

Fakultät	POS-Nr.	Modulbezeichnung	Fachgebiet	LP	Prüfungsform	Modulverantwortlicher	Differenzierte Bewertung mit Note
II		Medizinalchemie I		3	M	Süßmuth	Ja
II		Medizinalchemie II		3	M	Süßmuth	Ja
II		Biologische Chemie III		6	M	Süßmuth	Ja
II		Projektpraktikum Biologische Chemie		9	P	Süßmuth	Nein
II		Strukturbiologie		3	M	Süßmuth	Ja
II		Biologisch-Chemisches Fortgeschrittenenpraktikum		6	P	Süßmuth	Nein
II		Wissenschaftliche Vorträge		1		Süßmuth	Nein
II		Primer		1		Süßmuth	Nein
II		Biologische Chemie II		4	M	Budisa	Ja
II		Biotransformation und Synthetische Biologie		6	M	Budisa	Ja
II		iGEM Synthetische Biologie		10	M	Budisa	Ja
II		Projektpraktikum Organische Chemie und Synthetische Biologie		9	P	Budisa	Nein
II		Synthesechemie und Katalyse: Strategien, Konzepte und Methoden		6	M	Rück-Braun	Ja
II		Organische Chemie IV Synthesemethoden der organischen Chemie		6	S	Rück-Braun	Ja
II		Projektpraktikum Synthese organischer Feinchemikalien		9	P	Rück-Braun	Nein
II		Natur- und Wirkstoffsynthese		3	M	Oestreich	Ja
II		Stereoselektive Synthesemethoden		3	M	Oestreich	Ja

Fakultät	POS-Nr.	Modulbezeichnung	Fachgebiet	LP	Prüfungsform	Modulverantwortlicher	Differenzierte Bewertung mit Note
II		Projektpraktikum Metallorganische Chemie und Katalyse		9	P	Oestreich	Nein
III		Grundlagen der Mikrobiologie und mikrobiellen Genetik		6	S	Meyer	Ja
III		Angewandte Mikrobiologie		3	S	Meyer	Ja
III		Praxis der Angewandten und Molekularen Mikrobiologie		6	P	Meyer	Nein
III		Angewandte und molekulare Mikrobiologie I		9	P	Meyer	Ja
III		Angewandte und molekulare Mikrobiologie IV		3	S	Meyer	Ja
III		Mikrobielle Physiologie in Bioprozessen		5	M	Meyer	Nein
III		Angewandte Biotechnologie aus Sicht der Mikrobiologie		6	S	Meyer	Nein
III		Bioraffinerie		3	S	Meyer	Ja
III		Praktikum Angewandte Mikrobiologie und Genetik		6	S	Meyer	Nein
III		Projektpraktikum Molekulare Mikrobiologie I		9	P	Meyer	Nein
III		Projektpraktikum Molekulare Mikrobiologie II		9	P	Meyer	Nein
III		Zellbiologie		3	S	Lauster	Ja
III		Praktikum Zellkultur		3	S	Lauster	Ja
III		Projektpraktikum Medizinische Biotechnologie		9	P	Lauster	Nein
II		Biophysikalische Chemie		8	M	Friedrich, Hildebrandt	Ja
II		Biophysikalische Chemie I		4	M	Hildebrandt	Ja

Fakultät	POS-Nr.	Modulbezeichnung	Fachgebiet	LP	Prüfungsform	Modulverantwortlicher	Differenzierte Bewertung mit Note
II		Projektpraktikum Spektroskopie an Biomolekülen		9	P	Hildebrandt	Nein
II		Biophysikalische Chemie II		4	M	Friedrich	Ja
II		Optische Spektroskopie und Fluoreszenz biologischer Makromoleküle		4	P	Friedrich	Ja
II		Projektpraktikum Bioenergetik I		9	P	Friedrich	Nein
II		Projektpraktikum Bioenergetik II		9	P	Friedrich	Nein
III		Bioverfahrenstechnik I		6	P	Neubauer	Ja
III		Bioverfahrenstechnik II		3	P	Neubauer	Ja
III		Praktikum Bioverfahrenstechnik		6	P	Neubauer	Ja
III		Bioprocess development from high throughput screening to production		9	M	Neubauer	Ja
III		Projektpraktikum Bioverfahrenstechnik		9	P	Neubauer	Nein
III		Industrielle anaerobe Bioprozesse - Bioenergie, Biogas, Biosolvents		6	P	Neubauer	Ja
III		Process analytical technologies: Sensoren, Monitoring, Prozesskontrolle		6	P	Neubauer	Ja
III		Single-use Systeme in der Biotechnologie		6	P	Neubauer	Ja
III		Einführung in die Bioelektronik		6	M	Neubauer, Birkholz	Ja
III		RNA-Technologien		9	P	Kurreck	Ja
III		RNA-Interferenz als molekulares Werkzeug		9	P	Kurreck	Ja
III		Regulation der Genexpression		3	S	Kurreck	Ja

Fakultät	POS-Nr.	Modulbezeichnung	Fachgebiet	LP	Prüfungsform	Modulverantwortlicher	Differenzierte Bewertung mit Note
III		Molekulare Medizin		3	S	Kurreck	Ja
III		Nukleinsäure-technologien in der molekularen Medizin		9	P	Kurreck	Ja
III		Genherapie und Genexpression		9	P	Kurreck	Ja
III		Modern Mass Spectrometry for Proteins		6	P	Rappsilber	Ja
III		Advanced Bioanalytics		6	S	Rappsilber	Ja
III		Advanced Bioanalytics Praktikum - MS		6	S	Rappsilber	Ja
III		Advanced Bioanalytics Praktikum - NMR		6	S	Rappsilber	Ja