

Vorläufiges Lehrveranstaltungsangebot im WiSe 2019/20

FS	ALTE Lehrveranstaltungen	Modul (LV)	Prüfung	Bemerkung
	Mathematik I (5 LP) = VL Mathematik I (Neu)	✓	✓	
	Allgemeine Chemie (7 LP)	x	✓	
1	Klassische Methoden in der analytischen Chemie	x	✓	
	Physik	✓	x	
	Praktikum Allgemeine Chemie = PR AllgChem (neu)	✓	✓	
	PC II: Thermodynamik und Elektrochemie (10 LP)	✓	✓	
	Organische Chemie I (6 LP)	✓	✓	für ChemIng
3	Theoretische Chemie - Quantenchemie (6 LP)	x	✓	Teil I wird angeboten
	AC: Koordinationschemie und Strukturchemie	x	x	Koordinationschemie = AC II (SoSe 20)
	Organische Chemie III	✓	✓	
	PC III: Kinetik und Spektroskopie	✓	✓	
5	Technische Chemie I - Reaktionstechnik	✓	✓	
	Toxikologie	✓	✓	
	Analytisch-chemisches Praktikum II	✓	✓	
	Praktikum Synthesechemie	✓	✓	
NEUE Lehrveranstaltungen				
	VL Mathematik I (5 LP)	✓	✓	
1	VL Physik (4 LP)	✓	x	
	Allgemeine Chemie (18 LP)	✓	✓	
	VL Geschichte der Chemie (3 LP)	✓	x	
	Praktikum Organische Chemie (9 LP)	✓	✓	
	VL Organische Chemie II (6 LP)	✓	✓	
3	VL Moderne Analysemethoden (6 LP)	✓	✓	
	VL Physikalische Chemie I (6 LP)	✓	✓	
	VL Theoretische Chemie (6 LP; nur Teil I)	✓	x	
5	PR Moderne Synthesechemie	✓	✓	
Wahlpflichtbereich	AC/AnC: "Wissenschaftliche Erkenntnis"	✓	✓	
	AC/AnC PR: Vertiefungspraktikum AC/AnC	✓	✓	
	BioC: Biologische Chemie I	✓	✓	
	BioC PR: Praktikum BioC	✓	✓	
	OC: OCIII (alt) = "Reaktive Zwischenstufen und Pericyclische Reaktionen"	✓	✓	
	OC PR: Vertiefungspraktikum OC	✓	✓	
	PC/ThC: "Angewandte Quantenchemie und Bindungsmodelle" oder "Phänomenologische Thermodynamik von Gleichgewichts- und Nichtgleichgewichtssystemen"	✓	✓	
	PC/ThC PR: Vertiefungspraktikum PC/ThC	✓	✓	
	SMC: OCIII (alt) = "Reaktive Zwischenstufen und Pericyclische Reaktionen"	✓	✓	
	SMC PR: Vertiefungspraktikum SMC	✓	✓	
	TC: Technische Chemie - Reaktionstechnik	✓	✓	
	TC PR: Praktikum Grundlagen der Technischen Chemie	✓	✓	

