

Modul (Matser Chemie)	Modulkürzel	Lehrsprache
Pflichtbereich		
Molekülspektroskopie	CM-P-1	englisch (ab WiSe 24/25)
Reaktionsmechanismen	CM-P-2	englisch (ab WiSe 24/25)
Instrumentelle Analytik	CM-P-3	deutsch
Organometallchemie	CM-P-4	englisch (ab WiSe 24/25)
Chemie in den Lebenswissenschaften		
Mikrobiologie	CM-A-1	deutsch
Praktische Strukturaufklärung	CM-A-2	deutsch
Natur- und Wirkstoffe	CM-A-3	deutsch
Molekulare Biotechnologie	CM-A-4	deutsch
"Enzymkatalyse" wird zum WiSe 24/25 ersetzt durch "Enzym Engineering"	CM-A-5	englisch (ab WiSe 24/25)
Lebensmittelchemie	CM-A-6	deutsch
Forschungspraktikum Chemie in den Lebenswissenschaften A	CM-A-FPA	deutsch (bei Bedarf englisch)
Forschungspraktikum Chemie in den Lebenswissenschaften B	CM-A-FPB	deutsch (bei Bedarf englisch)
Biophysikalische Chemie		
Biochemie	CM-B-1	deutsch
Biophysikalische Chemie	CM-B-2	englisch (ab WiSe 24/25)
Aufklärung und Modellierung biologischer Strukturen	CM-B-3	englisch (ab WiSe 24/25)
Theoretische Biophysikalische Chemie	CM-B-4	englisch (ab WiSe 24/25)
Technische Biochemie	CM-B-5	deutsch
Fortgeschrittene Physikalische Chemie	CM-B-6	englisch (ab WiSe 24/25)
Forschungspraktikum Physikalische Chemie A	CM-B-FPA	deutsch (bei Bedarf englisch)
Forschungspraktikum Physikalische Chemie B	CM-B-FPB	deutsch (bei Bedarf englisch)
Materialchemie		
Grundlagen der Polymerchemie	CM-C-1	deutsch (bei Bedarf englisch)
Polymeranalytik	CM-C-2	deutsch
Polymere Werkstoffe	CM-C-3	deutsch
Materialien für die Elektrokatalyse mit Labor pro	CM-C-4	deutsch
Moderne Methoden zur Aufklärung von Materialeigenschaften	CM-C-5	deutsch
Forschungspraktikum Materialchemie A	CM-C-FPA	deutsch (bei Bedarf englisch)
Forschungspraktikum Materialchemie B	CM-C-FPB	deutsch (bei Bedarf englisch)
Molekülchemie		
Katalyse	CM-D-1	englisch (ab WiSe 24/25)
Theorie und Struktur	CM-D-2	deutsch
Fortgeschrittene Organische Chemie	CM-D-3	englisch (ab WiSe 24/25)
Fortgeschrittene Anorganische Chemie	CM-D-4	englisch (ab WiSe 24/25)
Forschungspraktikum Molekülchemie A	CM-D-FPA	deutsch (bei Bedarf englisch)
Forschungspraktikum Molekülchemie B	CM-D-FPB	deutsch (bei Bedarf englisch)
Chemie der Energiekonversion		
Nachhaltige Chemie	CM-E-1	deutsch
Elektrochemie	CM-E-2	deutsch
Solare und chemische Energiekonversion	CM-E-3	englisch (ab WiSe 24/25)
Spezielle Gebiete der Technischen Chemie	CM-E-4	deutsch
Industrielle Chemie	CM-E-5	deutsch
Ökologische Chemie	CM-E-6	deutsch
Kohlenhydrattechnologie	CM-E-7	deutsch
Brennstoffzellentechnologie I mit Labor pro	CM-E-8	deutsch
Technologien zur Herstellung von Wasserstoff (H ₂) mit Labor p	CM-E-9	deutsch
Photo(redox)katalyse	CM-E-10	deutsch (bei Bedarf englisch)
Forschungspraktikum Chemische Energiekonversion A	CM-E-FPA	deutsch (bei Bedarf englisch)
Forschungspraktikum Chemische Energiekonversion B	CM-E-FPB	deutsch (bei Bedarf englisch)