

## Fachrichtung Chemie und Lebensmittelchemie SS 2017

### Chemie/Bachelor (2.FS) und Grundst. Lebensmittelchemie (2.FS)

<b>Modul AnC I/1: Chemie der Nebengruppenelemente</b> MO(2) CHE/089	Weigand 2 0 0
<b>Modul AnC I/2: Grundlagen der quantitativen Analyse</b> DI(1), DO(3) CHE/089 1.-7 SW	Weigand 2 0 0
<b>Modul AnC I: Seminar/Praktikum Analytische Chemie</b> Seminare laut Stundenplan; Praktikum ab 8. SW, Mo-Do	Weigand 0 1 4
<b>Modul PC I/1, Physikalische Chemie</b> MO(3) CHE/089 DI(3) CHE/089 FR(2) CHE/089	Weidinger 6 2 0

### Chemie/Bachelor (4.FS.) und Lebensmittelchemie (4.FS.)

<b>Modul OC II, Organische Chemie II</b> DI(2) CHE/089 MI(2) CHE/089	Knölker 3 2 0
<b>Modul OC II, Organische Chemie II Grundpraktikum</b> DI(3-6) CHE/E47 MI(3-6) CHE/E47 DO(3-6) CHE/E47	Knölker/ Metz 0 0 16
<b>Modul AnC II, Seminar Strukturaufklärung</b> Termine laut Seminarplan im Raum CHE/201	Brunner/Machill/Paasch 0 2 0
<b>Modul FQ, Recht und Toxikologie</b> DO(1) HSZ/04	Thieme/ Wolff (RA) 2 0 0
<b>Modul Biochemie 1 für Chemiker</b> MO(5) CHE/091	Pée van 2 0 0
<b>Modul TC (1) Reaktionstechnik</b> DI(2) HSZ/403 1-7 SW ab 8. SW CHE/089 FR(2) HSZ/403	Weigand/Henle/Busse/ 2 2 0
<b>Modul MC(1); Makromolekulare Chemie</b> FR(3) CHE/089	Jordan/ Voit 2 0 0
<b>Allgemeine Lebensmittelchemie</b> DI(1) CHE/091	Henle 2 0 0

### Chemie/Bachelor (6.FS)

<b>Modul ACII/2, Anorganische Molekül- und Komplexchemie</b> DI(2) CHE/091 MI(1) CHE/091	Kaskel 2 0 0
<b>Modul AC II Anorganische Chemie für Fortgeschrittene</b> DI(1) CHE/182 FR(1) CHE/182	Kaiser 0 2 0
<b>OCIII Metallorganische Reaktionen in der organischen Synthese</b> MO(3) CHE/091 DO(2) CHE/091	Metz 2 0 0
<b>PC III Spezielle Physikalische Chemie</b> MO(4) CHE/091 MI(2) CHE/091	Eychmüller 2 2 0
<b>Praktikum ACII oder PCIII</b> DI-DO(3-6), FR(2-6) Ort nach Vereinbarung	Doert/ Gaponik/ Kaiser 0 0 8

### Master Chemie

#### Wahlpflichtsäule Materialrelevante Chemie (MRC)

<b>MA-CH-MRC-01 + 03 Praktikum</b> Zeit und Ort nach Vereinbarung	Hafner 0 0 3
<b>Ma-CH-MRC-02/2 Verzweigte Polymere</b> DO(4) gerade Wo. HEM/219	Lederer 1 0 0
<b>Ma-CH-MRC-02/3 Blends/Verbundwerkstoffe</b> Zeit und Ort nach Vereinbarung	Pospiech/ Voit 1 0 2
<b>MA-CH-MRC-03/1 Funktionspolymere I</b> MI(2) HEM/219	Jordan 2 0 0
<b>MA-CH-MRC-03/2 Funktionspolymere II</b> DO(4) ungerade Wo. HEM/219	Jordan/ Voit 1 0 0
<b>MA-CH-MRC-04/5 Grundlagen und Prinzipien der Nanostrukturen</b> MO(3) CHE/182	Eychmüller/ Gaponik 2 1 2
<b>MA-CH-MRC04/6 Modern Topics in Physical Chemistry of Polymeric Materials</b> DO(5) CHE/182	Fery/Synyska 2 0 0
<b>MA-CH-MRC04/7 Elektrochemische Stromquellen</b> MO(1) CHE/309	Mertig/ Zosel 2 0 0
<b>MA-CH-MRC-04/8 Theorie der Nanostrukturen</b> DI(3) MÜL/ELCH	Seifert 2 0 0