Vorläufiges Lehrveranstaltungsangebot im SoSe 2020

FS	ALTE Lehrveranstaltungen	Modul (LV)	Prüfung	Bemerkung
	Molekülchemie der HG-Elemente	x	✓	
	Praktikum Anorganische Chemie I = Anteil PR AC/AnC (neu)	✓	✓	
2	Analytisch-chemisches Praktikum = Anteil PR AC/AnC (neu)	✓	✓	
	Mathematik II = Mathe II (neu)	✓	✓	
	Physik = PR Physik (neu)	✓	✓	
	PC I: Grundlagen der Physikalischen Chemie	x	✓	
	Koordinations- und Strukturchemie	x	✓	
	Einführung in die instrumentelle Analytik	x	✓	Anteil Moderne Analysemethoden (WiSe)
4	Organische Chemie II	x	✓	WiSe
	Organisch-chemisches Praktikum	x	x	WiSe
	Einführung in die Strukturaufklärung	x	✓	Anteil Moderne Analysemethoden (WiSe)
6	Praktikum Kinetik und Spektroskopie	✓	✓	
	Technische Chemie II - Verfahrenstechnik	✓	✓	
NEUE Lehrveranstaltungen				
1	Allgemeine Chemie (18 LP)	x	✓	
	VL Mathematik II (4 LP)	✓	✓	
	PR Physik (5 LP)	✓	✓	
2	VL Organische Chemie I (6 LP)	✓	✓	
	VL Anorganische Chemie I (6 LP)	✓	✓	
	Praktikum Anorganische und Analytische Chemie (9 LP)	✓	✓	
	VL Anorganische Chemie II (6 LP)	✓	✓	
	VL Grundlagen der Technischen Chemie	✓	✓	
4	VL Physikalische Chemie II (6 LP)	✓	✓	
	PR Physikalische Chemie und Instrumentelle Analytik	✓	✓	
	VL Theoretische Chemie (6 LP; nur Teil II)	✓	✓	
Wahlpflichtbereich	AC/AnC: Strukturchemie	✓	✓	
	BioC: Bioanalytik	✓	✓	
	OC: Substrat-, Reagenz- und Katalysatorkontrolle...	✓	✓	
	PC/ThC: Polymer- und Kolloidchemie	✓	✓	
	SMC: Substrat-, Reagenz- und Katalysatorkontrolle...	✓	✓	
	TC: Polymer- und Kolloidchemie	✓	✓	

Vorläufiges Lehrveranstaltungsangebot im WiSe 2020/21

FS	ALTE Lehrveranstaltungen	Modul (LV)	Prüfung	Bemerkung
	Mathematik I (5 LP) = VL Mathematik I (Neu)	✓	✓	
	Allgemeine Chemie (7 LP)	x	✓	
1	Klassische Methoden in der analytischen Chemie	x	✓	
	Physik	✓	x	
	Praktikum Allgemeine Chemie = PR AllgChem (neu)	✓	✓	
	PC II: Thermodynamik und Elektrochemie (10 LP)	VL, PR	✓	VL = VL PC I (neu), Praktikum: SoSe 21
	Organische Chemie I (6 LP)	x	✓	SoSe 21
3	Theoretische Chemie - Quantenchemie (6 LP)	*	✓	* Teil I wird angeboten
	AC: Koordinationschemie und Strukturchemie	x	x	Koordinationschemie = AC II (SoSe 21)
	Organische Chemie III	x	✓	
	PC III: Kinetik und Spektroskopie	✓	✓	
5	Technische Chemie I - Reaktionstechnik	✓	✓	
	Toxikologie	✓	✓	
	Analytisch-chemisches Praktikum II	✓	✓	
	Praktikum Synthesechemie	✓	✓	
NEUE Lehrveranstaltungen				
	VL Mathematik I (5 LP)	✓	✓	
1	VL Physik (4 LP)	✓	x	
	Allgemeine Chemie (18 LP)	✓	✓	
	VL Geschichte der Chemie (3 LP)	✓	x	
	Praktikum Organische Chemie (9 LP)	✓	✓	
	VL Organische Chemie II (6 LP)	✓	✓	
3	VL Moderne Analysemethoden (6 LP)	✓	✓	
	VL Physikalische Chemie I (6 LP)	✓	✓	
	VL Theoretische Chemie (6 LP; nur Teil I)	✓	x	
5	PR Moderne Synthesechemie	✓	✓	
Wahlpflichtbereich	AC/AnC: "Wissenschaftliche Erkenntnis" oder "Analytische Methoden zur Strukturaufklärung"	✓	✓	
	AC/AnC PR: Vertiefungspraktikum AC/AnC	✓	✓	
	BioC: Biologische Chemie I	✓	✓	
	BioC PR: Praktikum BioC	✓	✓	
	OC: "Reaktive Zwischenstufen und Pericyclische Reaktionen"	✓	✓	
	OC PR: Vertiefungspraktikum OC	✓	✓	
	PC/ThC: "Angewandte Quantenchemie und Bindungsmodelle" oder "Phänomenologische Thermodynamik von Gleichgewichts-..."	✓	✓	
	PC/ThC PR: Vertiefungspraktikum PC/ThC	✓	✓	
	SMC: "Reaktive Zwischenstufen und Pericyclische Reaktionen"	✓	✓	
	SMC PR: Vertiefungspraktikum SMC	✓	✓	
	TC: Technische Chemie - Reaktionstechnik	✓	✓	
	TC PR: Praktikum Grundlagen der Technischen Chemie	✓	✓	