

<b>1. Semester</b>	Methoden und Beispiele der funktionellen Genomforschung 10 LP	Physiologie und Genetik der Prokaryotenzelle 10 LP	Mathematische Methoden in der Systembiologie 10 LP		
<b>2. Semester</b>	Stoffwechselkompetenz der Eukaryotenzelle 10 LP	Regulatorische Netzwerke der Eukaryotenzelle 10 LP	Angewandte Bioinformatik 10 LP		
<b>3. Semester</b>	Forschungsmodul (Intern) 10 LP	Forschungsmodul (Intern oder Extern) 10 LP	Interdisziplinäres Labor 10 LP	Review Artikel 10 LP	Ergänzungsmodul 10 LP
<b>4. Semester</b>	Masterarbeit 30 LP				

Pflicht

Wahl

LP = Leistungspunkte