

# Studienplan Biologie (Master of Science) TUM

Semester	Module				Credits	
1.	<p style="text-align: center;"><b>Wahlmodule Schwerpunkte</b></p> <p style="text-align: center;">Aus drei (optional vier) der folgenden Schwerpunkte</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Biochemie und Zellbiologie</li> <li>- Genetik</li> <li>- Medizinische Biologie</li> <li>- Mikrobiologie</li> <li>- Ökologie</li> <li>- Pflanzenwissenschaften</li> <li>- Tierwissenschaften</li> </ul> <p style="text-align: center;">sind Module mit jeweils mindestens 20 CP zu erbringen. Dabei sind mind. 10 CP aus den theoretischorientierten Modulen zu erbringen.</p> <p style="text-align: center;">82 CP</p>				<p style="text-align: center;">Wahlmodule Überfachliche Qualifikation</p> <p style="text-align: center;">3 CP</p>	30
2.	<p><b>Schwerpunkt 1</b></p> <p>Optional daraus <b>Qualifizierungsschwerpunkt</b> mit mind. 35 CP, davon mind. 15 CP aus theoretischorientierten Modulen und Thesis und WPP thematisch stimmig.</p>	<p><b>Schwerpunkt 2</b></p> <p>mind. 20 CP, davon mind. 10 CP aus theoretischorientierten Modulen</p>	<p><b>Schwerpunkt 3</b></p> <p>mind. 20 CP, davon mind. 10 CP aus theoretischorientierten Modulen</p>	<p><b>Schwerpunkt 4</b></p> <p>(optional) mind. 20 CP, davon mind. 10 CP aus theoretischorientierten Modulen, dann kein Qualifizierungs- schwerpunkt möglich</p>	30	
3.	<p style="text-align: center;"><b>WZ2591</b> Wissenschaftliche Projektplanung (Pflicht)</p> <p style="text-align: center;">M 5 CP</p>				30	
4.	<p style="text-align: center;">WZ2590 Master's Thesis (Pflicht)</p> <p style="text-align: center;">W 30 CP</p>				30	
Legende	<p>Dunkelblau = Pflichtmodule Master's Thesis Hellblau = Wahlmodule Schwerpunkte Grau = Überfachliche Qualifikation</p>		<p>CP = Credit Points; M = mündliche Prüfung; W = wissenschaftliche Ausarbeitung</p>			