

Module im Bachelorstudiengang Biochemie

Praktische Veranstaltungen sind hervorgehoben

Fachsemester nach Studienplan	Modul	Lehrveranstaltung	Termine / Zeitraum Praktische Veranstaltungen (Abweichungen möglich)
1	Allgemeine Chemie	Allgemeine Chemie (V)	
1	Allgemeine Chemie	Allgemeine Chemie (S)	
1	Grundlagen der Analytischen Chemie	Grundlagen der Analytischen Chemie (V)	
1	Grundpraktikum Anorganische Chemie	Grundpraktikum Anorganische Chemie (P)	als 2-wöchiger Block in der VL-freien Zeit zwischen WS und SS
1	Mathematik für Biochemie I	Mathematik I für Biochemie und Molekulare Medizin (V)	
1	Mathematik für Biochemie I	Mathematik I für Bachelor Biochemie und Mol. Med. (Ü)	semesterbegleitend im WS
1	Physik I für Naturwissenschaftler und Andere	Physik I für Naturwissenschaftler und Andere (V)	
1	Physik I für Naturwissenschaftler und Andere	Physik I für Naturwissenschaftler und Andere (S)	
1	Zellbiologie & Tierphysiologie	Zellbiologie (V)	
2	Zellbiologie & Tierphysiologie	Tierphysiologie (V)	
2	Organische Chemie I	Organische Chemie I (V)	
2	Organische Chemie I	Organische Chemie I (S)	
2	Physikalische Chemie	Physikalische Chemie (V)	
2	Physikalische Chemie	Physikalische Chemie (S)	
2	Mathematik für Biochemie II	Mathematische Methoden II für Biochemie und Mol. Med. (V)	
2	Mathematik für Biochemie II	Ergänzende Übungen zu Mathematische Methoden II (Ü)	semesterbegleitend im SS
2	Physik II für Naturwissenschaftler und Andere	Physik II für Naturwissenschaftler und Andere (V)	
2	Physik II für Naturwissenschaftler und Andere	Physik II für Naturwissenschaftler und Andere (S)	
3	Biochemie I	Biochemie I (V)	
3	Biochemie I	Biochemie I (S)	
3	Grundübungen Biochemie	Übungen Biochemie (Ü)	als 2-wöchiger Block in der VL-freien Zeit zwischen WS und SS
3	Praktikum Physik	Physikpraktikum für Naturwissenschaftler (P)	semesterbegleitend im WS
3	Mikrobiologie & Genetik	Mikrobiologie I (V)	
3	Mikrobiologie & Genetik	Mikrobiologische Grundübungen (Ü + S)	als 2-wöchiger Block in der VL-freien Zeit zwischen WS und SS
3	Mikrobiologie & Genetik	Genetik (V)	
4	Organische Chemie II	Organische Chemie II (V)	
4	Organische Chemie II	Organische Chemie II (S)	
4	Strukturaufklärung organischer Moleküle	Strukturaufklärung organischer Moleküle (V)	
4	Strukturaufklärung organischer Moleküle	Strukturaufklärung (S)	
4	Biochemie II	Biochemie II (V)	
4	Biochemie II	Biochemie II (S)	
4	Molekularbiologie I	Molekularbiologie (V)	
4	Molekularbiologie I	Mikrobiologie II (V)	
4	Physiologie II	Molekulare Pflanzenphysiologie (V)	
4	Physiologie II	Hormonphysiologie (V)	
4	Zellbiologie II	Zellbiologie II (V)	
3. oder 5.	Entwicklungsbiologie	Entwicklungsbiologie (V)	
3. oder 5.	Pflanzenphysiologie	Pflanzenphysiologie (V)	
5.	Virologie	Virologie (V)	
4. oder 6.	Pharmakologie und Toxikologie I	Pharmakologie und Toxikologie I (V)	
5	Praktikum Organische Chemie	Praktikum Organische Chemie (P)	als 2-wöchiger Block in der VL-freien Zeit zwischen SS und WS
5	Seminar Molekularbiologie (II)	Seminar Molekularbiologie (S)	Wahl zwischen Mikrobiologie, Endokrinologie, Mol. Botanik und Genetik, je nach Fachrichtung semesterbegleitend oder Block
5	Übung Molekularbiologie (II)	Übung Molekularbiologie (Ü)	Wahl 2 aus 4: Übungen Mikrobiologie, Mol. Botanik, Endokrinologie und Genetik, 2-wöchiger Block im WS vor Weihnachten
5	Übung Physiologie	Pflanzenphysiologie (Ü), Stoffwechselfysiologie (Ü)	Wahl 1 aus 2: Pflanzenphys. (Ü) Block in der vorlesungsfreien Zeit nach dem WS, Stoffwechselfys. (Ü) semesterbegleitend im WS
5	Angewandte Mikrobiologie	Angewandte Mikrobiologie (V)	
6	Methoden der Biochemie	Methoden der Biochemie (Ü)	vor der Bachelorarbeit; in der Regel 4 Wochen