Übergangsbestimmungen bzw. Äquivalenzkatalog der Studienrichtung Technische Chemie

vom Studienplan (01.10.1993) nach TechStG zum Studienplan (01.10.2002) nach UniStG

Stand: 15.10.2004

Wahlfächer:

Es können alle Lehrveranstaltungen des Wahlfachkataloges und der Spezialisierungsblöcke des "neuen" Studienplans für den Wahlfachkatalog des "alten" Studienplans anerkannt werden, solange das Verhältnis der Vorlesungsstunden zu den Übungsstunden gemäß der alten Wahlfachkataloge erhalten bleibt. Die Regelung bezüglich der Wahlfächer ist vorläufig bis Ende Studienjahr 2004/05 befristet.

Pflichtfächer:

1. Fächer des "alten" 1.Abschnittes

Alter Studienplan	Neuer Studienplan
Analytische Chemie I-Chemische Analyse, 3 VO	Analytische Chemie, 2 VO (1.Semester)
Analytische Chemie Einführung, 1 PS	Analytische Chemie Einführung, 1 VO (1.Semester)
Analytische Chemie II-Chemische Analyse, 2 VO	Analytische Chemie, 2 VO (2.Semester)
Analytische Chemie III-Physikalische Analyse, 3 VO	Analytische Chemie, 2 VO (3.Semester)
Analytische Chemie LU I, 6 LU	Analytische Chemie, 8 LU (2.Semester)
Analytische Chemie LU II, 9 LU	Instrumentelle Analytik, 5 LU (4.Semester)
Anorganische Chemie Ia, 4 VO	Anorganische Chemie, VO 1 (1.Semester)
	Anorganische Chemie, VO 2 (2.Semester)
	Anorganische Chemie, VO 2 (3.Semester)
Anorganische Chemie Ib	Anorganische Chemie, VO 2 (4.Semester)
Allgemeines Einführungslabor, 3 LU	Chemische Grundlagen, 4 LU (1.Semester)
	Chemische Grundlagen, 1 PS (1. Semester)
Anorganische Chemie I, 6 LU	Anorganische Chemie, 7 LU (4.Semester)
Organische Chemie I, 3 VO	Organische Chemie, 1 VO (1.Semester)
	Organische Chemie, 2 VO (2.Semester)
Organische ChemieII, 3 VO	Organische Chemie, 2 VO (3.Semester)
	Organische Chemie der Biomoleküle, 1 VO (4.Semester)
Organische Chemie LU, 15 LU	Organische Chemie, 11 LU (3. Semester)
Organische Analyse, 2 VO	Strukturaufklärung, 2 VO (3. Semester)
Physikalische Chemie I, 6 VO	Physikalische Chemie, 4 VO (3.Semester)
Physikalische Chemie I, 2 PS	Physikalische Chemie, 1 PS (3.Semester)
Physikalische Chemie II, 3 VO	Physikalische Chemie, 4 VO (4.Semester)
Physikalische Chemie II, 1 PS	Physikalische Chemie, 1 PS (4. Semester)
Physikalische Chemie LU, 9 LU	Physikalische Chemie, 9 LU (5. Semester)
EDV, 1 VU	Informatik, 2 VU (1. Semester)
Mathematik für Chemiker I, 4 VO	Mathematik, 3 VO (1. Semester)
Mathematik für Chemiker UE I, 2 UE	Mathematik, 2 UE (1. Semester)
Mathematik für Chemiker II, 2 VO	Mathematik, 2 VO (2. Semester)
Mathematik für Chemiker UE II, 1 UE	Mathematik, 1 UE
Physik Teil A, 4 VO	Physik, 3 VO (1.Semester)
Physik Teil B, 3 VO	Physik, 3 VO (2. Semester)
Biochemie, 2 VO	Biochemie, 2 VO (5. Semester)
Biochemie LU, 2 LU	Biochemie, 2 LU (6. Semester)

