

# Studienplan Master (ab WS 2019/20)

## Promotion

Master

Semester	4	Master Thesis (30 CPs)					30	1	
	3	Selbststudium spezieller Aspekte der Biochemie (HA E 10,0 CPs)	Forschungspraktikum Biochemie 2 (P 8,0 CPs)	Selbststudium spezieller Aspekte des chemischen Schwerpunkts (HA 5,0 CPs)	Selbststudium spezieller Aspekte des biologischen Schwerpunkts (HA 5,0 CPs)		28	4	
	2	Zellbiologie (VÜ 6,0 CPs)	Wahlmodul mit chemischem Schwerpunkt (V S 5,0 CPs)	Forschungspraktikum mit chemischem Schwerpunkt (P 6,0 CPs)	Wahlmodul mit biologischem Schwerpunkt (V S 5,0 CPs)	Forschungspraktikum mit biologischem Schwerpunkt (P 6,0 CPs)	Allgemeinbildende und überfachliche Grundlagen (3 CPs)	31	6
	1	Physikalische Biochemie und Vortragsseminar (P/S 5,0 CPs)	Forschungspraktikum Biochemie 1 (P 10,0 CPs)	Biologische Chemie (V Ü 6,0 CPs)	Molekulare Medizin (V S 5,0 CPs)		Naturwissenschaftliches Wahlmodul (5 CPs)	31	6

Workload Anzahl der Prüfungen

# Studienplan Master (Beispiel 1)

## Promotion

Master	Semester	4	Master Thesis (30 CPs)					30	1	
		3	Selbststudium spezieller Aspekte der Biochemie (HA E 10,0 CPs) <i>Mündliche Prüfung</i>	Forschungspraktikum Biochemie 2 (P 8,0 CPs) <i>Laborleistung</i>	Selbststudium spezieller Aspekte des chemischen Schwerpunkts <i>Organische Chemie</i> (HA 5,0 CPs) <i>Mündliche Prüfung</i>	Selbststudium spezieller Aspekte des biologischen Schwerpunkts <i>Mikrobiologie</i> (HA 5,0 CPs) <i>Mündliche Prüfung</i>			28	4
		2	Zellbiologie (V Ü 6,0 CPs) <i>Klausur</i>	Wahlmodul mit chemischem Schwerpunkt <i>Organische Synthese</i> (V S 5,0 CPs) <i>Klausur</i>	Forschungspraktikum mit chemischem Schwerpunkt <i>Organische Chemie</i> (P 6,0 CPs) <i>Laborleistung</i>	Wahlmodul mit biologischem Schwerpunkt <i>Evolution von Krankheitserregern</i> (V S 5,0 CPs) <i>Klausur</i>	Forschungspraktikum mit biologischem Schwerpunkt <i>Mikrobiologie</i> (P 6,0 CPs) <i>Laborleistung</i>	Allgemeinbildende und überfachliche Grundlagen Betriebswirtschaftslehre (3 CPs) <i>Klausur</i>	31	6
		1	Physikalische Biochemie und Vortragsseminar (P/S 5,0 CPs) <i>Laborleistung + Präsentation</i>	Forschungspraktikum Biochemie 1 (P 10,0 CPs) <i>Laborleistung</i>	Biologische Chemie (V Ü 6,0 CPs) <i>Klausur</i>	Molekulare Medizin (V S 5,0 CPs) <i>Klausur</i>		Naturwissenschaftliches Wahlmodul <i>Lebensmittelchemie 1</i> (5 CPs) <i>Klausur</i>	31	6

*Kursiv, tatsächliche Modulbelegung nach Schwerpunktwahl und Prüfungsleistungen*

Workload Anzahl der Prüfungen

# Studienplan Master (Beispiel 2)

## Promotion

Master	Semester	4	Master Thesis (30 CPs)					30	1	
		3	Selbststudium spezieller Aspekte der Biochemie (HA E 10,0 CPs) <i>Mündliche Prüfung</i>	Forschungspraktikum Biochemie 2 (P 8,0 CPs) <i>Laborleistung</i>	Selbststudium spezieller Aspekte des chemischen Schwerpunkts <i>Protein-Engineering</i> (HA 5,0 CPs) <i>Mündliche Prüfung</i>	Selbststudium spezieller Aspekte des biologischen Schwerpunkts <i>Biophysik</i> (HA 5,0 CPs) <i>Mündliche Prüfung</i>			28	4
		2	Zellbiologie (V Ü 6,0 CPs) <i>Klausur</i>	Wahlmodul mit chemischem Schwerpunkt <i>Grundlagen des Protein-Engineerings</i> (V S 5,0 CPs)	Forschungspraktikum mit chemischem Schwerpunkt <i>Protein-Engineering</i> (P 6,0 CPs) <i>Laborleistung</i>	Wahlmodul mit biologischem Schwerpunkt <i>Biophysik der Zelle 2</i> (V S 5,0 CPs) <i>Klausur</i>	Forschungspraktikum mit biologischem Schwerpunkt <i>Biophysik</i> (P 6,0 CPs) <i>Laborleistung</i>	Allgemeinbildende und überfachliche Grundlagen Betriebswirtschaftslehre (3 CPs) <i>Klausur</i>	31	6
		1	Physikalische Biochemie und Vortragsseminar (P/S 5,0 CPs) <i>Laborleistung + Präsentation</i>	Forschungspraktikum Biochemie 1 (P 10,0 CPs) <i>Laborleistung</i>	Biologische Chemie (V Ü 6,0 CPs) <i>Klausur</i>	Molekulare Medizin (V S 5,0 CPs) <i>Klausur</i>		Naturwissenschaftliches Wahlmodul <i>Viraler und nichtviraler Gentransfer</i> (5 CPs) <i>Klausur</i>	31	6

*Kursiv, tatsächliche Modulbelegung nach Schwerpunktwahl und Prüfungsleistungen*

Workload Anzahl der Prüfungen