



**MOS-Prüfungs-Katalog für Institut:
Chemie**

| | | | |
|---|----------------------|------------------------------|------------|
| CHE.03133.02 Advanced Chemistry | | | |
| gültig ab Semester: 20092 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 15 | jedes Wintersemester | Doz. Dr. Christian Wohlfarth | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| completion of lab course protocols; seminar problem set solutions | CHE84911 | Studienleistung 1 | |
| written examination Physical Chemistry | CHE84912 | Teilleistung 1 | 40% |
| written examination Math. Tools in Chemistry | CHE84913 | Teilleistung 2 | 20% |
| written examination Organic Chemistry | CHE84914 | Teilleistung 3 | 40% |

| | | | |
|---|----------------------|---------------------------|------------|
| CHE.03146.02 Advanced Polymer Chemistry | | | |
| gültig ab Semester: 20092 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 10 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Wolfgang Binder | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| oral or written examination | CHE84926 | Modulprüfung | 100% |
| seminar problem set solutions; attestations to the individual experiments; completion of lab course protocols | CHE84925 | Studienleistung 1 | |

| | | | |
|--|----------------------|---------------------------|------------|
| CHE.05564.01 Advanced Polymer Chemistry | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 10 | jedes Sommersemester | Prof. Dr. Wolfgang Binder | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| oral or written examination (Advanced Polymer Synthesis, Polymers for Pharmacy and Medicine) | CHE161405 | Modulprüfung | 100% |
| lab course protocols and lab-safety exams; seminar problem set solutions | CHE161404 | Studienleistung 1 | |

| | | | |
|--|----------------------|---------------------------|------------|
| CHE.05564.02 Advanced Polymer Chemistry | | | |
| gültig ab Semester: 20161 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 10 | jedes Sommersemester | Prof. Dr. Wolfgang Binder | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| oral or written examination (Advanced Polymer Synthesis, Polymers for Pharmacy and Medicine) | CHE174892 | Modulprüfung | 100% |

| | | | |
|--|-----------|-------------------|--|
| lab course protocols and lab-safety examinations | CHE174890 | Studienleistung 1 | |
| seminar problem set solutions | CHE174891 | Studienleistung 2 | |

| | | | |
|---|----------------------|---------------------------|------------|
| CHE.05564.03 Advanced Polymer Chemistry | | | |
| gültig ab Semester: 20171 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 10 | jedes Sommersemester | Prof. Dr. Wolfgang Binder | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| oral or written examination (Advanced Polymer Synthesis, Polymer Analytics) | CHE189293 | Modulprüfung | 100% |
| lab course protocols and lab-safety examinations | CHE189291 | Studienleistung 1 | |
| seminar problem set solutions | CHE189292 | Studienleistung 2 | |

| | | | |
|---|----------------------|-----------------------------|------------|
| CHE.02870.02 Allgemeine Chemie | | | |
| gültig ab Semester: 20142 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 10 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Stefan Ebbinghaus | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE153685 | Modulprüfung | 100% |
| Praktikumsbericht und Einzeltestate | CHE153684 | Studienleistung 1 | |

| | | | |
|--|----------------------|-----------------------|------------|
| CHE.03253.01 Allgemeine Chemie und Grundlagen der Physikalischen Chemie für das Nebenfach | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 5 | jedes Wintersemester | Dr. Annette Meister | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE41980 | Modulprüfung | 100% |

| | | | |
|---|----------------------|---------------------------|------------|
| CHE.02341.03 Allgemeine und Anorganische Chemie im Nebenfach (AC-N IV) | | | |
| gültig ab Semester: 20142 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 10 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Kurt Merzweiler | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE153703 | Modulprüfung | 100% |
| Protokoll zu den Versuchen des Praktikums | CHE153702 | Studienleistung 1 | |

| | | | | |
|--------------------------------|----------------------|---|------------|--|
| CHE.03185.01 | | Allgemeine, Anorganische und Organische Chemie im Nebenfach (AllgC-OC-N I) | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | | |
| 5 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. René Csuk | | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung | |
| Klausur oder mündliche Prüfung | CHE41955 | Modulprüfung | 100% | |
| | CHE71526 | Vetoelement Vorleistung | | |

| | | | | |
|---------------------|----------------------|--|------------|--|
| CHE.02658.01 | | Allgemeine, Anorganische und Organische Chemie im Nebenfach (AllgC-OC-N II) | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | | |
| 10 | jedes Wintersemester | Dr. Renate Schäfer | | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung | |
| Praktikum | CHE41905 | Studienleistung 1 | | |
| Klausur (WiSe) | CHE41906 | Teilleistung 1 | 70% | |
| Klausur (SoSe) | CHE41907 | Teilleistung 2 | 30% | |
| | CHE62972 | Vetoelement Vorleistung | | |

| | | | | |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------------|------------|--|
| CHE.05338.01 | | Analytische Chemie (AnC) | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | | |
| 5 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Wilhelm Lorenz | | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung | |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE139307 | Modulprüfung | 100% | |
| * | 139300 | Vetoelement TN-Voraussetz | | |

| | | | | |
|--|---|-------------------------------------|------------|--|
| CHE.00029.02 | | Analytische Chemie I (AnC-I) | | |
| gültig ab Semester: 20082 | | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | | |
| 7 | jedes Studienjahr beginnend im Wintersemester | Dr. Eduard Sorkau | | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung | |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE60865 | Modulprüfung | 100% | |
| Testat zum Seminar und Praktikumsbericht | CHE60864 | Studienleistung 1 | | |
| | CHE62947 | Vetoelement Vorleistung | | |

| | | | |
|--|----------------------|---------------------------|------------|
| CHE.00030.02 Analytische Chemie II (AnC-II) | | | |
| gültig ab Semester: 20091 | | | |
| | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 3 | jedes Sommersemester | Prof. Dr. Wilhelm Lorenz | |
| | | | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE59722 | Modulprüfung | 100% |
| * | 100133 | Vetoelement TN-Voraussetz | |
| | CHE62949 | Vetoelement Vorleistung | |

| | | | |
|---|----------------------|--------------------------|------------|
| CHE.05968.01 Analytische Chemie im Nebenfach (AnC-N) | | | |
| | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 5 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Wilhelm Lorenz | |
| | | | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE166912 | Modulprüfung | 100% |

