

Vorlesungen im Wintersemester 2018/2019

Werkzeugmaschinen und Produktionssysteme

Prof. Möhring

Hörsäle V 57.02 und V 9.01

	Datum	Tag	Uhrzeit	Raum	Nr.	Thema der Vorlesung
1	18.10.18	Do	9:20 - 9:55	V 9.01		Übersichtsvortrag Kompetenzfeld (B.Sc.) und Vertiefungsfach (M.Sc.)
2	22.10.18	Мо	11:30 - 13:00	V 57.02	1	Einführung (allg. Informationen, Wirtschaftliche Bedeutung von WZM)
	23.10.18	Di	14:00 - 15:30	V 9.01	2	Anforderungen, Trends und systematische Einteilung
3	29.10.18	Мо	11:30 - 13:00	V 57.02	3	Grundlegender Aufbau einer Werkzeugmaschine
	30.10.18	Di	14:00 - 15:30	V 9.01	4	Beurteilung von Werkzeugmaschinen
4	05.11.18	Мо	11:30 - 13:00	V 57.02	5	Entwicklung und Auslegung von Werkzeugmaschinen und Produktionssystemen
	06.11.18	Di	14:00 - 15:30	V 9.01	6	Zerspanungslehre - Grundlagen
5	12.11.18	Мо	11:30 - 13:00	V 57.02	7	Zerspanungslehre - Kräfteberechnung
	13.11.18	Di	14:00 - 15:30	V 9.01	8	Zerspanungslehre - Berechnungsbeispiel
6	19.11.18	Мо	11:30 - 13:00	V 57.02	9	Spanende Bearbeitung rotationssymmetrischer Teile
	20.11.18	Di	14:00 - 15:30	V 9.01	10	Spanende Bearbeitung prismatischer Teile
7	26.11.18	Мо	11:30 - 13:00	V 57.02	11	Bohrungsbearbeitung
	27.11.18	Di	14:00 - 15:30	V 9.01	12	Bearbeitungszentren
8	03.12.18	Мо	11:30 - 13:00	V 57.02	13	HPC- und HSC-Maschinen
	04.12.18	Di	14:00 - 15:30	V 9.01	14	Rundtaktmaschinen, Transferstraßen, Transferzentren
9	10.12.18	Мо	11:30 - 13:00	V 57.02	15	Flexible Fertigungssysteme, Materialfluss, Verkettung, Automatisierung
	11.12.18	Di	14:00 - 15:30	V 9.01	16	Sonderbauarten, Parallelkinematische Maschinen E
10	17.12.18	Мо	11:30 - 13:00	V 57.02	17	Gewinde- und Verzahnungsmaschinen
	18.12.18	Di	14:00 - 15:30	V 9.01		
11	07.01.19	Мо	11:30 - 13:00	V 57.02	18	Maschinen mit orthogonaler Schnittbewegung: Hobeln, Stoßen, Räumen, Sägen
	08.01.19	Di	14:00 - 15:30	V 9.01	19	Feinbearbeitungsmaschinen: Schleifen, Honen, Läppen
12	14.01.19	Мо	11:30 - 13:00	V 57.02	20	Maschinen für die Strahlbearbeitung (incl. Laser)
	15.01.19	Di	14:00 - 15:30	V 9.01	21	Maschinen für die additive Fertigung
13	21.01.19	Мо	11:30 - 13:00	V 57.02	22	Erodiermaschinen
	22.02.19	Di	14:00 - 15:30	V 9.01	23	Holzbearbeitungsmaschinen und Elektrowerkzeuge
14	28.01.19	Мо	11:30 - 13:00	V 57.02	24	Wiederholung und Zusammenfassung der Vorlesung
	29.01.19	Di	8:00 - 17:00		25	EXKURSION (ganztägig)
15	04.02.19	Мо				
	05.02.19	Di	14:00 - 15:00	V 9.01		Prüfungsvorbesprechung - findet im Hörsaal V 9.01 statt