<b>MA-Ch-MRC-04/10 Elektrokatalyse</b> Fr(5) CHE/309	Krtil 2 0 0
<b>MA-CH-MRC-06 Anorganische Materialien</b> DI(4) CHE/182 MI(3) ungerade Wo. CHE/182	Kaskel 2 1 2
<b>MA-CH-MRC-07/1 Metalle und Magnete</b> MO(2) CHE/182	Doert/Iseva 2 1 0
<b>MA-CH-07/2 Kristallchemie</b> MO(4) CHE/182	Doert 2 0 0

#### Wahlpflichtsäule Biologisch Orientierte Chemie (BOC)

<b>MA-CH-BOC-03 Reaktionsmechanismen in der metallorg.Chemie - Theorie und Praxis</b> DI(4) CHE/153 DO(4) CHE/153	Straßner 2 2 8
<b>MA-CH-BOC-05 Syntheseplanung in der org. Chemie</b> DI(2-3) CHE/153	Metz 2 2 8
<b>MA-CH-BOC-08 Holz- und Pflanzenchemie</b> DI(5) CHE/309	Fischer 2 0 0
<b>MA-CH-BOC-10 Sekundärstoffwechsel</b> MO(1) CHE/091	Pée van 2 0 0
<b>MA-CH-BOC-10 Angewandte Biokatalyse</b> DI(3) CHE/091	Pée van/Loos 2 0 0
<b>MA-CH-BOC-11 Methoden Gentechnik</b> MO(5) CHE/182	Büttner/Matura 2 0 0
<b>MA-CH-BOC-13 Spezialpraktikum</b> DI(6) CHE/309	Büttner 0 2 6
<b>MA-CH-BOC-14 Radiopharmazie</b> MI(4) CHE/091	Steinbach 2 0 0
<b>MA-CH-BOC-15 Pathobiochemie</b> MI(5) CHE/091	Pietzsch 2 0 0
<b>MA-CH-BOC-16 Wasserinhaltsstoffe</b> Fr(1) CHE/091	Worch 2 0 0
<b>MA-CH-BOC-17 Wasseranalytik</b> Zeit und Ort nach Vereinbarung	Börnigk 0 0 4
<b>MA-CH-BOC-18 Wassertechnologie</b> MO(2) CHE/183	Worch 2 0 0
<b>MA-CH-BOC 19/1: Chemie der Lebensmittel Teil 1</b> DO(1) CHE/091	Henle 2 0 0
<b>MA-CH-BOC 19/2: Chemie der Lebensmittel Teil2</b> FR(4) CHE/182	Simat/ Speer 2 0 0
<b>MA-CH-BOC-20 Klinische Biochemie II</b> MI(2) CHE/309	Matura 2 0 0

#### Querschnittsmodule (MRBO)

<b>MA-CH-MRBO-01 Theoretische Chemie; Statistische Thermodynamik</b> DO(2) ungerade Wo. CHE/309	Joswig 1 0 0
<b>MA-CH-MRBO-02 Methoden der Computersimulation in der Chemie</b> FR(1) HSZ/201	Seifert/Kunstmann 2 1 2
<b>MA-CH-MRBO-07 Chemometrie</b> FR(3) CHE/201	Thiele 2 1 0
<b>MA-CH-MRBO-08 NMR-Spektroskopie</b> MI(1) CHE/089 MI(3) CHE/091	Brunner 2 2 4
<b>MA-CH-MRBO-10 /2 Umweltchemie</b> DO(2) CHE/182	Stumpf 2 0 0
<b>MA-CH-MRBO-10/3 Radiochemie</b> DO(3) CHE/182	Stumpf 2 0 0

#### Hauptstudium Lebensmittelchemie

<b>Lebensmittelchemie, Teil 2</b> FR(2) CHE/091	Henle 2 0 0
<b>Lebensmittelchemisches Praktikum, Teil 2</b> MO(3) CHE/309, DI(1-4) CHE/511 MI(1-5) CHE/511 DO(1-4) CHE/511 FR(3-5) CHE/511	Henle/ Hellwig 0 2 16
<b>Lebensmittelanalytik, Teil 2</b> DI(5) CHE/091	Schwarzenbolz 2 0 0
<b>Ernährungslehre und angewandte Biochemie, Teil 1</b> DO(5) CHE/089	Simat 2 0 0