Stand: 15.10.2004

2. Fächer des "alten" 2. Abschnittes

Alter Studienplan	Neuer Studienplan
Chemische Technologie Organischer Stoffe I, 3 VO	Chem. Technol. Organ. Stoffe, 3 VO (5.Semester)
Chemische Technologie Organischer Stoffe LU, 5 LU	Chem. Technol. Organ. Stoffe, 5 LU (6.Semester)
Chemische Technologie Anorganischer Stoffe I, 3 VO	Chem. Technol. Anorgan. Stoffe, 3 VO (5. Semester)
Chemische Technologie Anorganischer Stoffe LU, 4 LU	Chem. Technol. Anorgan. Stoffe, 4 LU (6. Semester)
Technische Elektrochemie, 2 VO	Technische Elektrochemie, 2 VO (6. Semester)
Theoretische Chemie, 2 VO	Theoretische Chemie, 2 VO (6. Semester)
Chemische Verfahrenstechnik, 1 VO	Chemische Verfahrenstechnik, 1 VO (6. Semester)
Thermische Verfahrenstechnik I, 2 VO	Thermische Verfahrenstechnik, 2 VO (5. Semester)
Mechanische Verfahrenstechnik I, 2 VO	Mechanische Verfahrenstechnik, 2 VO (6. Semester)
Verfahrenstechnik Labor für Chemiker, 5 LU	Verfahrenstechnik, 5 LU (6. Semester)
Biochemische Technologie, 3 VO	Biochemische Technologie, 1 VO (6. Semester)
oder	und
Biochemie und Biochemische Technologie, 2 VO	Lebensmitteltechnologie, 1 VO (6. Semester)
	oder
	Biotechnologie, 3 VO (7. Semester)

3. Fächer, die bei bereits abgeschlossenem 1. Abschnitt des alten Studienplanes nachzuholen sind, um in den 3. Abschnitt wechseln zu können

Titel der Lehrveranstaltung	Anzahl der SWS
Chem. Technol. Organ. Stoffe VO	3
Chem. Technol. Organ. Stoffe LU	5
Chem. Technol. Anorg. Stoffe VO	3
Chem. Technol. Anorg. Stoffe LU	4
Mechanische Verfahrenstechnik VO	2
Thermische Verfahrenstechnik VO	2
Chemische Verfahrenstechnik VO	1
Verfahrenstechnik LU	5
Biotechnologie VO	1
Lebensmitteltechnologie VO	1
Physikalische Chemie VO	4
Physikalische Chemie PS	1
Theoretische Chemie VO	2
Technische Elektrochemie VO	2
Festkörperchemie VO	2
Festkörperchemie LU	2
Toxikologie VO	1
Summe	41
Anzahl der Stunden 1. Abschnitt des alten Studienplanes	105
Gesamtsumme der Stunden für den 1. und 2. Abschnitt des neuen Studienplanes	142

<u>4.</u>

Ein nach altem Studienplan abgeschlossener 1. Abschnitt bedingt automatisch die Anrechnung des ganzen 1. Abschnittes des neuen Studienplans.

