungspraktikum, **MCH-MSc-M102**)
- Praktikum Präparatives methodenorientiertes Praktikum (Forschungspraktikum, **MCH-MSc-M105**)
- Praktikum Chromatographische Methoden (**MCH-MSc-M104**)

Individuell vereinbar:

- Forschungspraktikum MedChem/OC/Bioanalytik (**MCH-MSc-M106**)



# Muster-Stundenplan für den Masterstudiengang Medizinische Chemie

3. Semester					
	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8 – 9	53801, V Medizinische Chemie III <b>MCH-MSc-M108</b>	53803, V Medizinische Chemie IV <b>MCH-MSc-M109</b> - neu ab WS 24/25 -			
9 – 10					
10 – 11	53800, V Medizinische Chemie III <b>MCH-MSc-M108</b>	53804, S Neue Arzneistoffe / aktuelle Wirkstofftargets * <b>MCH-MSc-M109</b> - neu ab WS 24/25 -	53281, V/P Theoretical Chemistry <b>MCH-MSc-M107</b>		
11 – 12					
12 – 13				53281, V/P Theoretical Chemistry <b>MCH-MSc-M107</b>	
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					

\* vereinzelt zusätzliche Termine: entweder Mi 17-18 Uhr (Zoom) oder 18.30 -19.30 (H53) nach Ankündigung

Gegen Semesterende: Prof. Dove (Computermethoden der MedChem) (**MCH-MSc-M107**)

September – Dezember: mündliche Grundmodulprüfungen

Idealerweise ab Januar:  
Beginn der Masterarbeit (Anfangsphase (Jan-Mrz) = Methodenkurs) (**MCH-MSc-M110, MCH-MSc-M111**)  
Besuch des Arbeitsgruppenseminars (**MCH-MSc-M110**)



# Muster-Stundenplan für den Masterstudiengang Medizinische Chemie

**4. Semester**

**M.Sc. Medizinische Chemie**

Masterarbeit (**MCH-MSc-M111**), Abgabe idealerweise 30.09.  
Besuch Arbeitsgruppenseminar (**MCH-MSc-M110**)