



Technische
Universität
Braunschweig



Masterstudiengang Chemie Chemie der Energiekonversion

Prof. Dr. Uwe Schröder

→ Übersicht Module

SoSe	WiSe
CM-E-1 Nachhaltige Chemie	CM-E-2 Elektrochemie
CM-E-3 Physikalische Chemie der Energiekonversion	CM-E-4 Spezielle Gebiete der Technischen Chemie
CM-E-5 Industrielle Chemie	CM-E-6 Ökologische Chemie
CM-E-7 Kohlenhydrattechnologie	<i>CM-A-5 Biokatalyse (NEU)</i>
<i>CM-D-1 Katalyse</i>	
CM-E-FPA Forschungspraktikum Chemische Energiekonversion A CM-E-FPB Forschungspraktikum Chemische Energiekonversion B	

Kernmodule

Module aus anderen Vertiefungen



→Vorschlag 1 Studienplan

	WiSe	SoSe	WiSe	SoSe
Studienstart WiSe	CM-P-3 Instrumentelle Analytik	CM-P-1 Molekülspektroskopie		Masterarbeit
	CM-P-4 Organometallchemie	CM-P-2 Reaktionsmechanismen		
	CM-E-2 Elektrochemie	CM-E-1 Nachhaltige Chemie	CM-A-5 Biokatalyse (NEU)	
	CM-E-6 Ökologische Chemie	Forschungspraktikum A	Forschungspraktikum B	
	Professionalisierung			

Kernmodule (mind. zwei)
Module aus anderen Vertiefungen



→ Vorschlag 2 Studienplan

	SoSe	WiSe	SoSe	WiSe
Studienstart SoSe	CM-P-1 Molekülspektroskopie	CM-P-3 Instrumentelle Analytik		Masterarbeit
	CM-P-2 Reaktionsmechanismen	CM-P-4 Organometallchemie		
	CM-E-1 Nachhaltige Chemie	CM-E-2 Elektrochemie	CM-E-7 Kohlenhydrattechnologie	
	CM-E-5 Industrielle Chemie	Forschungspraktikum A	Forschungspraktikum B	
	Professionalisierung			

Kernmodule (mind. zwei)
Module aus anderen Vertiefungen



→ Vorschlag 3 Studienplan

	WiSe	SoSe	WiSe	WiSe
Studienstart WiSe	CM-P-3 Instrumentelle Analytik	CM-P-1 Molekülspektroskopie		Masterarbeit
	CM-P-4 Organometallchemie	CM-P-2 Reaktionsmechanismen		
	CM-E-4 Spezielle Gebiete der Technischen Chemie	CM-E-5 Industrielle Chemie	CM-A-5 Biokatalyse	
	CM-C-1 Grundlagen der Polymerchemie	Forschungspraktikum A	Forschungspraktikum B	
	Professionalisierung			

Kernmodule (mind. zwei)
Module aus anderen Vertiefungen



→ Vorschlag 4 Studienplan

	SoSe	WiSe	SoSe	WiSe
Studienstart SoSe	CM-P-1 Molekülspektroskopie	CM-P-3 Instrumentelle Analytik		Masterarbeit
	CM-P-2 Reaktionsmechanismen	CM-P-4 Organometallchemie		
	CM-E-5 Industrielle Chemie	CM-E-4 Spezielle Gebiete der Technischen Chemie	CM-E-7 Kohlenhydrattechnologie	
	CM-D-1 Katalyse	Forschungspraktikum A	Forschungspraktikum B	
	Professionalisierung			

Kernmodule (mind. zwei)

Module aus anderen Vertiefungen

