

Studienverlaufsplan

Credits	1	5	10	15	20	25	30			
4. Semester (SoS)	Masterarbeit									
3. Semester (WS)	(spezielle Physikalische Chemie) M.Che.1311-1316 - je nach Angebotslage, i.d.R. alle 2 Jahre		(Thematische Vertiefung) M.Che.1121 AC - Forschungspraktikum 1		(Thematische Vertiefung) M.Che.1304-1306 (Themenpraktika Physikalische Chemie - PC Experimentieren Spektroskopie od. Kinetik od. Vakuumtechnik)		(spez.org.Che) M.Che.1212 Synthesemeth.	(spez.org.Che) M.Che.1213 Heterocyclen	(spezielle Physikalische Chemie) M.Che.1311-1316 - je nach Angebotslage, i.d.R. alle 2 Jahre	
2. Semester (SoS)	(Professionalisierungsbereich - Schlüsselkompetenzen) z.B. B.Che.3914 Computergestützte Datenanalyse (soweit nicht schon im Bachelorstudium belegt)		(Angewandte Chemie) M.Che.2502 (Biomolekulare Che.) od. M.Che.2602 (Katalyse Che.) od. M.Che.2702 (Makromolekulare Che.)		(Professionalisierungsbereich) M.Che.2503 (Biomol.Ch. Praktikum) od. M.Che.2603 (Katalyse Praktikum) od. M.Che.2703 (Makrom. Ch. Prakt.) Achtung! Voraussetzung ist das entsprech. Modul M.Che.2502-2702		(spez.org.Che) M.Che.1211 Chemie der Naturstoffe	(Thematische Vertiefung) M.Che.1134 Aktuelle Themen der Anorg. Che.	(spez.anorg.Che.) M.Che.1113 Supramolecular Coordination Chemistry	(spez.anorg.Che.) M.Che.1114 Hauptgruppen Metallorganische Chemie
1. Semester (WS)	(Thematische Vertiefung) M.Che.1204 OC - Praktikum und Seminar für Fortgeschrittene				(Methoden) M.Che.1132 Spektroskopie und Magnetismus V+Ü	(Methoden) M.Che.1133 Spektroskopie und Magnetismus Praktikum	(Thematische Vertiefung) M.Che.1304-1306 (Themenpraktika Physikalische Chemie - PC Experimentieren Spektroskopie od. Kinetik od. Vakuumtechnik)		(spez.anorg.Che.) M.Che.1111 Bioanorganische Chemie	(spez.anorg.Che.) M.Che.1115 Mechanistic organometallic Chemistry

AC- Schwerpunkt

Studienverlaufsplan

Credits	1	5	10	15	20	25	30			
4. Semester (SoS)	Masterarbeit									
3. Semester (WS)	(spezielle Physikalische Chemie) M.Che.1311-1316 - je nach Angebotslage, i.d.R. alle 2 Jahre		(Thematische Vertiefung) M.Che.1121 AC - Forschungspraktikum 1		(Thematische Vertiefung) M.Che.1304-1306 (Themenpraktika Physikalische Chemie - PC Experimentieren Spektroskopie od. Kinetik od. Vakuumtechnik)		(spez.org.Che) M.Che.1212 Synthesemeth.	(spez.org.Che) M.Che.1213 Heterocyclen	(spezielle Physikalische Chemie) M.Che.1311-1316 - je nach Angebotslage, i.d.R. alle 2 Jahre	
2. Semester (SoS)	(Professionalisierungsbereich - Schlüsselkompetenzen) z.B. B.Che.3914 Computergestützte Datenanalyse (soweit nicht schon im Bachelorstudium belegt)		(Angewandte Chemie) M.Che.2502 (Biomolekulare Che.) od. M.Che.2602 (Katalyse Che.) od. M.Che.2702 (Makromolekulare Che.)		(Professionalisierungsbereich) M.Che.2503 (Biomol.Ch. Praktikum) od. M.Che.2603 (Katalyse Praktikum) od. M.Che.2703 (Makrom. Ch. Prakt.) Achtung! Voraussetzung ist das entsprech. Modul M.Che.2502-2702		(spez.org.Che) M.Che.1211 Chemie der Naturstoffe	(Thematische Vertiefung) M.Che.1134 Aktuelle Themen der Anorg. Che.	(spez.anorg.Che.) M.Che.1113 Supramolecular Coordination Chemistry	(spez.anorg.Che.) M.Che.1114 Hauptgruppen Metallorganische Chemie
1. Semester (WS)	(Thematische Vertiefung) M.Che.1204 OC - Praktikum und Seminar für Fortgeschrittene				(Methoden) M.Che.1132 Spektroskopie und Magnetismus V+Ü	(Methoden) M.Che.1133 Spektroskopie und Magnetismus Praktikum	(Thematische Vertiefung) M.Che.1304-1306 (Themenpraktika Physikalische Chemie - PC Experimentieren Spektroskopie od. Kinetik od. Vakuumtechnik)		(spez.anorg.Che.) M.Che.1111 Bioanorganische Chemie	(spez.anorg.Che.) M.Che.1115 Mechanistic organometallic Chemistry

