

Studienplan Molekulare Biotechnologie (Master of Science) TUM

Semester	Module		Credits
1.	Kernmodule (Wahlpflicht) Es sind insgesamt acht Module (40 CP) unter Abdeckung aller fünf Schwerpunkte zu wählen: - Biomoleküle - Zellen - Organismen - Medizin - Technik Wenn eines dieser Module nicht als Grundlagenmodul gewählt wird, kann es als Vertiefungsmodul gewählt werden.	Vertiefungsmodule (Wahl) Es sind Module von insgesamt zwei bis drei der Studienschwerpunkte - Biomoleküle - Zellen - Organismen - Medizin - Technik zu etwa gleichen Teilen abzudecken. Aus praktischen Vertiefungsmodulen sind maximal 25 CP; aus theoretischen Vertiefungsmodulen mindestens 12 CP zu wählen.	30
2.	„Mikrobielle Pathologie“ und „Angewandte Mikrobiologie“ können im Kernbereich nicht kombiniert werden.	Allgemeinbildend/fachübergreifend (Wahl) Es sind Module im Umfang von mindestens 8 CP zu erbringen. 8 CP	30
		WZ22101 Wissenschaftliche Projektplanung (Pflicht) Die Anmeldung erfolgt, wenn mind. 70 CP absolviert worden sind. M 5 CP	30
3.	40 CP	37 CP	
4.	WZ5907 Master's Thesis W 30 CP		30
Legende	Dunkelblau = Pflichtmodul Master's Thesis Hellblau = Kernmodul (Wahlpflicht) Grau = Vertiefungsmodul (Wahl) Grün = Pflichtmodule Orange = Wahlmodule		CP = Credit Points; M = mündliche Prüfung; W = wissenschaftliche Ausarbeitung