Äquivalenzliste zu den Pflichtstunden des "alten" 2. Abschnitts

ALT NEU

151387		ALI					N E U				
151387		Lehrveranstaltungstitel	VO	LU	UE		Lehrveranstaltungstitel	vo	LU	UE	
151398 Seminar Moderne Anal. Chemie 2 Seminar für Studenten im 2. Abschnitt (Bereich Analytik) 2 151499 Analyt. Chem.IV-Physik Analyse 2 Festkörperanalytik 2 151410 Analyt. Chem.IV-Physik Analyses 2 Festkörperanalytik 2 151410 Analytische Chemie III (LU) 6 6 Wahlübung chemisch 6 151413 Industrielle Uniweltanalytik 2 Umweltchemie und Analytik 2 151454 Analyt. Chem. V-Surface u.Interface Anal. 2 Analytische Aspekte-Charakterisierung 2 151519 Analyt. Chem. V-Surface u.Interface Anal. 2 Analytische Aspekte-Charakterisierung 3 152284 Inform. verarbeitung i.d. Chemie 2 Computerunterstützte Chemie 2 153058 Anorganische Chemie II 2 Prinzipien in der Chemie für Fortgeschrittene 2 153058 Anorganische Chemie IV 2 Anorganische Chemie II 2 Prinzipien in der Chemie für Fortgeschrittene 3 Anorganische Chemie III 2 Lösungsmittel u. chem. Reaktivität 2 154047 Org. Chem. Labor f. Fortgeschrittene 1 163 Mirkstoffsynthese 7 7 154124 Stutzurulklärung Org. Verbindungen 1 163 Analytische Aspekte(teil) 154258 Organische Chemie II 1 163 Organisc	151333	Analytische Chemie VI-COBAC			3		Auswertung multivarianter Daten	2			
151409 Analyt. Chem.IV-Physik. Analyse 2 Festkörperanalytik 2	151387	Analyt. Chem. VIII-Prozeßanalyse	2				Prozessanalytik	2			
151410	151398	Seminar Moderne Anal. Chemie				2	Seminar für Studenten im 2. Abschnitt (Bereich Analytik)				2
	151409	Analyt. Chem.IV-Physik.Analyse	2				Festkörperanalytik	2			
151454 Analyt.Chem. V-Surface u.Interface Anal. 2 Spez. Methoden in d. Materialcharakterisierung 2 151519 Analyt.Chem. VII-Trennmeth. 2 Analytische Aspekte-Charakterisierung 3 1515284 Inform.verarbeitung i.d. Chemie 2 Computerunterstützte Chemie 2 152845 Inform.verarbeitung i.d. Chemie 2 Prinzipien in der Chemie für Fortgeschrittene 2 153058 Anorganische Chemie II 2 Anorg. Molekularchemie 3 153058 Anorganische Chemie II 2 Anorg. Molekularchemie 3 Anorganische Chemie II 2 Anorg. Molekularchemie 3 Anorganische Chemie III 3 Anorganische Chemie 3 Anorganische Chemie II 4 Anorganische Molekülchemie 3 Anorganische Chemie 4 Anorganische Molekülchemie 3 Anorganische Chemie III Anorganische Chemie 4 Anorganische Chemie 4 Anorganische Chemie 4 Anorganische Chemie 4 Anorganische Chemie II Anorganische Chemie 4 Anorganische Ch	151410	Analytische Chemie III (LU)		6			Wahlübung chemisch		6		
151519	151443	Industrielle Umweltanalytik	2				Umweltchemie und Analytik	2			
152284 Inform.verarbeitung i.d. Chemie 2	151454	Analyt.Chem. V-Surface u.Interface Anal.	2				Spez. Methoden in d. Materialcharakterisierung	2			
152845 Inform.verarbeitung i.d. Chemie	151519	Analyt.Chem. VII-Trennmeth.	2				Analytische Aspekte-Charakterisierung	3			
153021 Anorganische Chemie II 2 Prinzipien in der Chemie für Fortgeschrittene 2 153058 Anorganische Chemie IV 2 Anorg. Molekularchemie 3 3 153219 Anorganische Chemie II LU 8 Wahlüpungen chemisch 6 6 153307 Anorganische Chemie III 2 Lösungsmittel u. chem. Reaktivität 2 154047 Org. Chem. Labor f. Fortgeschrittene 10 163 Wirkstoffsynthese 7 154124 Strukturaufklärung Org. Verbindungen 1 163 Analytische Aspekte(teil) 154168 Synthontechnik 1 1 163 Analytische Aspekte(teil) 154256 Organische Stereochemie 1 163 Organische Molekülchemie 3 154252 Physikal. Organische Chemie 1 163 Festphasensynthese u. Komb. Chemie 1 154202 Organische Chemie Seminar II SE 1 163 Medizinische Chemie 1 154312 Organische Chemie III (SV.engl.) 2 163 Pharma- und Agrowirkstoffe 2 154344 Organisch Chemisches Seminar I 1 163 Schutzgruppentechniken 1 156027 Katalyse I-Grundlagen 2 165 Katalyse 2 165 Katalyse 2 156085 Physik. Chemie II Labor. 