

Q1	1. Semester	Molekulargenetik I und Dissimilation DNA und Proteinbiosynthese Genmutationen Gentherapeutische Verfahren Dissimilation <i>Gärung</i>
	2. Semester	Ökologie und Assimilation Untersuchung eines Ökosystems nach Wahl abiotische Faktoren, Assimilation biotische Faktoren <i>Populationswachstum</i> Stoff- und Energieflüsse anthropogene Nutzung von Ökosystemen
Q2	3. Semester	Evolution, Verhalten und Molekulargenetik II Evolutionenstfaktoren und Artbildung Verhalten: Einfluss auf reproduktive Fitness Stammbäume <i>Humanevolution</i> Steuerung der Genexpression* <i>Krebs*</i>
	4. Semester	Neurobiologie Neuronale Informationsverarbeitung <i>Sinnesorgane: Signaltransduktion</i> <i>Zusammenwirken neuronale und hormonelle Informationsverarbeitung</i> <i>Lernen</i>

* auch im 1. Semester möglich