AC- Schwerpunkt

Studienverlaufsplan

Credits	1			5					10						15					20					25				30
4. Semester (SoS)	Masterarbeit																												
3. Semester (WS)	(spezielle Physikalische Chemie) M.Che.1311-1316 - je nach Angebotslage, i.d.R. alle 2 Jahre				(Professionalisierungsbereich - Schlüsselkompetenzen) z.B. Sprachangebot der ZESS				(Thematische Vertiefung) M.Che.1222 OC - Forschungspraktikum 2				(spez.org.Che) M.Che.1216 Aktuelle Themen der Organischen Chemie		(spez.org.Che) M.Che.1213 Heterocyclen		(spezielle Physikalische Chemie) M.Che.1311-1316 - je nach Angebotslage, i.d.R. alle 2 Jahre												
2. Semester (SoS)	(spez.anorg.Che.) M.Che.1113 Supramolecular Coordin. Ch.		(spez.anorg.Che.) M.Che.1114 HG-Metallorg.Ch.		(Angewandte Chemie) M.Che.2502 (Biomolekulare Che.) od. M.Che.2602 (Katalyse Che.) od. M.Che.2702 (Makromolekulare Che.)				(Professionalisierungsbereich) M.Che.2503 (Biomol.Ch. Praktikum) od. M.Che.2603 (Katalyse Praktikum) od. M.Che.2703 (Makromol. Ch. Prak.) Achtung! Voraussetzung ist das entspr. Modul M.Che.2502-2702				(Thematische Vertiefung) M.Che.1221 OC - Forschungspraktikum 1				(Thematische Vertiefung) M.Che.1215 NMR II		(spez.org.Che) M.Che.1211 Chemie der Naturstoffe										
1. Semester (WS)	(Methoden) M.Che.1132 Spektroskopie und Magnetismus V+Ü		(Methoden) M.Che.1133 Spektroskopie und Magnetismus Praktikum		(Thematische Vertiefung) M.Che.1204 OC - Praktikum und Seminar für Fortgeschrittene										(Thematische Vertiefung) M.Che.1304-1306 (Themenpraktika Physikalische Chemie - PC Experimentieren Spektroskopie od. Kinetik od. Vakuumtechnik)				(Thematische Vertiefung) M.Che.1214 NMR1		(spez.org.Che) M.Che.1212 Synthesemethod.								

OC- Schwerpunkt

Studienverlaufsplan

Credits	1	5	10	15	20	25	30
4. Semester (SoS)	Masterarbeit						
3. Semester (WS)	(Thematische Vertiefung) M.Che.1321 Physikalisch Chemisches - Forschungspraktikum	(Thematische Vertiefung) M.Che.1322 IPC - Forschungspraktikum	(spezielle Physikalische Chemie) M.Che.1311-1316 - je nach Angebotslage, i.d.R. alle 2 Jahre	(spez.org.Che) M.Che.1212 Synthesemeth.	(spez.org.Che) M.Che.1213 Heterocyklen	(Professionalisierungsbereich - Schlüsselkompetenzen) z.B. SK.FS.E-FN-C1-1 Scientific English	
2. Semester (SoS)	(Thematische Vertiefung) M.Che.1304-1306 (Themenpraktika Physikalische Chemie - PC Experimentieren Spektroskopie od. Kinetik od. Vakuumtechnik)	(Thematische Vertiefung) M.Che.1304-1306 (Themenpraktika Physikalische Chemie - PC Experimentieren Spektroskopie od. Kinetik od. Vakuumtechnik)	(spezielle Physikalische Chemie) M.Che.1311-1316 - je nach Angebotslage, i.d.R. alle 2 Jahre	(Methoden) M.Che.1130 Methoden der Chemie - Beugungsmeth. V+Ü	(Thematische Vertiefung) M.Che.1134 Aktuelle Themen der Anorg. Che.	(Professionalisierungsbereich) M.Che.2403 Theoretisch Chemischer Schwerpunkt	
1. Semester (WS)	(spezielle Physikalische Chemie) M.Che.1311-1316 - je nach Angebotslage, i.d.R. alle 2 Jahre	(Thematische Vertiefung) M.Che.1304-1306 (Themenpraktika Physikalische Chemie - PC Experimentieren Spektroskopie od. Kinetik od. Vakuumtechnik)	(Methoden) M.Che.1132 Spektroskopie und Magnetismus V+Ü	(Methoden) M.Che.1133 Spektroskopie und Magnetismus Praktikum	(Angewandte Chemie) M.Che.2402 Quantenchemie	(spez.anorg.Che.) M.Che.1111 Bioorganische Chemie	(spez.anorg.Che.) M.Che.1115 Mechanistic organometallic Chemistry

PC- Schwerpunkt