<b>Chemie und Analytik der kosmetischen Mittel</b> MO(5) ungerade Wo. CHE/091, Prakt. nach Vereinbarung	Hellwig 1 0 4
<b>Forschungskolloquium</b> DI(6) CHE/091	Henle/ Simat/ Speer 0 2 0
<b>Lebensmittelrecht u. -hygiene</b> MO(6) CHE/089 MO(5) gerade Wo.	Thomas 3 0 0
<b>Spezialseminar Lebensmittelchemie</b> FR(4) CHE/091	Henle 2 0 0
<b>Lebensmitteltoxikologie und Umweltanalytik (TOX)</b> MI(6) CHE/091	Speer 2 0 0
<b>Chemie und Analytik der Bedarfsgegenstände</b> DI(2) CHE/182	Simat 1 0 4
<b>Lebensmittelsensorik</b> Blockpraktikum nach Vereinbarung	Simat 0 0 4

### Spezialveranstaltungen für Fortgeschrittene und Doktoranden

<b>Wissenschaftl. Kolloquium der GDCh und der Fachrichtung</b> DO 17.00 Uhr CHE/0091 nach Ankündigung	Voit 2 0 0
<b>Kolloquium Analytische Chemie</b> MI(6) CHE/201 nach Ankündigung	Brunner 2 0 0
<b>Forschungsseminar Analytische Chemie</b> MI(2) CHE/201 nach Ankündigung	Brunner 2 0 0
<b>Gemeinsames anorg.-chem. Kolloquium des IAC u. MPI PfS</b> DI(5) CHE/182 nach Ankündigung	HSL Anorg. Chemie 2 0 0
<b>Forschungsseminar Materialchemie</b> FR(2) CHE/182	Kaskel 2 0 0
<b>Forschungsseminar Festkörperchemie</b> FR(2) CHE/398	Ruck 2 0 0
<b>Forschungsseminar Molekülchemie</b> MI(1) HEM/219	Weigand 2 0 0
<b>Forschungsseminar Biochemie</b> FR(1-2) CHE/309	Pée van 0 2 0
<b>Forschungsseminar Radiopharmazie</b> Di. 16.00Uhr HZDR/H893 Besprechungsraum 1	Steinbach 0 2 0
<b>Forschungsseminar Radiopharmazie</b> Mo. 14.00Uhr HZDR/H893 Raum 107	Pietzsch 0 2 0
<b>Institutskolloquium DO 15.00 Uhr FZR</b> Do. 15.00Uhr HZDR/H893 Besprechungsraum 1	Steinbach/ Pietzsch 0 2 0
<b>Kolloquium Makromolekulare Chemie</b> MO(4-5) ungerade Wo. HEM/219	Jordan/Voit 2 0 0
<b>Forschungsseminar Makromolekulare Chemie</b> DO(2) HEM/219	Jordan/Voit 0 2 0
<b>Kolloquium Organische Chemie</b> DI(6) ungerade Wo. CHE/153	Knölker/ Metz/ Straßner 1 0 0
<b>Forschungsseminar Organische Chemie</b> FR(2) CHE/153	Metz 0 2 0
<b>Forschungsseminar Organische Chemie</b> MO(7) CHE/153	Knölker 0 2 0
<b>Forschungsseminar Organische Chemie</b> Zeit und Ort nach Vereinbarung	Straßner 0 2 0
<b>Kolloquium Physikalische Chemie/Elektrochemie</b> nach Ankündigung	HSL Phys. Chemie 2 0 0
<b>Messverfahren im Korrosions- u. Umweltschutz</b> <b>FR(4) KÖN/FARB</b>	Oelßner 2 0 0
<b>Forschungsseminar Theoretische Chemie</b> DO(6) AVO	Seifert 0 2 0
<b>Forschungsseminar Nanochemie</b> DI(5) AVO	Eychmüller 0 2 0