8 165 Elektronenspektroskopie 2 165 Elektronenspektroskopie 2 165 Elektronenstruktur u. Spekt. 3 158006 Festkörperphysik I, Grundlagen SE 2 Simulation von Metalleigenschaften 1 158103 Elektrochemie 4 Wahlübungen chem./technol 4 159995 Thermische Verfahrenstechnik II 2 166 Teil Chemische Prozesstechnik 2(6) 159995 Thermische Verfahrenstechnik II 2 166 Lebensmittelchemie 3 166 Leb	152284	Inform.verarbeitung i.d. Chemie	2				Computerunterstützte Chemie	2			
153058	152845	Inform.verarbeitung i.d. Chemie			1						
153219 Anorganische Chemie II LU	153021	Anorganische Chemie II	2				Prinzipien in der Chemie für Fortgeschrittene	2			
153307 Anorganische Chemie III 2 Lösungsmittel u. chem. Reaktivität 2 154047 Org.Chem.Labor f. Fortgeschrittene 10 163 Wirkstoffsynthese 7 154124 Strukturaufklärung Org. Verbindungen 1 163 Analytische Aspekte(teil) 154168 Synthontechnik 1 154168 Organische Stereochemie 1 = 163 Organische Molekülchemie 3 154323 Spez.geb.d. Org. Synthese f. Fortgeschr. 1 163 Festphasensynthese u. Komb. Chemie 1 154202 Organische Chemie 1 1 163 Medizinische Chemie 1 1 163 Physikal. Organische Chemie 1 1 163 Pharma- und Agrowirkstoffe 2 154344 Organische Chemie III (SV.engl.) 2 163 Pharma- und Agrowirkstoffe 2 156027 Katalyse I-Grundlagen 2 165 Katalyse 2 165 Katalyse 2 156162 Physik. Chemie II Laboreinf. PS 1 165 Wahlübungen chem./technol 8 156162 Physik. Chemie II Labor. 8 158103 Elektronenspektroskopie 2 165 Elektronenstruktur u. Spekt. 3 158103 Elektrochemie 4 Wahlübungen chem./technol. 4 159905 Thermische Verfahrenstechnik II 2 166 Teil Chemische Prozesstechnik 2(6) 160002 Lebensmittelchemie 3 166 Lebensmittelchemie 3	153058	Anorganische Chemie IV	2				Anorg. Molekularchemie	3			
154047 Org.Chem.Labor f. Fortgeschrittene 10 163 Wirkstoffsynthese 7 154124 Strukturaufklärung Org.Verbindungen 1 163 Analytische Aspekte(teil) 1 154128 Synthontechnik 1 1 1 154256 Organische Stereochemie 1 1 1 154323 Spez.geb.d.Org.Synthese f.Fortgeschr. 1 1 1 154223 Physikal.Organische Chemie 1 163 Festphasensynthese u. Komb. Chemie 1 154222 Organische Chemie Seminar II SE 1 163 Festphasensynthese u. Komb. Chemie 1 154202 Organische Chemie Seminar II SE 1 163 Medizinische Chemie 1 1543412 Organische Chemie III (SV,engl.) 2 163 Pharma- und Agrowirkstoffe 2 154344 Organische Chemie III (SV,engl.) 2 163 Pharma- und Agrowirkstoffe 2 156027 Katalyse I-Grundlagen 2 165 Katalyse 2 Physik. Chemie II Laboreinf. PS 1 165 Wahlübungen chem./technol 8 158016 Physik. Chemie II	153219	Anorganische Chemie II LU		8			Wahlübungen chemisch		6		
154124 Strukturaufklärung Org.Verbindungen 1 163 Analytische Aspekte(teil) 154168 Synthontechnik 1 1 154256 Organische Stereochemie 1 163 Organische Molekülchemie 3 154323 Spez.geb.d.Org.Synthese f.Fortgeschr. 1 163 Festphasensynthese u. Komb. Chemie 1 154223 Physikal.Organische Chemie 1 163 Medizinische Chemie 1 154202 Organische Seminar II SE 1 163 Pharma- und Agrowirkstoffe 2 154342 Organische Chemie Seminar I 1 163 Schutzgruppentechniken 1 156027 Katalyse I-Grundlagen 2 165 Katalyse 2 156085 Physik.Chemie II Labor. 8 1 158006 Elektronenspektroskopie 2 165 Elektronenstruktur u.Spekt. 3 158016 Festkörperphysik I, Grundlagen SE 2 165 Elektronenstruktur u.Spekt. 3 158010 Elektrochemie 4 Wahlübungen chem./technol. 4 158010 Elektrochemie 4 Wahlübungen chem./technol.<	153307	Anorganische Chemie III	2				Lösungsmittel u. chem. Reaktivität	2			
