

# Anlage Kunststofftechnik

## Erläuterungen:

SWS:	Semesterwochenstunden	K:	Klausur	PF:	Pflichtfach	PL:	Prüfungsleistung
		M:	mündliche Prüfung	WPF:	Wahlpflichtfach	SL:	Studienleistung
		H:	Hausarbeit				

Für Wahlpflichtfächer gilt die aktuelle vom FBR Angewandte Logistik- und Polymerwissenschaften genehmigte Liste.

## Grundstudium Kunststofftechnik

Fachgebiete	Fächer	Einzel- leistungen	SWS	Art der Leistung	PF/ WPF	SL/ PL	generiert aus	
Mathematik					PF	PL	Mathematik A und Mathematik B	
	Mathematik A		6	K				
	Mathematik B		6	K				
Allgemeine Werkstoffkunde			4	K	PF	SL		
Werkstoffkunde der Kunststoffe			4	K	PF	PL		
Maschinenelemente			6	K	PF	PL		
Technische Mechanik			6	K	PF	PL		
Konstruieren mit Maschinenelementen			4		PF	PL	Konstruieren mit Maschinenelementen und Konstruktion	
	Konstruieren mit Maschinenelementen		4	K				
	Konstruktion			H				
Technische Physik					PF	SL	Physik A und Physik B  Physik B1 und Physik B2; Noten 1,0 ...5,0 möglich	
	Physik A		4	K				
	Physik B							K
		Physik B1		2				K
		Physik B2		2				K

Technisches Zeichnen / CAD					PF	SL	Technisches Zeichnen und CAD - Solid Works
	Technisches Zeichnen		2	H			
	CAD – Solid Works		2	H			
Grundlagen Chemie					PF	SL	Organische Chemie, Anorganische Chemie und Polymerchemie
	Organische Chemie		4	K			
	Anorganische Chemie		4	K			
	Polymerchemie		2	K			
Volkswirtschaftslehre			4	K	PF	SL	
Grundlagen EDV			2	K	PF	SL	
Fertigungstechnik			2	K	PF	SL	
Grundlagen BWL			2	K	PF	SL	
Wahlpflichtfächer			6		WPF	SL	

## Hauptstudium Kunststofftechnik

Fachgebiete	Fächer	SWS	Art der Leistung	PF/ WPF	SL/ PL	generiert aus
Kunststoffprüfung				PF	PL	Kunststoffprüfung und Labor
	Kunststoffprüfung	2	K			
	Kunststoffprüfung Labor	4	H			
Kunststoffverarbeitungsverfahren				PF	PL	Kunststoffverarbeitungsverfahren I, Kunststoffverarbeitungsverfahren II und Labor Kunststoffverarbeitung
	Kunststoffverarbeitungsverfahren I	4	K			
	Kunststoffverarbeitungsverfahren II	4	K			
	Labor Kunststoffverarbeitung	4	H			
Polymere Verbundwerkstoffe		4	K	PF	PL	
Fügetechnik		4		PF	PL	Fügetechnik und Labor Fügetechnik
	Fügetechnik	2	K			
	Labor Fügetechnik	2	H			
Grundlagen der Logistik		6	K	PF	SL	

Allgemeine Konstruktion - Werkzeugberechnung				PF	SL	Werkzeugberechnung, Sonderverfahren und Konstruktion Spritzgießwerkzeuge
	Allgemeine Konstruktion - Werkzeugberechnung	4	K			
	Allgemeine Konstruktion – Sonder- verfahren beim Spritzgießen	1	K			
	Konstruktion Spritzgießwerkzeuge	1	H			
Konstruieren mit Kunststoffen		2	K	PF	SL	
Methodische Konstruktion		2	H	PF	SL	
Rechnergestützte Produktgestaltung				PF	SL	Bauteilauslegung und Rechneranwendung Kunststoffverarbeitung
	Rechnergestützte Bauteilauslegung	4	H			
	Rechneranwendung Kunststoffverarbeitung	4	H			
Kunststoffkunde		2	H	PF	SL	
Rheologie		2	K	PF	SL	
Exkursion		1		PF	SL	
Wahlpflichtfächer	Spezielle Kapitel Mathematik/Informatik	4		WPF	SL	
	Spezielle Kapitel Kunststofftechnik	8				
	Wirtschaftswissenschaften/ Management/Recht	8				
	Allgemein	4				