### Veranstaltungen für Lehramt Chemie/Staatsprüfung

<b>Modul CHE-2 Reaktionen in der anorganischen Chemie</b> DI(4) CHE/089	Kaskel/Grothe 2 2 4
<b>Modul CHE-2 Chemie der Nebengruppenelemente</b> MO(2) CHE/089	Weigand 2 0 0

<b>Modul CHE-3 Praktikum Organische Chemie</b> DO(2) HSZ/405	Straßner 0 1 4
<b>Modul CHE-4 Praktikum Physikalische Chemie</b> MI(4) AVO	Dietz 0 0 4
<b>Modul CHE-8, Vertiefung Organische Chemie</b> DI(2) CHE/089 MI(2) CHE/089	Knölker 3 1 3
<b>Modul CHE-9, Vertiefung Phys. Grundlagen und Prinzipien der Nanostrukturen</b> MO(3) CHE/182	Gaponik 2 0 0
<b>Modul CHE-10, Vertiefung Analytische Chemie</b> DO(2-4) CHE/201	Thiele 0 1 1
<b>Modul CHE-11LC, Wahlfach, Chemie der Lebensmittel Teil 1</b> DO(1) CHE/091	Henle 2 0 0
<b>Modul CHE-11LC, Wahlfach, Chemie der Lebensmittel Teil2</b> FR(4) CHE/182	Simat/ Speer 2 0 0
<b>Modul CHE-11BC2, Wahlfach, Sekundärstoffwechsel</b> MO(1) CHE/091	Pée van 2 0 0
<b>Modul CHE-11BC2, Wahlfach, Angewandte Biokatalyse</b> DI(3) CHE/091	Pée van 2 0 0
<b>Modul CHE-11MC, Wahlfach, Makromolekulare Chemie</b> FR(3) CHE/089	Jordan/ Voit 2 0 0

#### Veranstaltungen für Lehramt Master Chemie

<b>Modul OC II, Organische Chemie II</b> DI(2) CHE/089 MI(2) CHE/089	Knölker 3 2 3
<b>Analytische Chemie für Lehramt</b> DO(3-5) CHE/201	Thiele 0 1 1

#### Veranstaltungen für nicht zugeordnete Studiengänge

<b>Brückenkurs Chemie für Studienanfänger aller Studienrichtungen</b> 18.09.-22.09.17, täglich Vorlesung 9.30.- 11.30 Uhr, N.N.	Grothe/Joswig/ Bauer 2 0 0
<b>Grundlagen Energiegewinnung</b> DI(4) CHE/182	Kaskel 2 0 0
<b>Anorganische Chemie für Studiengang VNT</b> DI(4) CHE/089	Kaskel 2 0 0
<b>Chemie für Wirtschaftsingenieure</b> MI(3) CHE/089	Schwarz 2 0 0
<b>Org. Chemie für Werkstoffwissenschaftler, Verfahrens- und Naturstofftechnik und Physiker(MA)</b> MO(1) HSZ/02 MI(5) CHE/089 Seminare laut Stundenplan	Rogachev 2 1 0
<b>Analytische Chemie für VNT/CIT</b> DI(4-6) AVO	Thiele 0 1 1
<b>Technische Chemie für VNT/CIT</b> DI(2-4) HEM/E03 MI(2-4) HEM/E03	Busse 0 0 3
<b>Modul Biochemie 1 für Biologen/Biotechnologen</b> DO(1) CHE/091	Kröger 2 0 0
<b>Angewandte Biokatalyse für Nichtchemiker (NF)</b> DI(3) CHE/091	Pée van 2 0 0
<b>Sekundärstoffwechsel und kombinatorische Biokatalyse (NF)</b> MO(1) CHE/091	Pée van 2 0 0
<b>Forschungspraktikum für Biologen (NF)</b> DI(6) CHE/309; Praktikum nach Vereinbarung	Pée van 2 0 6
<b>Analysen- u. Aufbereitungsverfahren in der Biotechnologie</b> MO(1) CHE/089	Matura 2 0 0
<b>Biochemie für Verfahrens- und Naturstofftechnik</b> MO(4) CHE/089	Matura 2 0 0
<b>Lebensmittelchemie für Berufsschullehrer</b> MI(4) CHE/182 DO(5) CHE/089	Speer 4 0 4
<b>Ernährungslehre und angewandte Biochemie, Teil 1</b> DO(5-6) CHE/089	Simat 2 0 0