

# Modulübersicht Studiengang Kunststofftechnik (Stand 29.10.2019)

Semester	1	2	3	4	5	6	7	SWS	ECTS
Ingenieurmathematik I	8							8	6
Ingenieurmathematik II		8						8	6
Angewandte Physik	5							5	6
Allgemeine Chemie	2							2	2
Technische Mechanik I	4							4	4
Technische Mechanik II		4						4	4
Werkstofftechnik	3	2						5	6
Festigkeitslehre	3	3						6	6
Maschinenelemente	2	2						4	5
Konstruktion I	3	2						5	6
Konstruktion	2	2						4	5
Darstellende Geometrie	1							1	1
Konstruktion II			2	2				4	6
Grundlagen der Elektrotechnik	2	2						4	5
Informatik		4						4	4
Polymerchemie und Grundlagen der KST		2	6					8	10
Grundlagen der Kunststofftechnik		2	4					6	7
Polymerchemie			2					2	3
Praxisbegleitende Lehrveranstaltung		2	2					4	4
Einführung in die KST		2	2					4	4
Technische Thermodynamik			5					5	6
Technische Strömungsmechanik			5					5	6
Rheologie			3					3	2
Elektrische Antriebe, Automatisierung und Robotik			2			4		6	7
Elektrische Antriebe			2					2	
Automatisierung und Robotik						4		4	
Regelungs- und Steuerungstechnik			2	3				5	7
Werkzeugbau			2	4				6	6
Wärme- und Stofftransport				2				2	2
Messtechnik				5				5	6
Mechanik der Polymerwerkstoffe				4				4	6

# Modulübersicht Studiengang Kunststofftechnik (Stand 29.10.2019)

Semester	1	2	3	4	5	6	7	SWS	ECTS
Praxissemester mit Praxisseminar					2			2	26
Kunststofftechnik, -verarbeitung und -recycling						4	6	10	15
Kunststofftechnik, -verarbeitung						2	6	8	12
Kunststoffrecycling						2		2	3
Polymere Verbundwerkstoffe							6	6	7
Qualitätssicherung						2		2	2
Betriebswirtschaftslehre						2		2	2
Innovationsmanagement						2		2	2
Studiengangsspezifisches Projekt						4		4	8
Wahlpflichtmodul I (SSW)				4				4	4
Wahlpflichtmodul II (SSW)						2	2	4	4
Bachelorarbeit							2	2	12
Summe	32	31	29	24	2	20	16	154	210