

Studien- und Prüfungsplan für das Bachelor - Hauptstudium Maschinenbau Kunststofftechnik ab Studienjahrgang 2014

Die Studieninhalte des Bereichs Technik werden zur Zeit noch redaktionell überarbeitet.

Aus diesem Grund kann für Korrektheit und Vollständigkeit keine Gewähr übernommen werden.



Modul (Credits)	5. Halbjahr				6. Halbjahr			
	SWS	LK	PL	GF	SWS	LK	PL	GF
Unit								
Praxis III (8) 3000								
Studienarbeit I (5) 3100	1		TS	90				
Präsentation Studienarbeit			TP	10				
Studienarbeit II (5) 3200					1		TS	90
Präsentation Studienarbeit							TP	10
Bachelorarbeit (12) 3300								
Verarbeitung von Kunststoffen I (5) 3601								
Kunststoffverarbeitung 1	4		K120	90				
Labor Kunststoffverarbeitung 1 (SGM)					1		TL	10
Verarbeitung von Kunststoffen II und Kunststoffverarbeitungsmaschinen (5) 3603								
Kunststoffverarbeitung 2					3+1		TK90	50
Kunststoffverarbeitungsmaschinen					3		TK90	50
Formteilkonstruktion mit Füllstudien (5) 3604								
Formteilkonstruktion					3		K90	90
Füllstudien					2	P		10
Kunststoffanalyse (5) 3602								
Rheologie	4		TK90	90				
Labor Kunststoffanalytik	1		TL	5	1		TL	5
Regelungs- und Automatisierungstechnik (5) 9654								
Regelungs- und Automatisierungstechnik	5		K90	90				
Labor Regelungs- und Automatisierungstechnik			TL	10				
Werkzeugkonstruktion (5) 9655								
Werkzeugkonstruktion					3		TK90	90
Labor Kunststoffverarbeitung 2 (hda)					2		TL	10
Sonderwerkstoffe und -verfahren der Kunststofftechnik (5) 9657								
Faserverbundwerkstoffe	3		TK60	50				
Umweltschutz und Recycling in der Kunststoffindustrie	3		TK60	50				
Kunststoffe in der Anwendung (5) 9656								
Kunststoffe in der Anwendung 1 (z.B. ATLAS, BGS)					3		TK60	50
Kunststoffe in der Anwendung 2 (z.B. Partikelschäume, Oberflächentechnik)					2		TK60	50
Summe der Wochenstunden	21				25			
Gesamtzahl der Klausuren			5				6	
Zusatzkurse/Exkursionen	2-4				2-4			

SWS = Semesterwochenstunden
 GF = Gewichtungsfaktor [%]

PL = bewertete Prüfungsleistung
 K = Klausur
 T.... = anteilig lt. GF berechnete PL
 KE = Konstruktionsentwurf
 PE = Programmentwurf
 PP = Praxisbezogene Prüfungsarbeit
 MP = Mündliche Prüfung
 S = Studienarbeit

LK = nicht bewertete Prüfungsleistung
 L = Laborarbeit einschließlich Ausarbeitung
 KS = Konstruktionskizze
 PS = Programmskizze
 P = Präsentation