

SEMESTER	CREDITS (ECTS)	MODULE (ANGABE DER SWS: VORLESUNG/ÜBUNG BZW. SEMINAR/PRAKTIKUM)				
1.	29 ECTS	<b>Allgemeine Chemie</b> 2/2/2 SWS 7 ECTS	<b>Struktur und Eigenschaften</b> 2/2/2 SWS 7 ECTS	<b>Mathematik Grundlagen</b> 4/2/0 SWS 6 ECTS	<b>Informatik</b> 2/2/0 SWS 4 ECTS <b>Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten</b> 0/2/0 SWS 2 ECTS	<b>Fremdsprache 1</b> 0/3/0 SWS 3 ECTS
2.	29 ECTS	<b>Analytische Chemie</b> 2/2/2 SWS 7 ECTS	<b>Anorganische Chemie</b> 2/2/2 SWS 7 ECTS	<b>Mathematik Anwendungen</b> 4/2/0 SWS 6 ECTS	<b>Physik. Grundl. / Statistik</b> 3/2/1 SWS 6 ECTS	<b>Fremdsprache 2</b> 0/3/0 SWS 3 ECTS
3.	30 ECTS	<b>Organische Chemie</b> 2/2/2 SWS 7 ECTS	<b>Festkörpermechanik</b> 2/4/0 SWS 6 ECTS	<b>Physikalische Chemie</b> 2/2/2 SWS 7 ECTS	<b>Physikalische Messtechnik</b> 3/2/1 SWS 6 ECTS	<b>Keramiken und Gläser</b> 1/1/1 SWS 4 ECTS
4.	32 ECTS	<b>Instrumentelle Analytik</b> 3/1/2 SWS 7 ECTS	<b>Metalle und Legierungen</b> 2/2/2 SWS 7 ECTS	<b>Technische Chemie</b> 2/2/2 SWS 7 ECTS	<b>Makromolekulare Chemie</b> 1/1/1 SWS 4 ECTS <b>Grundlagenorientiertes WPF</b> 0/3/0 SWS 3 ECTS	<b>Mikroskopie</b> 1/1/1 SWS 4 ECTS
5.	30 ECTS	<b>Werkstoffanalytik</b> 2/2/2 SWS 7 ECTS	<b>Polymere und Verbunde</b> 2/2/2 SWS 7 ECTS	<b>WPF 1 (naturwissenschaftlich)</b> 0/3/0 SWS 3 ECTS <b>WPF 2 (naturwissenschaftlich)</b> 0/3/0 SWS 3 ECTS	<b>WPF 3 (nicht naturwissenschaftlich)</b> 0/3/0 SWS 3 ECTS <b>WPF 4</b> 0/3/0 SWS 3 ECTS	<b>Biochemie</b> 1/1/1 SWS 4 ECTS
6.	30 ECTS	<b>Praxisphase (18 ECTS) und Bachelor-Thesis (12 ECTS)</b>				