154168 Synthontechnik 1 = 163 Organische Molekülchemie 3 154256 Organische Stereochemie 1 = 163 Organische Molekülchemie 3 154323 Spez.geb.d.Org.Synthese f.Fortgeschr. 1 1 163 Festphasensynthese u. Komb. Chemie 1 154222 Physikal.Organische Chemie 1 163 Medizinische Chemie 1 154202 Organische Chemie Seminar II SE 1 163 Pharma- und Agrowirkstoffe 2 154312 Organische Chemie III (SV,engl.) 2 163 Pharma- und Agrowirkstoffe 2 154344 Organische Chemie III (SV,engl.) 2 163 Pharma- und Agrowirkstoffe 2 156027 Katalyse I-Grundlagen 2 165 Katalyse 2 2 156085 Physik.Chemie II Labore. 8 1 165 Wahlübungen chem./technol 8 158006 Elektronenspektroskopie 2 165 Elektronenstruktur u.Spekt. 3 3 158103 Elektrochemie 4 Wahlübungen chem./technol. 1 Simulation von Festkörpereigenschaften 1 <td>154047</td> <td>Org.Chem.Labor f. Fortgeschrittene</td> <td></td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td>163 Wirkstoffsynthese</td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td>	154047	Org.Chem.Labor f. Fortgeschrittene		10			163 Wirkstoffsynthese		7		
154256 Organische Stereochemie 1 = 163 Organische Molekülchemie 3 154323 Spez.geb.d.Org.Synthese f.Fortgeschr. 1 1 163 Festphasensynthese u. Komb. Chemie 1 154223 Physikal.Organische Chemie 1 163 Festphasensynthese u. Komb. Chemie 1 154202 Organische Chemie Seminar II SE 1 163 Medizinische Chemie 1 154312 Organische Chemie III (SV,engl.) 2 163 Pharma- und Agrowirkstoffe 2 154344 Organisch Chemisches Seminar I 1 163 Schutzgruppentechniken 1 156027 Katalyse I-Grundlagen 2 165 Katalyse 2 156085 Physik.Chemie II Laboreinf. PS 1 165 Wahlübungen chem./technol 8 158006 Elektronenspektroskopie 2 165 Elektronenstruktur u.Spekt. 3 158016 Festkörperphysik I, Grundlagen SE 2 Simulation von Metalleigenschaften 1 158018 Elektrochemie 4 Wahlübungen chem./technol. 4 158103 Elektrochemie 4 Wahlübungen chem./technol. 4 158950 Mechanische Verfahrens	154124	Strukturaufklärung Org. Verbindungen				1	163 Analytische Aspekte(teil)				
154323 Spez.geb.d.Org.Synthese f.Fortgeschr. 1 1 163 Festphasensynthese u. Komb. Chemie 1 154223 Physikal.Organische Chemie 1 163 Festphasensynthese u. Komb. Chemie 1 154202 Organische Chemie Seminar II SE 1 163 Medizinische Chemie 1 154312 Organische Chemie III (SV,engl.) 2 163 Pharma- und Agrowirkstoffe 2 154344 Organisch Chemisches Seminar I 1 163 Schutzgruppentechniken 1 156027 Katalyse I-Grundlagen 2 165 Katalyse 2 156085 Physik.Chemie II Laboreinf. PS 1 165 Wahlübungen chem./technol 8 158006 Elektronenspektroskopie 2 165 Elektronenstruktur u.Spekt. 3 158016 Festkörperphysik I, Grundlagen SE 2 2 Simulation von Metalleigenschaften 1 158103 Elektrochemie 4 Wahlübungen chem./technol. 4 158900 Mechanische Verfahrenstechnik II 2 166 Teil Chemische Prozesstechnik 2(6) 159995 Thermische Verfahrenstechnik II 2	154168	Synthontechnik	1								
154223 Physikal.Organische Chemie 1 163 Festphasensynthese u. Komb. Chemie 1 154202 Organische Chemie Seminar II SE 1 163 Medizinische Chemie 1 154312 Organische Chemie III (SV,engl.) 2 163 Pharma- und Agrowirkstoffe 2 154344 Organisch Chemisches Seminar I 1 163 Schutzgruppentechniken 1 156027 Katalyse I-Grundlagen 2 165 Katalyse 2 156085 Physik. Chemie II Laboreinf. PS 1 165 Wahlübungen chem./technol 8 158006 Elektronenspektroskopie 2 165 Elektronenstruktur u.Spekt. 3 158016 Festkörperphysik I, Grundlagen SE 2 Simulation von Metalleigenschaften 1 158103 Elektrochemie 4 Wahlübungen chem./technol. 4 159500 Mechanische Verfahrenstechnik II 2 166 Teil Chemische Prozesstechnik 2(6) 159995 Thermische Verfahrenstechnik II 2 166 Lebensmittelchemie 3	154256	Organische Stereochemie	1			=	163 Organische Molekülchemie	3			