| | | | |
|---|----------------------|-----------------------------|------------|
| CHE.02876.02 Anorganische Chemie I (Für Lehramt) | | | |
| gültig ab Semester: 20151 | | | |
| | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 10 | jedes Sommersemester | Prof. Dr. Stefan Ebbinghaus | |
| | | | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündliche Prüfung | CHE161416 | Modulprüfung | 100% |
| Praktikumsbericht und Seminarvortrag | CHE161415 | Studienleistung 1 | |
| * | 161408 | Vetoelement TN-Voraussetz | |

| | | | |
|--|----------------------|---------------------------|------------|
| CHE.00018.02 Anorganische Chemie I (AC-I) | | | |
| gültig ab Semester: 20082 | | | |
| | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 15 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Kurt Merzweiler | |
| | | | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| Klausur | CHE60853 | Modulprüfung | 100% |
| Praktikumsbericht | CHE60851 | Studienleistung 1 | |
| Testat (zwei Einzeltestate) | CHE60852 | Studienleistung 2 | |
| | CHE62925 | Vetoelement Vorleistung | |

| CHE.05344.01 Anorganische Chemie I (AC-I) | | | |
|--|----------------------|---------------------------|------------|
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 10 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Kurt Merzweiler | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| Klausur | CHE139319 | Modulprüfung | 100% |
| Alle Studienleistungen im Modul | CHE139318 | Studienleistung 1 | |

| CHE.05344.02 Anorganische Chemie I (AC-I) | | | |
|--|----------------------|---------------------------|------------|
| gültig ab Semester: 20152 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 10 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Kurt Merzweiler | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| Klausur | CHE166931 | Modulprüfung | 100% |
| Praktikumsbericht | CHE166929 | Studienleistung 1 | |
| Testat (zwei Einzeltestate) | CHE166930 | Studienleistung 2 | |

| CHE.00019.02 Anorganische Chemie II (AC-II) | | | |
|--|----------------------|---------------------------|------------|
| gültig ab Semester: 20091 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 10 | jedes Sommersemester | Prof. Dr. Kurt Merzweiler | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündliche Prüfung | CHE59756 | Modulprüfung | 100% |
| Praktikumsbericht | CHE59754 | Studienleistung 1 | |
| Testat (zwei Einzeltestate) | CHE59755 | Studienleistung 2 | |
| * | 100113 | Vetoelement TN-Voraussetz | |
| | CHE62927 | Vetoelement Vorleistung | |

| CHE.05345.01 Anorganische Chemie II (AC-II) | | | |
|--|----------------------|---------------------------|------------|
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 15 | jedes Sommersemester | Prof. Dr. Kurt Merzweiler | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündliche Prüfung | CHE148127 | Modulprüfung | 100% |
| Alle Studienleistungen im Modul | CHE148126 | Studienleistung 1 | |
| * | 148117 | Vetoelement TN-Voraussetz | |

| | | | |
|--|----------------------|---------------------------|------------|
| CHE.05345.02 Anorganische Chemie II (AC-II) | | | |
| gültig ab Semester: 20161 | | | |
| | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 15 | jedes Sommersemester | Prof. Dr. Kurt Merzweiler | |
| | | | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündliche Prüfung | CHE174906 | Modulprüfung | 100% |
| Praktikumsbericht | CHE174904 | Studienleistung 1 | |
| Testat (zwei Einzeltestate) | CHE174905 | Studienleistung 2 | |
| * | 174895 | Vetoelement TN-Voraussetz | |

| | | | |
|--|---|-----------------------|------------|
| CHE.00020.04 Anorganische Chemie III (AC-III) | | | |
| gültig ab Semester: 20132 | | | |
| | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 15 | jedes Studienjahr beginnend im Wintersemester | N.N. | |
| | | | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE139330 | Modulprüfung | 100% |
| Alle Studienleistungen im Modul | CHE139329 | Studienleistung 1 | |

| | | | |
|--|---|---------------------------|------------|
| CHE.00020.05 Anorganische Chemie III (AC-III) | | | |
| gültig ab Semester: 20152 | | | |
| | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 15 | jedes Studienjahr beginnend im Wintersemester | N.N. | |
| | | | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE166943 | Modulprüfung | 100% |
| Praktikumsbericht | CHE166941 | Studienleistung 1 | |
| zwei Klausuren oder Testate | CHE166942 | Studienleistung 2 | |
| * | 166934 | Vetoelement TN-Voraussetz | |

| | | | |
|---|----------------------|-----------------------------|------------|
| CHE.00840.03 Anorganische Chemie im Nebenfach (AC-N I) | | | |
| gültig ab Semester: 20092 | | | |
| | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 5 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Stefan Ebbinghaus | |
| | | | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE84951 | Modulprüfung | 100% |

| | | | |
|---|----------------------|-----------------------------|------------|
| CHE.03964.01 Anorganische Chemie im Nebenfach (AC-N I) | | | |
| gültig ab Semester: 20102 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 5 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Stefan Ebbinghaus | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE76782 | Modulprüfung | 100% |

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|------------|
| CHE.00004.03 Anorganische Chemie Master (AC-M) | | | |
| gültig ab Semester: 20102 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 15 | jedes Studienjahr beginnend im Wintersemester | Prof. Dr. Prof. Dr. Stefan Ebbinghaus | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE100015 | Modulprüfung | 100% |
| Praktikumsbericht | CHE100014 | Vorleistung 1 | |
| | 100016 | Vetoelement Vorleistung | |

| | | | |
|--|---|---------------------------------------|------------|
| CHE.02880.02 Anorganische und Organische Chemie II (Gymnasium) | | | |
| gültig ab Semester: 20122 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 10 | jedes Studienjahr beginnend im Wintersemester | Dr. Thomas Müller, Dr. Renate Schäfer | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE129507 | Modulprüfung | 100% |
| Praktikumsbericht und Seminarvorträge zu Anorganische Chemie II und Organische Chemie II | CHE129506 | Studienleistung 1 | |

| | | | |
|---|---|---|------------|
| CHE.02880.03 Anorganische und Organische Chemie II (Gymnasium) | | | |
| gültig ab Semester: 20152 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 10 | jedes Studienjahr beginnend im Wintersemester | Prof. Dr. Stefan Ebbinghaus, Dr. Renate Schäfer | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE166967 | Modulprüfung | 100% |
| Praktikumsbericht und Seminarvortrag zu Anorganische Chemie II | CHE166965 | Studienleistung 1 | |
| Praktikumsbericht und Seminarvortrag zu Organische Chemie II | CHE166966 | Studienleistung 2 | |
| * | 166956 | Vetoelement TN-Voraussetz | |

