



Ostbayerische
Technische Hochschule
Amberg-Weiden

Studienplan

Kunststofftechnik (KT)

Studienbeginn Wintersemester (KT-W)

Sommersemester 2021

Stand 21.04.2021

Basiert auf der SPO vom 21.07.2020 (KT2), 25.07.2018 (KT4 und KT6)

Am 18.12.2019 vom Fakultätsrat beschlossen

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
1.2	Mathematik für Ingenieure II Zusatzübung Mathematik		H. Schmid H. Kammerdiener J. Koch	4	Kl 90		
2.2	Technische Mechanik II		K. Sponheim	4	Kl 60		
2.5	Festigkeitslehre		H. Kammerdiener	4	Kl 90		
3.1	Konstruktionselemente II und 3D-CAD		T. Jüntgen	4	LPort		
2.4	Grundlagen der Polymere		J. Hummich	4	Kl 90		
2.7	Elektrotechnik I		B. Frenzel	4	Kl 60		
6.2	Naturwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	PrL		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
2.12	Regelungs- und Steuerungstechnik		B. Frenzel	3	Kl 90 StA (Pr)	0,8 0,2	
2.9	Wärme- und Stofftransport		W. Prell	2	Kl 60		
3.1	Konstruktion II		J. Rosenthal	2	StA		Notengewicht der TP: 0,5 1. StA im 3. Semester
3.2	Messtechnik		A. Wolfram B. Frenzel	5	Kl 90 StA (Pr)	0,8 0,2	
4.3	Mechanik der Polymerwerkstoffe		H. Kammerdiener	4	Kl 90		
4.5	Werkzeugbau		T. Jüntgen	4	Kl 90		
4.7	Wahlpflichtmodul I (SSW)			4			siehe Seite 5

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
3.3.	Elektrische Antriebe, Automatisierung und Robotik	Automatisierung und Robotik	M. Wenk	4	Kl 90		Notengewicht d. TP: 0,67
4.4	Kunststofftechnik, -verarbeitung und -recycling	Kunststofftechnik und -verarbeitung	T. Jüntgen	2	Kl 120 StA (Pr)	0,5	Die Klausur Kunststofftechnik und -verarbeitung findet im 7. Semester statt.
		Kunststoffrecycling	B. Berninger	2	Kl 60	0,25	
4.6	Qualitätssicherung		G. Spuhler H. Rönnebeck	2	Kl 60		
5.1	Betriebswirtschaftslehre		F. Späte	2	Kl 60		
5.2	Innovationsmanagement		T. Tiefel	2	KL 60		
4.7	Wahlpflichtmodul II (SSW)			2			siehe Seite 5
4.8	Studiengangspezifisches Projekt			4	StA		
6.2	Praxisseminar		T. Jüntgen	2	mdLN		Teilnahmenachweis

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
	Bau und Erprobung eines Rennwagens für die Formula Student		H. Rönnebeck	2	StA		
	Einführung in die numerische Strömungssimulation mit aktueller CFD-Software		S. Beer	2	StA (Pr)		
	Einstellkurs Spritzgießmaschine		J. Hummich T. Jüntgen	2	StA (Pr)		
	Energieeffizienz in Gebäuden II		F. Späte	4	Kl 60		Voraussetzung ist das erfolgreich abgeschlossene Modul „Energieeffizienz in Gebäuden“
	Extraterristische Klimafaktoren		M. Mändl	2	Kl 60		
	FE-Berechnungen mit Abaqus - eine Einführung		H. Kammerdiener	2	StA		
	Ingenieurs- und Unternehmensethik		S. Hirblinger	2	Kl 60		
	Luftfahrttechnik		C. Nordmeyer	2	Kl 60		
	Markt, Marketing, Vertrieb für Ingenieure		J. Wolf	2	Kl 60		
	Messen & Experimentieren mit Arduino & Raspberry Pi		H. Kammerdiener	2	StA		
	Ottomotoren für den Fahrzeugantrieb		A. Witt	2	Kl 60		
	Schadensanalyse		A. Emmel	4	Kl 60		
	Stochastische Prozesse		H. Schmid	2	Kl 60		
	Verkehrsunfallrekonstruktion und Fahrzeugsicherheit		J. Bäumler	2	Kl 60		

Nr.	Art der Änderung	Datum
0	Ausgangsdokument	09.12.2020
1	3.1 Konstruktion II: Dozent Holfeld durch Rosenthal ersetzt	21.04.2021

Abkürzungen:

- NG: Notengewicht
- PF: Prüfungsform (Art und ggf. Dauer in Minuten)
- TM: Teilmodul
- TP: Teilprüfung
- SWS: Semesterwochenstunden (45 Minuten Einheiten pro Woche)

Die Abkürzungen der Prüfungsformen entsprechen der zugehörigen Studien- und Prüfungsordnung (SPO)