154202 Organische Chemie Seminar II SE 1 163 Medizinische Chemie 1 154312 Organische Chemie III (SV,engl.) 2 163 Pharma- und Agrowirkstoffe 2 154344 Organisch Chemisches Seminar I 1 163 Schutzgruppentechniken 1 156027 Katalyse I-Grundlagen 2 165 Katalyse 2 156085 Physik.Chemie II Laboreinf. PS 1 165 Wahlübungen chem./technol 8 158066 Physik.Chemie II Labor. 8 8 158006 Elektronenspektroskopie 2 165 Elektronenstruktur u.Spekt. 3 158016 Festkörperphysik I, Grundlagen SE 2 Simulation von Metalleigenschaften 1 158103 Elektrochemie 4 Wahlübungen chem./technol. 4 159500 Mechanische Verfahrenstechnik II 2 166 Teil Chemische Prozesstechnik 2(6) 159995 Thermische Verfahrenstechnik II 2 166 Teil Chemische Prozesstechnik 2(6) 160002 Lebensmittelchemie 3 166 Lebensmittelchemie 3	154323	Spez.geb.d.Org.Synthese f.Fortgeschr.	1								
154312 Organische Chemie III (SV,engl.) 2 163 Pharma- und Agrowirkstoffe 2 154344 Organisch Chemisches Seminar I 1 163 Schutzgruppentechniken 1 156027 Katalyse I-Grundlagen 2 165 Katalyse 2 156085 Physik.Chemie II Laboreinf. PS 1 165 Wahlübungen chem./technol 8 156162 Physik.Chemie II Labor. 8 158006 Elektronenspektroskopie 2 165 Elektronenstruktur u.Spekt. 3 158016 Festkörperphysik I, Grundlagen SE 2 Simulation von Metalleigenschaften 1 158103 Elektrochemie 4 Wahlübungen chem./technol. 4 159500 Mechanische Verfahrenstechnik II 2 166 Teil Chemische Prozesstechnik 2(6) 159995 Thermische Verfahrenstechnik II 2 166 Teil Chemische Prozesstechnik 2(6) 160002 Lebensmittelchemie 3 166 Lebensmittelchemie 3	154223	Physikal.Organische Chemie	1				163 Festphasensynthese u. Komb. Chemie	1			
154344 Organisch Chemisches Seminar I 1 163 Schutzgruppentechniken 1 156027 Katalyse I-Grundlagen 2 165 Katalyse 2 156085 Physik.Chemie II Laboreinf. PS 1 165 Wahlübungen chem./technol 8 156162 Physik.Chemie II Labor. 8 1 165 Elektronenstruktur u.Spekt. 3 158006 Elektronenspektroskopie 2 165 Elektronenstruktur u.Spekt. 3 158016 Festkörperphysik I, Grundlagen SE 2 Simulation von Metalleigenschaften 1 158103 Elektrochemie 4 Wahlübungen chem./technol. 4 159500 Mechanische Verfahrenstechnik II 2 166 Teil Chemische Prozesstechnik 2(6) 159995 Thermische Verfahrenstechnik II 2 166 Teil Chemische Prozesstechnik 2(6) 160002 Lebensmittelchemie 3 166 Lebensmittelchemie 3	154202	Organische Chemie Seminar II SE				1	163 Medizinische Chemie	1			
156027 Katalyse I-Grundlagen 2 165 Katalyse 2 156085 Physik.Chemie II Laboreinf. PS 1 165 Wahlübungen chem./technol 8 156162 Physik.Chemie II Labor. 8 165 Elektronenstruktur u.Spekt. 3 158006 Elektronenspektroskopie 2 165 Elektronenstruktur u.Spekt. 3 158016 Festkörperphysik I, Grundlagen SE 2 Simulation von Metalleigenschaften 1 158103 Elektrochemie 4 Wahlübungen chem./technol. 4 159500 Mechanische Verfahrenstechnik II 2 166 Teil Chemische Prozesstechnik 2(6) 159995 Thermische Verfahrenstechnik II 2 166 Teil Chemische Prozesstechnik 2(6) 160002 Lebensmittelchemie 3 166 Lebensmittelchemie 3	154312	Organische Chemie III (SV,engl.)	2				163 Pharma- und Agrowirkstoffe	2			
156085 Physik.Chemie II Laboreinf. PS 1 165 Wahlübungen chem./technol 8 156162 Physik.Chemie II Labor. 8 1 165 Elektronenstruktur u.Spekt. 3 158006 Elektronenspektroskopie 2 165 Elektronenstruktur u.Spekt. 3 1 158016 Festkörperphysik I, Grundlagen SE 2 Simulation von Metalleigenschaften 1 1 158103 Elektrochemie 4 Wahlübungen chem./technol. 4 4 159500 Mechanische Verfahrenstechnik II 2 166 Teil Chemische Prozesstechnik 2(6) 2 159995 Thermische Verfahrenstechnik II 2 166 Teil Chemische Prozesstechnik 2(6) 2 160002 Lebensmittelchemie 3 166 Lebensmittelchemie 3 3	154344	Organisch Chemisches Seminar I				1	163 Schutzgruppentechniken	1			