| | | | |
|--|---|---------------------------------------|------------|
| CHE.02883.03 Anorganische und Organische Chemie II (Sekundarschule) | | | |
| gültig ab Semester: 20122 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 5 | jedes Studienjahr beginnend im Wintersemester | Dr. Thomas Müller, Dr. Renate Schäfer | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE129517 | Modulprüfung | 100% |
| Seminarvorträge zu Anorganische Chemie II und Organische Chemie II | CHE129516 | Studienleistung 1 | |

| | | | |
|--|---|---|------------|
| CHE.02883.04 Anorganische und Organische Chemie II (Sekundarschule) | | | |
| gültig ab Semester: 20152 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 5 | jedes Studienjahr beginnend im Wintersemester | Prof. Dr. Stefan Ebbinghaus, Dr. Renate Schäfer | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE166979 | Modulprüfung | 100% |
| Seminarvortrag zur Anorganischen Chemie II | CHE166977 | Studienleistung 1 | |
| Seminarvortrag zur Organischen Chemie II | CHE166978 | Studienleistung 2 | |
| * | 166970 | Vetoelement TN-Voraussetz | |

| | | | |
|---|----------------|---|------------|
| CHE.05342.01 Bachelor-Arbeit (Chemie 180) (Chemie180 PO 113) | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 10 | jedes Semester | Hochschullehrer des Institutes für Chemie | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| Abschlussarbeit | CHE139344 | Abschlussarbeit | 100% |

| | | | |
|--|----------------|---|------------|
| CHE.00267.01 Bachelorarbeit (Chemie 180) (Chemie180 PO 106) | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 10 | jedes Semester | Hochschullehrer des Institutes für Chemie | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| Abschlussarbeit | CHE36439 | Abschlussarbeit | 100% |
| | CHE62963 | Vetoelement Vorleistung | |

| | | | |
|--|----------------------|---------------------------|------------|
| CHE.03138.02 Basic Chemistry and Polymerization Lab | | | |
| gültig ab Semester: 20092 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 5 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Wolfgang Binder | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| graded lab protocols | CHE84959 | Modulprüfung | 100% |
| completion of lab course protocols | CHE84958 | Studienleistung 1 | |

| | | | |
|---|----------------------|---------------------------|------------|
| CHE.00032.03 Charakterisierung von Nanostrukturen, Wahlpflicht | | | |
| gültig ab Semester: 20132 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 5 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Thomas Hahn | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE139352 | Modulprüfung | 100% |
| Praktikumsbericht | CHE139351 | Studienleistung 1 | |
| * | 166982 | Vetoelement TN-Voraussetz | |

| | | | |
|---|----------------------|----------------------------|------------|
| CHE.00168.03 Chemie im Nebenfach (AC-OC-N II) | | | |
| gültig ab Semester: 20142 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 10 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Reinhard Paschke | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| Klausur | CHE153717 | Modulprüfung | 100% |
| erfolgreiches Absolvieren der Übungen, dies beinhaltet schriftliche Ausarbeitungen zu: 1. Eigenschaften anorganischer und organischer Verbindungen; 2. Methoden zur Darstellung und Gewinnung organischer Stoffe, einschließlich wichtiger Naturstoffklassen. | CHE153716 | Studienleistung 1 | |

| | | | |
|--|---|-------------------------|------------|
| CHE.02888.01 Chemiedidaktik I - Fachdidaktische Grundlagen des Chemieunterrichtes | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 10 | jedes Studienjahr beginnend im Wintersemester | Dr. Kerstin Prokoph | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| Lehrprobe | CHE69382 | Teilleistung 1 | 50% |
| Belegarbeit zu SPÜ | CHE69383 | Teilleistung 2 | 50% |
| Belegarbeit zu Grundlagen der Chemiedidaktik | CHE69379 | Vorleistung 1 | |
| Seminarbeitrag zur Behandlung chemischer Schulexperimente | CHE69380 | Vorleistung 2 | |
| Belegarbeit zur Behandlung chemischer Schulexperimente | CHE69381 | Vorleistung 3 | |
| | CHE71403 | Vetoelement Vorleistung | |

| | | | |
|--|---|---------------------------|------------|
| CHE.02889.01 Chemiedidaktik II - Aufbaukurs: Vertiefende Spezialthemen der Chemiedidaktik | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 10 | jedes Studienjahr beginnend im Wintersemester | Dr. Kerstin Prokoph | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündliche Prüfung | CHE69400 | Modulprüfung | 100% |
| Belegarbeit zu Spezialthemen der Chemiedidaktik | CHE69398 | Studienleistung 1 | |
| Belegarbeit zur Behandlung chemischer Schulexperimente | CHE69399 | Studienleistung 2 | |
| * | 95316 | Vetoelement TN-Voraussetz | |
| | CHE71404 | Vetoelement Vorleistung | |

| | | | |
|---|----------------------|-----------------------|------------|
| CHE.00034.02 Computerchemie, Wahlpflicht | | | |
| gültig ab Semester: 20132 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 5 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Martin Goez | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE139373 | Modulprüfung | 100% |

| | | | |
|--|----------------------|---------------------------|------------|
| CHE.05038.01 Energiewirtschaft | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 5 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Thomas Hahn | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE129528 | Modulprüfung | 100% |
| regelmäßige Bearbeitung und Lösung von Übungs- und Seminararbeiten | CHE129527 | Studienleistung 1 | |
| * | 129522 | Vetoelement TN-Voraussetz | |

| | | | |
|--|----------------------|---------------------------|------------|
| CHE.05038.02 Energiewirtschaft | | | |
| gültig ab Semester: 20152 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 5 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Thomas Hahn | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE166999 | Modulprüfung | 100% |
| regelmäßige Bearbeitung und Lösung von Übungs- und Seminararbeiten | CHE166998 | Studienleistung 1 | |
| * | 166993 | Vetoelement TN-Voraussetz | |

| | | | |
|---|---|-----------------------|------------|
| CHE.02887.02 Geschichte der Chemie und Spezialgebiete der Chemie | | | |
| gültig ab Semester: 20132 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 5 | jedes Studienjahr beginnend im Wintersemester | Prof. Dr. René Csuk | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| Klausur Geschichte der Chemie | CHE146261 | Teilleistung 1 | 1/3 |
| Klausur Rechtskunde | CHE146262 | Teilleistung 2 | 1/3 |
| Klausur Toxikologie | CHE146263 | Teilleistung 3 | 1/3 |

