



Ostbayerische
Technische Hochschule
Amberg-Weiden

Studienplan Patentingenieurwesen (PI) Sommersemester 2020

Stand: 04.06.2020

Basiert auf SPO vom 25.07.2018 (PI2 und PI4), 08.09.2017 (PI 6)

Am 18.12.2019 vom Fakultätsrat beschlossen

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
2	Mathematik II		R. Queitsch	6	KI 90		
3	Physik		M. Mändl	3	KI 90 PrL		
5	Werkstofftechnik		J. Hummich	2	KI 90 StA (Pr)	0,75 0,25	
8	Elektrotechnik I		B. Frenzel	2	KI 60		
9	Informatik		M. Schmid M. Wenk	4	KI 90		
16	Technische Thermodynamik		M. Taschek	5	KI 90 StA (Pr)	0,8 0,2	
17	Chemische und biotechnische Verfahren		C. Lindenberger F. Bischof	4	KI 90 PrL		
21.2	Recht I	Deutsches Patentrecht	C. Dehling	4	KI 90		Notengewicht d. TM 0,5

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
10	Technische Produktentwicklung		J. Rosenthal	4	Kl 60 StA	0,5 0,5	
11	Regelungs- und Steuerungstechnik		A. Wolfram	2	Kl 90		
13	Physikalische Chemie		M. Mocker	4	Kl 90		Bonuspunkte für freiwillige Praktikumsauswertung
20.2	Recherchetechnik	Recherchetechnik II	K. Plum	4	SemA		Notengewicht d. TM: 0,33
22.1	Recht II	Europäisches und internationales Patentrecht	S. Batz	4	Kl 90		einmalig vom 3. in das 4. Semester verschoben
22.2	Recht II	Verfahrensrecht	T. Wuttke	2	Kl 90		Notengewicht d. TM: 0,25
23.2	Angewandter gewerblicher Rechtsschutz	Angewandter gewerblicher Rechtsschutz II	M. Schlögl	2	Kl 90		Notengewicht d. TM: 0,34
24.1	Patentmanagement	Patentmanagement I	R. Einsele	2	Kl 90		Notengewicht d. TM: 0,5
28.1	Technisches und juristisches Englisch	Technisches und juristisches Englisch I	A. Fröhlich	2	Kl 60 oder mdLP		Notengewicht d. TM: 0,33

Anmerkung: Das Modul Thermische Verfahrenstechnik wird einmalig vom 4. in das 6. Semester (SS 2021) verschoben.

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
20.3	Recherchetechnik	Patentdatenmanagement	B. Götz	2	StA		Notengewicht d. TM: 0,33
23.3	Angewandter Gewerblicher Rechtsschutz	Angewandter Gewerblicher Rechtsschutz III	M. Schlögl	2	StA		Notengewicht d. TM: 0,33
24.2	Patentmanagement	Patentmanagement II	R. Einsele	2	Kl 90		Notengewicht d. TM 0,5
28.2	Technisches und juristisches Englisch	Technisches und juristisches Englisch II	M. Friedl	2	Kl 60 oder mdlP		Notengewicht d. TM: 0,33
26.1	BWL und Management I	Grundlagen des Managements	T. Tiefel	2	Kl 60		Notengewicht d. TM: 0,33
26.2	BWL und Management I	Grundlagen des Innovationsmanagements	T. Tiefel	2	Kl 60		Notengewicht d. TM: 0,33
14	Automatisierungstechnik		M. Wenk	4	Kl 90		
27	Kommunikative Kompetenz/Moderationstechniken		I. Pohl	2	PrA		
23	Wahlpflichtmodul (SSW)			4			

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
	Aufbereitung und Recycling von Kunststoffen		J. Hummich	2	StA (Pr)		
	Bau und Erprobung eines Rennwagens für die Formula Student		H. Rönnebeck	2	StA		
	Chemische-, elektrochemische-und biogene Energiespeicher		A. Apfelbacher	2	Kl 60		
	Einführung in die numerische Strömungssimulation mit aktueller CFD-Software		S. Beer	2	StA		
	Extraterrestrische Klimafaktoren		M. Mändl	2	Kl 60		
	Fachkunde im Strahlenschutz zum Erwerb des Fachkundenachweises nach RöV und StrSchV		M. Mändl R. Lösch D. Brautmeier	4	Kl 120		
	FE-Berechnungen mit Abaqus - eine Einführung		H. Kammerdiener	2	StA		
	Grundlagen und Verfahren der Klebtechnik		T. Jüntgen	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		
	Schadensanalyse		A. Emmel	4	Kl 60		
	Stochastische Prozesse		H. Schmid	2	Kl 60		
	Verkehrsunfallrekonstruktion und Fahrzeugsicherheit		H. Bäumler	2	Kl 60		

Nr.	Art der Änderung	Datum
0	Ausgangsdokument	18.12.2019
1	22.1 Europäisches und internationales Patentrecht, P. Haubner als Dozent aufgenommen	13.01.2020
2	SSW-Fächer aufgenommen	27.01.2020
3	27 Kommunikative Kompetenz/Moderationstechniken, I. Böhm als Dozentin aufgenommen	25.02.2020
4	22.1 Europäisches und internationales Patentrecht, P. Haubner durch S. Batz ersetzt	25.02.2020
5	28.2 Technisches und juristisches Englisch II, D. Kramer durch M. Friedl ersetzt	20.05.2020
6	Umbenennung von „Einführung in die numerische Strömungssimulation mit STAR-CCM+“ in „Einführung in die numerische Strömungssimulation mit aktueller CFD-Software“	04.06.2020

Abkürzungen:

- ECTS: Leistungspunkte
- Kl: Klausur
- mdIP: mündliche Prüfung
- NG: Notengewicht
- PF: Prüfungsform (Art und ggf. Dauer in Minuten)
- PrA: Projektarbeit
- PrB: Praktikumsbericht
- PrL: Praktikumsleistung
- Präs: Präsentation
- TM: Teilmodul
- TP: Teilprüfung
- SemA: Seminararbeit
- StA: Studienarbeit
- SWS: Semesterwochenstunden (45 Minuten Einheiten pro Woche)
- WPM: Wahlpflichtmodul