

Neuer Studienverlaufsplan für den 1. Prüfungsabschnitt

Lebensmittelchemie nach Einführung der neuen StuPO für den Bachelor-Studiengang Chemie ab WS 2019/20:

	1. Fachsemester	2. Fachsemester	3. Fachsemester	4. Fachsemester
Vorkurs Mathematik	Mathematik, Teil I (5 LP)	Mathematik, Teil II (4 LP)	Praktikum Organische Chemie (9 LP)	Anorganische Chemie II (6 LP)
	Physik (4 LP)	(Physik-Praktikum) (5 LP)		Biologisches Praktikum (6 LP)
	Allgemeine Chemie insgesamt 18 LP davon: AC 5 LP PC 3 LP OC 3 LP AnC 4 LP = 15 LP	Organische Chemie I (6 LP)	Organische Chemie II (6 LP)	Praktikum "Physikalische Chemie für LMC" (6 LP)
		Anorganische Chemie I (6 LP)	VL Moderne Analysenverfahren (6 LP) (vormals Instrumentelle Analytik (3 LP) und OC-Strukturaufklärung (3 LP))	Grundlagen der Lebensmittelchemie (3 LP)
		Praktikum Anorganische Chemie und Analytische Chemie I (6 LP + 3 LP = 9 LP)	Allgemeine Biologie (3 LP)	Rechtskunde für LMC (2 LP)
		AllgC Grundpraktikum (3 LP)	Physikalische Chemie I (6 LP)	
	Geschichte der Chemie (3 LP)			

- Der neue Studienverlaufsplan gestattet nach wie vor den Erwerb aller für den 1. Prüfungsabschnitt LMC erforderlichen Leistungsnachweise.
- Aus organisatorischen Gründen werden die Lehrveranstaltungen „Allgemeine Biologie“ und das „Biologische Praktikum“ (im Einklang mit dem derzeitigen Veranstaltungsturnus!) ins 3./4. Fachsemester verschoben.
- Der neue Studienverlaufsplan und die zugehörige Studien- und Prüfungsordnung sieht eine übergreifende mündliche Prüfungen im Fach „Organische Chemie“ (OCI und OCII) nach dem 3. Fachsemester vor. Das Modul „Physik“ wird nach wie vor im 2. Fachsemester mündlich geprüft. Daher könnten künftig die Modulabschlussprüfungen „Organische Chemie“, und (nach wie vor) „Physik“ die vorgeschriebenen mündlichen Prüfungen des ersten Prüfungsabschnitts ersetzen. Weitere mündliche Prüfungen des ersten Prüfungsabschnitts wird es dann nach wie vor in den Fächern „Anorganische Chemie“, „Physikalische Chemie“ und „Biologie“ (nach dem 4. Fachsemester) geben.
- Das Modul „Anorganische Chemie I“ wird im BSc Chemie mit einer mündlichen Prüfung abgeschlossen. LMC-Studierende schreiben hier nur die **zwei kompensatorisch gewerteten schriftlichen Leistungsnachweise** mit (ist im BSc Chemie Voraussetzung für die Anmeldung zur Modulprüfung); das Bestehen der beiden Leistungsnachweise für den Abschluss des Moduls wird dem LAGeSo mitgeteilt.
- Die Lehrveranstaltung **Physikalische Chemie I** (6 LP) ist im BSc-Studiengang Chemie Teil des Moduls „Physikalische Chemie“. Die LMC-Studierenden schreiben den **schriftlichen Leistungsnachweis** für Physikalische Chemie I mit, das Bestehen des Leistungsnachweises wird dem LAGeSo mitgeteilt.

- Für den Leistungsnachweis „Physikalisch-chemisches Praktikum“ absolvieren die LMC-Studierenden den physikalisch-chemischen Teil des Praktikums „Physikalische Chemie und Instrumentelle Analytik“. Das Bestehen des Leistungsnachweises wird dem LAGeSo mitgeteilt.
- Das Modul „Moderne Analysemethoden“ ersetzt das vormals geforderte Modul „Einführung in die Strukturaufklärung“. Das Modul „Moderne Analysemethoden“ umfasst neben NMR-Strukturanalytik auch andere instrumentell-analytische Verfahren, die für Chemie- und LMC-Studierende relevant sind.

Leistungsnachweise für den Ersten Prüfungsabschnitt (nach BSc Chemie ab WS 2019/20)

Leistungsnachweis gefordert gem. LmChemAPV		Modulbezeichnung im Bachelor-Studiengang Chemie
1)	Anorganisch-chemisches Praktikum	a) Allgemeine Chemie (inkl. Praktikum Allgemeine Chemie) b) Anorganische Chemie I c) Anorganische Chemie II d) Praktikum Anorganische Chemie und Analytische Chemie I
2)	Analytisch-chemisches Praktikum	a) Allgemeine Chemie (inkl. Praktikum Allgemeine Chemie) b) Praktikum Anorganische und Analytische Chemie I
3)	Organisch-chemisches Praktikum	a) Allgemeine Chemie (inkl. Praktikum Allgemeine Chemie) b) Organische Chemie (Teil I und II) c) Praktikum Organisch Chemie d) Moderne Analysemethoden
4)	Physikalisches Praktikum	Physik für Chemiker und Lebensmittelchemiker (inkl. Physikalisches Praktikum)
5)	Physikalisch-chemisches Praktikum	a) Allgemeine Chemie (inkl. Praktikum Allgemeine Chemie) b) Physikalische Chemie (Leistungsnachweis für Teilmodul I) c) Praktikum Physikalische Chemie für Studierende der Lebensmittelchemie
6)	Biologisches Praktikum	a) Allgemeine Biologie b) Biologisches Praktikum
7)	Übungen zu mathematischen Methoden	Mathematik (Teil I und II)
8)	Übungen zu speziellen Rechtsgebieten für Lebensmittelchemiker	Rechtskunde für Chemiker und Lebensmittelchemiker