| CHE.05035.01 Grundlagen der Energieumwandlung und Energiespeicherung | | | |
|---|---|-----------------------|------------|
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 15 | jedes Studienjahr beginnend im Wintersemester | Prof. Dr. Thomas Hahn | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE129541 | Modulprüfung | 100% |
| regelmäßige Bearbeitung und Lösung von Übungs- und Seminaraufgaben | CHE129539 | Studienleistung 1 | |
| Seminarvortrag | CHE129540 | Studienleistung 2 | |

| CHE.05033.01 Industrie- / Forschungspraktikum | | | |
|--|----------------|-------------------------------|------------|
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 5 | jedes Semester | Hochschullehrer der Institute | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| Lehrforschungsbericht | CHE129547 | Modulprüfung | 100% |
| * | 129544 | Vetoelement TN-Voraussetz | |

| CHE.03144.02 Introduction to Polymer Research | | | |
|---|----------------------|------------------------|------------|
| gültig ab Semester: 20092 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 15 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Jörg Kreßler | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| written report and oral presentation | CHE84989 | Modulprüfung | 100% |
| seminar presentation; written and oral presentation of the project work | CHE84988 | Studienleistung 1 | |

| CHE.05558.01 Introduction to Polymer Research | | | |
|--|----------------------|--|------------|
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 15 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Jörg Kreßler, Prof. Dr. Beate Langer | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| written examination (report) | CHE153744 | Modulprüfung | 100% |
| oral presentation in the group seminar | CHE153743 | Studienleistung 1 | |

| CHE.02242.01 Lebensmittelchemie | | | |
|--|----------------------|---------------------------|------------|
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 10 | jedes Sommersemester | Prof. Dr. Marcus Glomb | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| Klausur | CHE41868 | Modulprüfung | 100% |
| * | 94024 | Vetoelement TN-Voraussetz | |
| | CHE62967 | Vetoelement Vorleistung | |

| | | | |
|--|---|---------------------------|------------|
| CHE.02242.02 Lebensmittelchemie | | | |
| gültig ab Semester: 20162 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 10 | jedes Studienjahr beginnend im Wintersemester | Prof. Dr. Marcus Glomb | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| Klausur | CHE183708 | Modulprüfung | 100% |
| * | 183703 | Vetoelement TN-Voraussetz | |

| | | | |
|--|---|---------------------------|------------|
| CHE.00008.02 Makromolekulare Chemie Master, Wahlpflicht (MC-M-WP) | | | |
| gültig ab Semester: 20082 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 10 | jedes Studienjahr beginnend im Wintersemester | Prof. Dr. Wolfgang Binder | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündliche Prüfung | CHE60828 | Modulprüfung | 100% |
| Praktikumsbericht | CHE60827 | Studienleistung 1 | |
| | CHE62908 | Vetoelement Vorleistung | |

| | | | |
|--|----------------|---|------------|
| CHE.00017.01 Master-Arbeit (ChemieMA120 PO 106) | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 30 | jedes Semester | Hochschullehrer des Institutes für Chemie | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| Abschlussarbeit | CHE36479 | Abschlussarbeit | 100% |
| | CHE62923 | Vetoelement Vorleistung | |

| | | | |
|--|----------------|---|------------|
| CHE.03150.02 Master Thesis (M.Sc.) (App. Polymer ScienceMA120 PO 107) | | | |
| gültig ab Semester: 20092 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 30 | jedes Semester | professors or lecturers of the university | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| Abschlussarbeit | CHE84993 | Abschlussarbeit | 80% |
| oral defence | CHE84994 | Teilleistung 2 | 20% |

| | | | |
|---|----------------|---|------------|
| CHE.04214.01 Master Thesis (M.Sc.) (PolymerMaterialScMA120 PO 109) | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 30 | jedes Semester | professors or lecturers of the university | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| Abschlussarbeit | CHE84998 | Abschlussarbeit | 75% |
| oral defence | CHE84999 | Teilleistung 2 | 25% |

| | | | |
|--|----------------|--|------------|
| CHE.05565.01 Master Thesis (M.Sc.) (PolymerMaterialScMA120 PO 114) | | | |
| gültig ab Semester: 20141 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 30 | jedes Semester | Hochschullehrer der Institute Physik oder Chemie bzw. des Fachbereiches der Hochschule Merseburg | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| Abschlussarbeit | CHE153748 | Abschlussarbeit | 75% |
| oral defence | CHE153749 | Teilleistung 2 | 25% |

| | | | |
|--|----------------------|--|------------|
| CHE.05346.02 Nachhaltige Chemie, Wahlpflicht | | | |
| gültig ab Semester: 20142 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 5 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Ludger Wessjohann, Prof. Dr. Bernhard Westermann | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| Klausur, Vortrag oder mündliche Prüfung | CHE153756 | Modulprüfung | 100% |

| | | | |
|---|----------------------|-----------------------|------------|
| CHE.03181.02 Naturstoffchemie im Nebenfach (NatC-N) | | | |
| gültig ab Semester: 20141 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 15 | jedes Sommersemester | Prof. Dr. Renè Csuk | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| Klausur oder mündliche Prüfung | CHE148139 | Modulprüfung | 100% |
| erfolgreicher Abschluss des Praktikums | CHE148138 | Studienleistung 1 | |

| | | | |
|--|----------------------|--------------------------------------|------------|
| CHE.02877.02 Organische Chemie I (Für Lehramt) | | | |
| gültig ab Semester: 20141 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 10 | jedes Sommersemester | Prof. Dr. Renè Csuk, Dr. Ralph Kluge | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündliche Prüfung | CHE148150 | Modulprüfung | 100% |
| erfolgreicher Abschluss des Praktikums | CHE148149 | Studienleistung 1 | |

| | | | |
|---|----------------------|-----------------------|------------|
| CHE.00021.03 Organische Chemie I (OC-I) | | | |
| gültig ab Semester: 20141 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 5 | jedes Sommersemester | Prof. Dr. Renè Csuk | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| Klausur | CHE148161 | Modulprüfung | 100% |

| | | | |
|--|----------------------|------------------------------|------------|
| CHE.00022.03 Organische Chemie II (OC-II) | | | |
| gültig ab Semester: 20102 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 5 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Carsten Tschierske | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE100140 | Modulprüfung | 100% |
| * | 100141 | Vetoelement TN-Voraussetz | |

| | | | |
|--|----------------------|---------------------------|------------|
| CHE.00023.03 Organische Chemie III (OC-III) | | | |
| gültig ab Semester: 20111 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 20 | jedes Sommersemester | Prof. Dr. René Csuk | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE100150 | Modulprüfung | 100% |
| Praktikumsbericht zu beiden Teilen des Praktikums | CHE100149 | Studienleistung 1 | |
| * | 100151 | Vetoelement TN-Voraussetz | |