156162 Physik.Chemie II Labor. 8 158006 Elektronenspektroskopie 2 165 Elektronenstruktur u.Spekt. 3 3 158016 Festkörperphysik I, Grundlagen SE 2 Simulation von Metalleigenschaften 1 1 158103 Elektrochemie 4 Wahlübungen chem./technol. 4 4 159500 Mechanische Verfahrenstechnik II 2 166 Teil Chemische Prozesstechnik 2(6) 2(6) 159995 Thermische Verfahrenstechnik II 2 166 Teil Chemische Prozesstechnik 2(6) 2(6) 160002 Lebensmittelchemie 3 166 Lebensmittelchemie 3 3	156027	Katalyse I-Grundlagen	2				165 Katalyse	2			
158006 Elektronenspektroskopie 2 165 Elektronenstruktur u.Spekt. 3 158016 Festkörperphysik I, Grundlagen SE 2 Simulation von Metalleigenschaften 1 158103 Elektrochemie 4 Wahlübungen chem./technol. 4 159500 Mechanische Verfahrenstechnik II 2 166 Teil Chemische Prozesstechnik 2(6) 159995 Thermische Verfahrenstechnik II 2 166 Teil Chemische Prozesstechnik 2(6) 160002 Lebensmittelchemie 3 166 Lebensmittelchemie 3	156085	Physik.Chemie II Laboreinf. PS				1	165 Wahlübungen chem./technol		8		
158016 Festkörperphysik I, Grundlagen SE 2 Simulation von Metalleigenschaften 1 Simulation von Festkörpereigenschaften 1 Simulation von Festkörpereigenschaften 1 Simulation von Festkörpereigenschaften 1 Simulation von Festkörpereigenschaften 1 Simulation von Metalleigenschaften 1 Simulation von Metalleige	156162	Physik.Chemie II Labor.		8							
Simulation von Festkörpereigenschaften 1 Simulation von Festkörpereigenschaften 1 Simulation von Festkörpereigenschaften 1 Wahlübungen chem./technol. 1 Simulation von Festkörpereigenschaften 4 Wahlübungen chem./technol. 1 Simulation von Festkörpereigenschaften 4 Simulation von Festkörpereigenschaften 1 Simulation von Festkörpereigenschaften 5 Simulation von Festkörpereigenschaften 6 Simulation von Festkörpereigenschaften 7 Simulation von Festkörpereigenschaften 7 Simulation von Festkörpereigenschaften 8 Simulation von Festkörpereigenschaften 8 Simulation von Festkörpereigenschaften 9 Simulation v	158006	Elektronenspektroskopie	2				165 Elektronenstruktur u.Spekt.	3			
158103Elektrochemie4Wahlübungen chem./technol.4159500Mechanische Verfahrenstechnik II2166 Teil Chemische Prozesstechnik2(6)159995Thermische Verfahrenstechnik II2166 Teil Chemische Prozesstechnik2(6)160002Lebensmittelchemie3166 Lebensmittelchemie3	158016	Festkörperphysik I, Grundlagen SE				2	Simulation von Metalleigenschaften	1			
159500Mechanische Verfahrenstechnik II2166 Teil Chemische Prozesstechnik2(6)159995Thermische Verfahrenstechnik II2166 Teil Chemische Prozesstechnik2(6)160002Lebensmittelchemie3166 Lebensmittelchemie3							Simulation von Festkörpereigenschaften	1			
159995 Thermische Verfahrenstechnik II 2 166 Teil Chemische Prozesstechnik 2(6) 160002 Lebensmittelchemie 3 166 Lebensmittelchemie 3	158103	Elektrochemie		4			Wahlübungen chem./technol.		4		
160002 Lebensmittelchemie 3 166 Lebensmittelchemie 3	159500	Mechanische Verfahrenstechnik II	2				166 Teil Chemische Prozesstechnik	2(6)			
	159995	Thermische Verfahrenstechnik II	2				166 Teil Chemische Prozesstechnik	2(6)			
160270 Lebensmittelchemie 3 166 Lebensmittelchemie u.Technologie 3	160002	Lebensmittelchemie		3			166 Lebensmittelchemie		3		
	160270	Lebensmittelchemie	3				166 Lebensmittelchemie u.Technologie	3			

