



Ostbayerische
Technische Hochschule
Amberg-Weiden

Studienplan Patentingenieurwesen (PI) Wintersemester 2020/2021

Stand: 15.07.2020

Basiert auf der SPO vom 21.07.2020 (PI1), vom 25.07.2018 (PI3 und PI5), vom 08.09.2017 (PI7)

Am 15.07.2020 vom Fakultätsrat beschlossen

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
1.1	Mathematik für Ingenieure I Zusatzübung Mathematik		R. Queitsch R. Queitsch	4	Kl 90		
1.3	Physik		M. Mändl	4	Kl 90		
1.5	Werkstofftechnik I und Chemie		A. Emmel J. Hummich J. Koch M. Mocker	4	Kl 90		
1.4	Informatik I		A. Wolfram H. Schmid	4	Kl 90		
2.3	Technische Mechanik		H. Kammerdiener	4	Kl 90		
4.1	Privates und öffentliches Recht		O. Dietlmeier	4	Kl 90		
8.1	Naturwissenschaftliches Praktikum		A. Emmel J. Hummich J. Koch M. Mändl R. Queitsch	2	PrL		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
12	Elektrotechnik II	Elektronik und Digitaltechnik	B. Frenzel	2	Kl 90		
12	Elektrotechnik II	Elektrische Antriebe	M. Wenk	2			
22.1	Recht II	Europäisches und internationales Patentrecht	S. Batz	4	Kl 90		Notengewicht d. TM: 0,5
22.3	Recht II	Rechtsschutz nichttechnischer Leistungen	M. Schlögl	2	Kl 90		Notengewicht d. TM: 0,25
11	Regelungs- und Steuerungstechnik		A. Wolfram	2			Prüfung im 2. Semester
15	Technische Strömungsmechanik		O. Bleibaum	5	Kl 90 StA (Pr)	0,8 0,2	
18	Mechanische Verfahrenstechnik		C. Lindenberger	4	Kl 90 StA (Pr)	0,8 0,2	
20.1	Recherchetechnik	Recherchetechnik I	K. Plum	4	Kl 120		Notengewicht d. TM: 0,34
23.1	Angewandter gewerblicher Rechtsschutz	Angewandter gewerblicher Rechtsschutz I	M. Schlögl	2	StA		Notengewicht d. TM: 0,33

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
30	Praxissemester						
25.1	BWL und Management I	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	T. Tiefel	2	KI 60		Notengewicht d. TM: 0,34

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
28.1	Technisches und juristisches Englisch	Technisches und juristisches Englisch III	D. Kramer	2	Kl 60 oder mdl. LN		
26.1	BWL und Management II	Marketing	T. Tiefel	4	Kl 90	0,6	
26.2	BWL und Management II	F&E-Management	T. Tiefel	2	Kl 60	0,4	
29	Wahlpflichtmodul (SSW)			4			siehe Aufstellung Seite 6

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
	Entwicklung und Konstruktion eines Rennwagens für die Formula Student		H. Rönnebeck	2	StA		
	Fachkunde im Strahlenschutz zum Erwerb des Fachkundenachweises nach RöV und StrSchV		M. Mändl R. Lösch D. Brautmeier	4	Kl 120		Konnte im SS aufgrund Corona nicht stattfinden und wurde deshalb im WS erneut zur Wahl gestellt
	Data Science für Ingenieure		N. Häring	2	Kl 60		
	Einführung in das Management für Ingenieure		J. Wolf	2	Kl 60		
	Aktuelle Themen der Energiewirtschaft		S. Prectl	2	Kl 60		
	Technische Akustik		M. Mändl J. Schafberger	4	Kl 60		
	FE-Berechnungen mit Abaqus - eine Einführung		H. Kammerdiener	2	StA		Konnte im SS aufgrund Corona nicht stattfinden und wurde deshalb im WS erneut zur Wahl gestellt

Nr.	Art der Änderung	Datum
0	Ausgangsdokument	15.07.2020

Abkürzungen:

Kl Klausur (schriftl.)
 mdIP mündliche Prüfung (mündl.)
 Präs Präsentation (schriftl./mündl.)
 StA Studienarbeit (schriftl.)
 SemA Seminararbeit (schriftl./mündl.)
 PrA Projektarbeit (schriftl./mündl./prakt.)
 PrL Praktikumsleistung (schriftl./mündl./prakt.)
 ÜbL Übungsleistung (schriftl./mündl./prakt.)
 LPort Lernportfolio (schriftl.)
 PrB Praktikumsbericht (schriftl.)
 BA Bachelorarbeit (schriftl.)
 MA Masterarbeit (schriftl.)
 Kol Kolloquium (mündl.)

SWS Semesterwochenstunden (45 Minuten Einheiten je Woche)
 PF Prüfungsform
 NG Notengewicht