| | | | |
|--|----------------------|------------------------|------------|
| CHE.00024.03 Organische Chemie IV (OC-IV) | | | |
| gültig ab Semester: 20132 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 5 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Martin Goetz | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE139408 | Teilleistung 1 | 75% |
| Seminarvortrag | CHE139409 | Teilleistung 2 | 25% |

| | | | |
|---|---|------------------------------|------------|
| CHE.00005.03 Organische Chemie Master (OC-M) | | | |
| gültig ab Semester: 20102 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 15 | jedes Studienjahr beginnend im Wintersemester | Prof. Dr. Carsten Tschierske | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| Praktikumsbericht | CHE100027 | Studienleistung 1 | |
| mündl. Prüfung oder Klausur "Bioorganische Chemie" | CHE100028 | Teilleistung 1 | 1/3 |
| mündl. Prüfung oder Klausur "Carbanionen und metallorganische Chemie" | CHE100029 | Teilleistung 2 | 1/3 |
| mündl. Prüfung oder Klausur "Moderne Photochemie" | CHE100030 | Teilleistung 3 | 1/3 |

| CHE.02231.01 Organische Chemie und Naturstoffe im Nebenfach (OC-NatC-N) | | | |
|--|----------------------|-------------------------|------------|
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 10 | jedes Wintersemester | Dr. Ralph Kluge | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| erfolgreicher Abschluss des Praktikums | CHE41858 | Studienleistung 1 | |
| Klausur Grundlagen der Organischen Chemie | CHE41859 | Teilleistung 1 | 75% |
| Klausur Naturstoffe | CHE41860 | Teilleistung 2 | 25% |
| | CHE62966 | Vetoelement Vorleistung | |

| CHE.06052.01 Organische Chemie und Naturstoffe im Nebenfach (OC-NatC-N) | | | |
|--|----------------------|-----------------------|------------|
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 8 | jedes Wintersemester | Dr. Ralph Kluge | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| erfolgreicher Abschluss des Praktikums | CHE167016 | Studienleistung 1 | |
| Klausur Grundlagen der Organischen Chemie | CHE167017 | Teilleistung 1 | 75% |
| Klausur Naturstoffe | CHE167018 | Teilleistung 2 | 25% |

| CHE.03189.02 Organische und Bioorganische Chemie im Nebenfach (OC-BioC-N) | | | |
|--|----------------------|---------------------------|------------|
| gültig ab Semester: 20091 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 10 | jedes Sommersemester | Prof. Dr. Rene Csuk | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| Klausur Teil II (Wintersemester) | CHE69287 | Teilleistung 1 | 50% |
| Klausur Teil I (Sommersemester) | CHE69286 | Teilleistung 2 | 50% |
| * | 94196 | Vetoelement TN-Voraussetz | |
| | CHE71527 | Vetoelement Vorleistung | |

| CHE.03186.01 Physikalische Chemie für das Nebenfach I (PC-N I) | | | |
|---|----------------------|-------------------------|------------|
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 5 | jedes Sommersemester | Prof. Dr. Jörg Kreßler | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| Klausur | CHE57761 | Modulprüfung | 100% |
| erfolgreicher Abschluss des Praktikums (einschließlich eines mündlichen Testats am Ende des Praktikums) | CHE98192 | Studienleistung 1 | |
| erfolgreicher Abschluss eines schriftlichen Testats | CHE98193 | Studienleistung 2 | |
| | CHE62976 | Vetoelement Vorleistung | |

| | | | |
|---|----------------------|-------------------------|------------|
| CHE.00123.02 Physikalische Chemie für das Nebenfach II (PC-N II) | | | |
| gültig ab Semester: 20121 | | | |
| | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 5 | jedes Sommersemester | Prof. Dr. Kirsten Bacia | |
| | | | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| Klausur | CHE124990 | Modulprüfung | 100% |
| erfolgreicher Abschluss des Praktikums (einschließlich eines mündlichen Testats am Ende des Praktikums) | CHE124989 | Studienleistung 1 | |

| | | | |
|---|----------------------|--------------------------------|------------|
| CHE.03183.02 Physikalische Chemie für das Nebenfach III (PC-N III) | | | |
| gültig ab Semester: 20082 | | | |
| | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 5 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Dariush Hinderberger | |
| | | | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE60963 | Modulprüfung | 100% |
| erfolgreicher Abschluss des Praktikums (einschließlich eines mündlichen Testats am Ende des Praktikums) | CHE60962 | Studienleistung 1 | |
| | CHE62975 | Vetoelement Vorleistung | |

| | | | |
|---|----------------------|-------------------------|------------|
| CHE.02348.02 Physikalische Chemie für das Nebenfach IV (PC-N IV) | | | |
| gültig ab Semester: 20091 | | | |
| | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 8 | jedes Sommersemester | Prof. Dr. Kirsten Bacia | |
| | | | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| Klausur | CHE59545 | Modulprüfung | 100% |
| erfolgreicher Abschluss des Praktikums (einschließlich eines mündlichen Testats am Ende des Praktikums) | CHE59544 | Studienleistung 1 | |
| | CHE62970 | Vetoelement Vorleistung | |

| | | | |
|--|---|--------------------------------|------------|
| CHE.04237.01 Physikalische Chemie für das Nebenfach V (PC-N V) | | | |
| | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 10 | jedes Studienjahr beginnend im Wintersemester | Prof. Dr. Dariush Hinderberger | |
| | | | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE85008 | Modulprüfung | 100% |
| schriftliche Testate zu den Vorlesungen PC-M Ia bzw. PC-M Ib, PC-M II und PC-M III | CHE85007 | Studienleistung 1 | |
| * | 102690 | Vetoelement TN-Voraussetz | |