	ALT					NEU				
	Lehrveranstaltungstitel	VO		UE	PS+ SE	Lehrveranstaltungstitel	vo	LU	UE	PS+ SE
161008	Chem.Techn.Anorg. Stoffe II		12			Wahlübungen chem./technol.		8		
161854	Chem.Techn.Anorg.Stoffe III	4				Technologie d. metallischen Sonderwerkstoffe Nichtmetallische Materialien	3			
162475	Chem.Technol.Org. Stoffe Labor LU I		10			Makromolekulare Chemie Organische Technologie		6 5		
162486	Chem.Technol.Org. Stoffe III	3				Chem. u. Techn. der Wasch- u. R.mittel oder Chemie. u. Techn. der Farbstoffe	2 2			
162497	Chem.Technol.Org. Stoffe II	3				162 Teil Technologien/Polymere	2(5)			
162585	Kunststofftechnik PS				3	162 Polymeradditive 162 Polymercharakterisierung	1 1			
171000	Strukturchemie	2				Festkörperchemie	2			
171001	Strukturchemie		2			Festkörperchemie		2		
171015	Chemische Kristallographie I	2				Röntgenkristallographie	2			
171875	Strukturchemie für Organiker	1				Einkristallstrukturanalyse	2			
172321	Biochemie II-Übungen		4			Proteinchemie		3		
172337	Biochemie II	3				Biochemie II	3			
172392	Mikrobiologie I	3				166 Mikrobiologie I	2			
172491	Mikrobiologie II	2				166 Mikrobiologie II	2			
172518	Gentechnik & Genexpression	2				166 Gentechnik & Genexpression	2			
172530	Einführung in die Mikrobiologie	1				Mikrobiologische Grundlagen u. Methodik	2			
172541	Prinzipien der Ökologie	2				166 Teil Ökologie Klima Energie	2			
172595	Mikrobielle Ökologie	2				166 Umweltmikrobiologie	2			
172651	Biochemische Technologie UE		4			166 Fermentationstechnol	4			
172705	Biophysikalische Chemie SE				2	166 Proteinchemie und -technologie	2			
172601 172738	Biochemische Technologie oder Biochemie und Biochemische Technologie	3				166 Biochemische Technologie und Lebensmitteltechnologie	1			
172730	Biochemie und Biochemische Technologie	2				oder Biotechnologie	3			
172772	Mikrobiologie Übungen		3			166 Fermentationsmikrobiologie	3			
172815	Toxikologie	2				166 Toxikologie	1			
173261	Technische Mikroskopie	1				166 Mikroskop. Untersuchungstechn	1			
173272	Technische Mikroskopie		1							1
173371	Allgem.Biologie und Angew.Botanik	3				166 Allgemeine Biologie	2			
173443	Organische Rohstofflehre	3				166 Org.Rohstofflehre	1,5			
173475	Umweltchemie	3				165 Umweltchemie	2			