Hochschule Niederrhein
University of Applied Sciences
Maschinenbau und Verfahrenstechnik
Faculty of Mechanical and Process Engineering

Angebotene Wahlpflichtmodule im WS 2019/20 und voraussichtliche Wahlpflichtmodule im SS 2020

Vorstellung der Wahlpflichtmodule des WS 2019/20 am Mi. 02.10.2019 von 14:00 Uhr bis 16:00 Uhr im Audimax

Professor	**Titel**	**Zeit**	**min/max**	**Raum**	**WS19/20**	SS20
Prof. Dr. F.-J. Adams	Themen der Produktionstechnik	Do. 08:15 - 11:30	3/15	B 508	**X**	
Dr. G. Auer (Prof. Dr. P. Enewoldsen)	Patente in der Praxis	Do. 09:00 - 12:00	max. 25	B517	**X**	
Prof. Dr. M. Brandt	Industrielle Chemie	Do. 8-12 Uhr	6/18	I103	**X**	
Prof. Dr. M. Deilmann	Verfahren und Anlagen der Eisen- und Stahlherstellung	09.00-12.00	6/20	I 118	**X**	X
Prof. Dr. W. Demel	Elektrische Servoantriebe				**X**	
Prof. Dr. P. Farber	Einführung in CFD und Gittergenerierung	Mo. 09.00 - 13.00	1 - 9		**X**	X
Prof. Dr. P. Farber	Mathem. Modelle der Fluidmechanik für Computational Fluid Dynamics	Mo. 14.00 - 18.00	1 - 9	B518	**X**	X
Prof. Dr. M. Gennat	Energiemanagement	Do 08:15 – 11:30	6 / 20	JE05	**X**	
Prof. Dr. A. Grassmann	Gas- und Dampfturbinen					X
Prof. Dr. P. Hader	Mechatronische Konstruktionsbeispiele		max. 15		**X**	
Prof. Dr. M. Heber	Fahrzeugkonstruktionen (geht gleitend über 2 Semester)	Do 18:00 – 20:00	max. 10	n.V.	**X**	X
Prof. Dr. M. Heber	Kunststofftechnik, 3 Praktikumstermine	Mo. 12:00 – 15:00 Do. 14:00 – 18:00	max. 10	B415 IE 20	**X**	?

Dipl.-Ing. D. Herbrich (Prof. Dr. A. Kurzok)	Instandhaltungsmanagement					X
Prof. Dr. F. Hermanns	Digitale Regelungstechnik	Do. 08:00 – 12:00	max. 16		**X**	X
Dr. Julia Kessler	Additive Fertigung	Do. 08:00 – 12:00	5/20		**X**	(X)
Prof. Dr. K. Koltze	Textilmaschinenbau und Technische Textilien	Do. 08:00 - 12:00	5/20	I130	**X**	
Prof. Dr. M. Lake	Qualitätsmanagement	Do. 8:15 – 11:30	6/20	B 516	**X**	
Prof. Dr. D. Roos	Angewandte Mathematik - Stochastik					X
Prof. Dr. G. Vossen	Angewandte Mathematik - Optimierung					X
Prof. Dr. S. Wang	Prozess- und Energieanlagen in der Praxis des Maschinen-baus und der Verfahrenstechnik				**X**	
Prof. Dr. habil. J. Wilden	Moderne Fügeverfahren	Do 08:00-12:00	/10	F K09	**X**	X
Prof. Dr. habil. J. Wilden	Leichtmetalle	Do 08:00-12:00	/10	F K09	**X**	X