| | | | | | | | |
|---|--|----------------------|--|--|-------------------------|------------|--|
| CHE.06059.01 | | | | Physikalische Chemie für die Biologie | | | |
| | | | | | | | |
| LP | | Angebotsturnus | | | Modulverantwortlicher | | |
| 7 | | jedes Sommersemester | | | Prof. Dr. Kirsten Bacia | | |
| | | | | | | | |
| Form | | | | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung | |
| Klausur oder Antwort-Auswahl-Klausur oder mündliche Prüfung | | | | CHE174919 | Modulprüfung | 100% | |
| schriftliches Testat zu Vorlesung und Seminar | | | | CHE174917 | Studienleistung 1 | | |
| erfolgreicher Abschluss des Praktikums (einschließlich eines mündlichen Testats am Ende des Praktikums) | | | | CHE174918 | Studienleistung 2 | | |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|--|----------------------|--|---|------------------------|------------|--|
| CHE.02878.02 | | | | Physikalische Chemie I (Für Lehramt) | | | |
| gültig ab Semester: 20122 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| LP | | Angebotsturnus | | | Modulverantwortlicher | | |
| 10 | | jedes Wintersemester | | | Prof. Dr. Jörg Kreßler | | |
| | | | | | | | |
| Form | | | | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung | |
| mündl. Prüfung oder Klausur | | | | CHE129557 | Modulprüfung | 100% | |
| ein schriftliches Testat | | | | CHE129556 | Studienleistung 1 | | |

| | | | | | | | |
|--|--|---|--|--------------------------------------|-------------------------|------------|--|
| CHE.00025.02 | | | | Physikalische Chemie I (PC-I) | | | |
| gültig ab Semester: 20091 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| LP | | Angebotsturnus | | | Modulverantwortlicher | | |
| 20 | | jedes Studienjahr beginnend im Sommersemester | | | Prof. Dr. Jörg Kreßler | | |
| | | | | | | | |
| Form | | | | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung | |
| mündl. Prüfung oder Klausur | | | | CHE59845 | Modulprüfung | 100% | |
| schriftliches Testat zur Vorlesung PC Ia | | | | CHE59842 | Studienleistung 1 | | |
| schriftliches Testat zur Vorlesung PC Ib | | | | CHE59843 | Studienleistung 2 | | |
| 2-4 Testate zum Praktikum PC I | | | | CHE59844 | Studienleistung 3 | | |
| | | | | CHE62939 | Vetoelement Vorleistung | | |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|--|----------------------|--|--------------------------------------|-----------------------------|------------|--|
| CHE.05347.01 | | | | Physikalische Chemie I (PC-I) | | | |
| | | | | | | | |
| LP | | Angebotsturnus | | | Modulverantwortlicher | | |
| 5 | | jedes Wintersemester | | | Prof. Dr. Daniel Sebastiani | | |
| | | | | | | | |
| Form | | | | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung | |
| mündl. Prüfung oder Klausur | | | | CHE139420 | Modulprüfung | 100% | |

| | | | | | | | |
|--|--|----------------------|--|---|---------------------------|--|------------|
| CHE.02885.01 | | | | Physikalische Chemie II - Strukturaufklärung | | | |
| | | | | | | | |
| LP | | Angebotsturnus | | | Modulverantwortlicher | | |
| 5 | | jedes Wintersemester | | | Prof. Dr. Jörg Kreßler | | |
| | | | | | | | |
| Form | | | | Alpha-Nr. | Art | | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | | | | CHE69497 | Modulprüfung | | 100% |
| schriftliches Testat zur Vorlesung Physikalische Chemie II | | | | CHE69496 | Studienleistung 1 | | |
| * | | | | 95319 | Vetoelement TN-Voraussetz | | |
| | | | | CHE71401 | Vetoelement Vorleistung | | |

| | | | | | | | |
|---------------------------------|--|----------------------|--|--|--------------------------------|--|------------|
| CHE.00026.02 | | | | Physikalische Chemie II (PC-II) | | | |
| gültig ab Semester: 20082 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| LP | | Angebotsturnus | | | Modulverantwortlicher | | |
| 10 | | jedes Wintersemester | | | Prof. Dr. Dariush Hinderberger | | |
| | | | | | | | |
| Form | | | | Alpha-Nr. | Art | | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | | | | CHE61095 | Modulprüfung | | 100% |
| Seminarvortrag | | | | CHE61093 | Studienleistung 1 | | |
| 2-4 Testate zum Praktikum PC II | | | | CHE61094 | Studienleistung 2 | | |
| * | | | | 100130 | Vetoelement TN-Voraussetz | | |
| | | | | CHE62941 | Vetoelement Vorleistung | | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|----------------------|--|--|---------------------------|--|------------|
| CHE.05348.01 | | | | Physikalische Chemie II (PC-II) | | | |
| | | | | | | | |
| LP | | Angebotsturnus | | | Modulverantwortlicher | | |
| 15 | | jedes Sommersemester | | | Prof. Dr. Jörg Kreßler | | |
| | | | | | | | |
| Form | | | | Alpha-Nr. | Art | | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | | | | CHE148174 | Modulprüfung | | 100% |
| 2 bis 4 Testate zum Praktikum PC-II | | | | CHE148173 | Studienleistung 1 | | |
| * | | | | 148166 | Vetoelement TN-Voraussetz | | |

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|----------------------|--|--|---------------------------|--|------------|
| CHE.05349.01 | | | | Physikalische Chemie III (PC-III) | | | |
| | | | | | | | |
| LP | | Angebotsturnus | | | Modulverantwortlicher | | |
| 10 | | jedes Sommersemester | | | Prof. Dr. Jörg Kreßler | | |
| | | | | | | | |
| Form | | | | Alpha-Nr. | Art | | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | | | | CHE148186 | Modulprüfung | | 100% |
| 2 bis 4 Testate zum Praktikum PC-III | | | | CHE148185 | Studienleistung 1 | | |
| * | | | | 148177 | Vetoelement TN-Voraussetz | | |

| | | | |
|--|---|--------------------------------|------------|
| CHE.00006.03 Physikalische Chemie Master (PC-M) | | | |
| gültig ab Semester: 20102 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 15 | jedes Studienjahr beginnend im Wintersemester | Prof. Dr. Dariush Hinderberger | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE100042 | Modulprüfung | 100% |
| Praktikumsbericht | CHE100041 | Studienleistung 1 | |

| | | | |
|--|----------------------|------------------------|------------|
| CHE.03139.02 Polymer Chemistry | | | |
| gültig ab Semester: 20092 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 12 | jedes Sommersemester | Prof. Dr. Jörg Kreßler | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| completion of lab course protocols | CHE85020 | Studienleistung 1 | |
| written examination Polymer Synthesis | CHE85021 | Teilleistung 1 | 25% |
| written examination Polymer Characterization | CHE85022 | Teilleistung 2 | 25% |
| written examination Biopolymer Synthesis | CHE85023 | Teilleistung 3 | 25% |
| written examination Polymer Reaction Engineering | CHE85024 | Teilleistung 4 | 25% |

