



Ostbayerische
Technische Hochschule
Amberg-Weiden

Studienplan Innovationsfokussierter Maschinenbau (IN) Wintersemester 2023/2024

Stand: 12.10.2023

Basiert auf der SPO vom [25.07.2018](#) (Studienstart vor WS 2023/24) und der SPO vom [14.08.2023](#) (Studienstart ab WS 2023/24)

Am 28.06.2023 vom Fakultätsrat beschlossen

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
4.2	Kommunikative Kompetenz und Moderationstechniken		W. Tannebaum	2	mdlP PrA mdlP ModA	0,5 0,5 0,5 0,5	Für Studienanfänger im WS Jede TP muss bestanden werden

Prüfungsform bei Studienstart vor WS 2023/24, SPO vom 25.07.2018

Prüfungsform bei Studienstart ab WS 2023/24, SPO vom 14.08.2023

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
5.1.1	Lasertechnik		J. Koch	4	Kl 90		
5.1.2	Lasertechnik-Praktikum		A. Emmel	4	StA ModA (StA)		
5.1.3	Projekt Lasertechnik		A. Emmel	4	StA ModA (PrA)		
5.1.4.1	Innovative Produktionssysteme und -verfahren	Werkzeugmaschinen	W. Blöchl	4	Kl 90 PrL Kl 90 praP	0,7 0,3 0,7 0,3	Notengewicht d. TM: 0,71
5.1.4.2	Innovative Produktionssysteme und -verfahren	Rapid Manufacturing	W. Blöchl	2	Kl 60		Notengewicht d. TM: 0,29
5.1.5.1	Laser in der Anwendung	Lasermesstechnik	R. Queitsch	2	Kl 60		Notengewicht d. TM: 0,38
5.1.5.2	Laser in der Anwendung	Lasermaterialbearbeitung	A. Emmel J. Koch R. Queitsch	4	Kl 90		Notengewicht d. TM: 0,62

Prüfungsform bei Studienstart vor WS 2023/24, SPO vom 25.07.2018

Prüfungsform bei Studienstart ab WS 2023/24, SPO vom 14.08.2023

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
5.2.1	Roboter- und Maschinensimulation		W. Blöchl M. Wenk	4	Kl 90 Pr Kl 90 praP	0,7 0,3 0,7 0,3	
5.2.2.1	Höhere Mechanik	Dynamische Simulation flexibler Mehrkörpersysteme	H. Kammerdiener	2	Kl 90		Notengewicht d. TM: 37,5
5.2.2.2	Höhere Mechanik	Finite Elemente Methode	H. Kammerdiener	4	Kl 90 StA Kl 90 ModA (StA)	0,7 0,3 0,7 0,3	Notengewicht d. TM: 62,5
5.2.3.1	Strömungssimulation	Computational Fluid Dynamics	S. Beer	4	Kl 90 PrL Kl 90 ModA (StA)	0,7 0,3 0,7 0,3	Notengewicht d. TM: 0,71
5.2.3.2	Strömungssimulation	Simulation in der Kunststoffverarbeitung	O. Bleibaum	2	Kl 60		Notengewicht d. TM: 0,29
5.2.4	Betriebsfestigkeit und Systemzuverlässigkeit		K. Sponheim* H. Rönnebeck	4	Kl 90		
5.2.5	Informationsverarbeitung in mechatronischen Systemen		A. Wolfram	4	Kl 90		

Prüfungsform bei Studienstart vor WS 2023/24, SPO vom 25.07.2018

Prüfungsform bei Studienstart ab WS 2023/24, SPO vom 14.08.2023

Nr.	Art der Änderung	Datum
0	Ausgangsdokument	28.06.2023
1	Prüfungsformen der neuen SPO (auf Basis der neuen ASPO) eingetragen	12.10.2023

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)

* = Erstprüfer (bei mehreren Dozenten)