

Module / Fächer	Fachsemester														Prüfungs-		Fachsemester						Summe LP				
	1.	2.	3.	4.	5.	6.									Art	Dauer (Minuten)	1.	2.	3.	4.	5.	6.					
	SWS																Leistungspunkte										
	V	Ü	P	V	Ü	P	V	Ü	P	V	Ü	P	V	Ü			P	Summe									
<b>Module Mathematik</b>																											
Modul Mathematik I	4	2	-												6	sP o. mP		7							7		
Modul Mathematik II			4	2	-										6	sP o. mP		7							7		
Modul Mathematik III					4	2	-								6	sP o. mP			7						7		
<b>Module Physik</b>																											
Modul Experimentalphysik I	4	2	-												6	sP	90	6							6		
Modul Experimentalphysik II																sP o. mP	30 - 90										
Experimentalphysik II			4	2	-										6			6								10	
Praktikum Physik			-	-	4										4			4									
<b>Module Chemie</b>																											
Modul Chemie I																sP o. mP	45 - 90										
Allgemeine und Anorganische Chemie	3	1	2												6			6								9	
Physikalische Chemie I					2	1	-								3					3							
Modul Chemie II																sP o. mP	45 - 90										
Organische Chemie	2	1	2												5			5								10	
Physikalische Chemie II						2	-	-							2						2						
Festkörperkinetik								2	1	-					3					3							
<b>Ingenieurwissenschaftliche Module</b>																											
Modul Informatik	3	1	2												6	sP	90	6							6		
Modul Technische Mechanik			2	2	-	2	2	-							8	sP	2*120		5	5					10		
Modul Grundlagen Fertigungstechnik					2	1	1								4	sP	120			5					5		
Modul Konstruktion					2	1	-	2	1	-					6	sP	120			3	3				6		
<b>Module Einführung in die Werkstoffwissenschaft</b>																											
Modul Kristallographie / Allg. Mineralogie			2	1	-										3	sP	90		4						4		
Modul Grundlagen Werkstoffwissenschaft I	2	-	-	2	1	-									5	sP	90	2	3						5		
Modul Grundlagen Werkstoffwissenschaft II					2	-	2	2	1	-					7	sP	90			4	3				7		
<b>Nicht-werkstoffwissenschaftliche Module</b>																											
Modul Wirtschaftskompetenz für Materialwissenschaftler					1	2	-	2	-	-					5	sP	90			3	2				5		
Modul Englisch und Kommunikation																Präsentation	30										
Wissensch. Englisch							-	2	-	-	2	-			4			2			2	2			6		
Kommunikation und Präsentation			2	-	-										2					2							
Modul Grundl. Stochastik und Versuchsplanung							3	1	-						4	mP o. sP					5				5		