| | | | |
|--|----------------------|---------------------------|------------|
| CHE.05562.01 Polymer Chemistry | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 10 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Wolfgang Binder | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| oral examination | CHE153765 | Modulprüfung | 100% |
| laboratory protocols and lab-safety examinations, 2 written examinations | CHE153764 | Studienleistung 1 | |

| | | | |
|---|----------------------|---------------------------|------------|
| CHE.05562.02 Polymer Chemistry | | | |
| gültig ab Semester: 20152 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 10 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Wolfgang Binder | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| oral examination | CHE167035 | Modulprüfung | 100% |
| laboratory protocols and lab-safety examinations | CHE167032 | Studienleistung 1 | |
| written examination Macromolecules | CHE167033 | Studienleistung 2 | |
| written examination Organic Chemistry and Polymer Synthesis | CHE167034 | Studienleistung 3 | |

| | | | |
|---|----------------------|---------------------------|------------|
| CHE.05562.03 Polymer Chemistry | | | |
| gültig ab Semester: 20162 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 10 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Wolfgang Binder | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| oral or written examination | CHE183735 | Modulprüfung | 100% |
| laboratory protocols and lab-safety examinations | CHE183732 | Studienleistung 1 | |
| written examination Macromolecules | CHE183733 | Studienleistung 2 | |
| written examination Organic Chemistry and Polymer Synthesis | CHE183734 | Studienleistung 3 | |

| | | | |
|--|----------------------|--------------------------|------------|
| CHE.05560.01 Polymer Engineering Science | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 8 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Michael Bartke | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| oral or written examination | CHE153774 | Modulprüfung | 100% |
| lab course presentation; seminar problem set solutions | CHE153773 | Studienleistung 1 | |

| | | | |
|---|----------------------|--------------------------|------------|
| CHE.05560.02 Polymer Engineering Science | | | |
| gültig ab Semester: 20152 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 8 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Michael Bartke | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| oral or written examination | CHE167045 | Modulprüfung | 100% |
| lab course presentation | CHE167043 | Studienleistung 1 | |
| seminar problem set solutions | CHE167044 | Studienleistung 2 | |

| | | | |
|--|----------------------|-------------------------|------------|
| CHE.05561.01 Polymer Physical Chemistry | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 10 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Jörg Kressler | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| oral or written examination (Instrumental Analytics, Physical Chemistry, Polymer Characterization) | CHE153785 | Modulprüfung | 100% |
| laboratory protocols, problem set solutions | CHE153784 | Studienleistung 1 | |

| CHE.05561.02 Polymer Physical Chemistry | | | |
|--|----------------------|------------------------|------------|
| gültig ab Semester: 20152 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 10 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Jörg Kreßler | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| oral or written examination (Instrumental Analytics, Physical Chemistry, Polymer Characterization) | CHE167057 | Modulprüfung | 100% |
| laboratory protocols | CHE167055 | Studienleistung 1 | |
| problem set solutions | CHE167056 | Studienleistung 2 | |

| CHE.03137.02 Polymer Synthesis Lab | | | |
|---|----------------------|---------------------------|------------|
| gültig ab Semester: 20092 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 5 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Wolfgang Binder | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| graded lab protocols | CHE85032 | Modulprüfung | 100% |
| completion of lab course protocols | CHE85031 | Studienleistung 1 | |

| CHE.05351.01 Polymerchemie | | | |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------|------------|
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 5 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Wolfgang Binder | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| Klausur | CHE139442 | Modulprüfung | 100% |
| * | 139435 | Vetoelement TN-Voraussetz | |

| CHE.00033.01 Polymere, Wahlpflicht | | | |
|---|----------------------|---------------------------|------------|
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 5 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Wolfgang Binder | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| Klausur | CHE36516 | Modulprüfung | 100% |
| | CHE62954 | Vetoelement Vorleistung | |

| CHE.05350.01 Quantenchemie, Wahlpflicht | | | |
|--|----------------------|-----------------------------|------------|
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 5 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Daniel Sebastiani | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE139449 | Modulprüfung | 100% |

| CHE.02886.01 Technische Chemie (Für Lehramt) | | | |
|---|----------------------|---------------------------|------------|
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 5 | jedes Sommersemester | Prof. Dr. Thomas Hahn | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündliche Prüfung | CHE69311 | Modulprüfung | 100% |
| Seminarvortrag | CHE69309 | Studienleistung 1 | |
| Teilnahme an Exkursion | CHE69310 | Studienleistung 2 | |
| * | 95317 | Vetoelement TN-Voraussetz | |
| | CHE71402 | Vetoelement Vorleistung | |

| CHE.00028.03 Technische Chemie (TC) | | | |
|--|---|---------------------------|------------|
| gültig ab Semester: 20132 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 10 | jedes Studienjahr beginnend im Wintersemester | Prof. Dr. Thomas Hahn | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE139462 | Modulprüfung | 100% |
| Praktikumsbericht; Teilnahme an Exkursion | CHE139461 | Studienleistung 1 | |
| * | 167060 | Vetoelement TN-Voraussetz | |

| CHE.04216.01 Technische Chemie für das Nebenfach I (TC-N I) | | | |
|--|---|---------------------------|------------|
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 5 | jedes Studienjahr beginnend im Wintersemester | Prof. Dr. Thomas Hahn | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE85037 | Modulprüfung | 100% |
| * | 102687 | Vetoelement TN-Voraussetz | |

| CHE.04217.01 Technische Chemie für das Nebenfach II (TC-N II) | | | |
|--|----------------|---------------------------|------------|
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 5 | jedes Semester | Prof. Dr. Thomas Hahn | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündliche Prüfung | CHE85042 | Modulprüfung | 100% |
| * | 102636 | Vetoelement TN-Voraussetz | |

| CHE.00009.02 Technische Chemie Master, Wahlpflicht (TC-M-WP) | | | |
|---|----------------|-----------------------|------------|
| gültig ab Semester: 20132 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 10 | jedes Semester | Prof. Dr. Thomas Hahn | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündliche Prüfung | CHE146042 | Modulprüfung | 100% |
| Praktikumsbericht und Seminarvortrag | CHE146041 | Studienleistung 1 | |

| | | | |
|--|---|------------------------|------------|
| CHE.05036.01 Technische Chemie und Physikalische Chemie Erneuerbarer Energien | | | |
| gültig ab Semester: 20141 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 10 | jedes Studienjahr beginnend im Sommersemester | Prof. Dr. Michael Bron | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE133882 | Modulprüfung | 100% |
| Seminarvortrag | CHE133881 | Studienleistung 1 | |

| | | | |
|---|----------------------|-----------------------------|------------|
| CHE.00027.03 Theoretische Chemie (ThC) | | | |
| gültig ab Semester: 20141 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 5 | jedes Sommersemester | Prof. Dr. Daniel Sebastiani | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE148193 | Modulprüfung | 100% |

| | | | |
|---|----------------------|-----------------------|------------|
| CHE.00035.02 Toxikologie und Rechtskunde | | | |
| gültig ab Semester: 20132 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 2 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. René Csuk | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| Klausur (Toxikologie) | CHE139486 | Teilleistung 1 | 50% |
| Klausur (Rechtskunde) | CHE139487 | Teilleistung 2 | 50% |

| | | | |
|---|----------------------|---|------------|
| CHE.00202.02 Umweltanalytik und analytische Qualitätssicherung | | | |
| gültig ab Semester: 20091 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 5 | jedes Sommersemester | Prof. Dr. Wilhelm Lorenz, Dr. Eduard Sorkau | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE60742 | Modulprüfung | 100% |
| Anwesenheit in den Vorlesungen* | CHE139490 | Vorleistung 1 | |
| * | 94098 | Vetoelement TN-Voraussetz | |
| | CHE62962 | Vetoelement Vorleistung | |

| | | | |
|---|----------------|--------------------------|------------|
| CHE.00010.03 Umweltanalytik und Umweltchemie Master, Wahlpflicht (UAUC-M-WP) | | | |
| gültig ab Semester: 20132 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 10 | jedes Semester | Prof. Dr. Wilhelm Lorenz | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE146055 | Modulprüfung | 100% |
| erfolgreicher Abschluss des Praktikums und der Übungen | CHE146054 | Studienleistung 1 | |

| | | | |
|---|----------------------|---------------------------|------------|
| CHE.00031.02 Umweltanalytik, Wahlpflicht | | | |
| gültig ab Semester: 20082 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 5 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Wilhelm Lorenz | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE59691 | Modulprüfung | 100% |
| Seminarvortrag | CHE59690 | Studienleistung 1 | |
| * | 100131 | Vetoelement TN-Voraussetz | |
| | CHE62951 | Vetoelement Vorleistung | |

| | | | |
|----------------------------------|---|---------------------------|------------|
| CHE.00200.02 Umweltchemie | | | |
| gültig ab Semester: 20082 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 5 | jedes Studienjahr beginnend im Wintersemester | Prof. Dr. Wilhelm Lorenz | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE59706 | Modulprüfung | 100% |
| * | 94108 | Vetoelement TN-Voraussetz | |
| | CHE62960 | Vetoelement Vorleistung | |

| | | | |
|---|----------------------|-----------------------------|------------|
| CHE.00011.02 Vertiefung in der Fachrichtung Anorganische Chemie (AC-M-V) | | | |
| gültig ab Semester: 20082 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 25 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Stefan Ebbinghaus | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| Praktikumsbericht | CHE59653 | Teilleistung 1 | 50% |
| Präsentation mit Diskussion | CHE59654 | Teilleistung 2 | 50% |
| * | 96113 | Vetoelement TN-Voraussetz | |
| | CHE62912 | Vetoelement Vorleistung | |

| | | | |
|--|----------------------|---------------------------|------------|
| CHE.00014.02 Vertiefung in der Fachrichtung Makromolekulare Chemie (MC-M-V) | | | |
| gültig ab Semester: 20082 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 25 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Wolfgang Binder | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündliche Prüfung | CHE60811 | Modulprüfung | 100% |
| Praktikumsbericht | CHE60810 | Studienleistung 1 | |
| * | 96115 | Vetoelement TN-Voraussetz | |
| | CHE62918 | Vetoelement Vorleistung | |

| CHE.00012.02 Vertiefung in der Fachrichtung Organische Chemie (OC-M-V) | | | |
|---|----------------------|---------------------------|------------|
| gültig ab Semester: 20062 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 25 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. René Csuk | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| Praktikumsbericht | CHE60901 | Studienleistung 1 | |
| Seminarvortrag zu OC-M-V | CHE60902 | Studienleistung 2 | |
| mündl. Prüfung oder Klausur `Chemoenzymatik` | CHE60903 | Teilleistung 1 | 1/3 |
| mündl. Prüfung oder Klausur `Supramolekulare Chemie` | CHE60904 | Teilleistung 2 | 1/3 |
| mündl. Prüfung oder Klausur `Exp. u. theoret. Chem. Kinetik` | CHE60905 | Teilleistung 3 | 1/3 |
| * | 96114 | Vetoelement TN-Voraussetz | |
| | CHE62914 | Vetoelement Vorleistung | |

| CHE.00013.02 Vertiefung in der Fachrichtung Physikalische Chemie (PC-M-V) | | | |
|--|----------------------|--------------------------------|------------|
| gültig ab Semester: 20082 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 25 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Dariush Hinderberger | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE59670 | Modulprüfung | 100% |
| Testat Vorlesung PC-M-V I | CHE59666 | Studienleistung 1 | |
| Testat Vorlesung PC-M-V II | CHE59667 | Studienleistung 2 | |
| Testat Vorlesung PC-M-V III | CHE59668 | Studienleistung 3 | |
| Seminarvortrag und Forschungsbericht zum Praktikum PC-M-V | CHE59669 | Studienleistung 4 | |
| * | 96119 | Vetoelement TN-Voraussetz | |
| | CHE62916 | Vetoelement Vorleistung | |

| CHE.00015.03 Vertiefung in der Fachrichtung Technische Chemie (TC-M-V) | | | |
|---|----------------------|------------------------|------------|
| gültig ab Semester: 20132 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 25 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Michael Bron | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündliche Prüfung | CHE146066 | Modulprüfung | 100% |
| Praktikumsbericht | CHE146065 | Studienleistung 1 | |

| CHE.00016.03 Vertiefung in der Fachrichtung Umweltanalytik und Umweltchemie (UAUC-M-V) | | | |
|---|----------------------|--------------------------|------------|
| gültig ab Semester: 20132 | | | |
| LP | Angebotsturnus | Modulverantwortlicher | |
| 25 | jedes Wintersemester | Prof. Dr. Wilhelm Lorenz | |
| Form | Alpha-Nr. | Art | Gewichtung |
| mündl. Prüfung oder Klausur | CHE146079 | Modulprüfung | 100% |
| erfolgreicher Abschluss des Praktikums und der Übungen | CHE146078 | Studienleistung 1 | |