

Praktika - 4. Semester Bachelor - Maschinenbau - EUT

Labor Hydraulik (Fluid- und Antriebstechnik)

Bezeichnung Laborpraktika		Dozent	Labormitarbeiter	Gebäude	Raum	Termin / Zeit
Kurzbez.	Inhalt					0,8 SWS
H1	Anlageneinweisung; Grundkreislauf mit Differenzialzylinder; Volumenstrom- und Druckmessungen, Ü1 bis Ü3	Prof. Götze, Herr Niemann	Herr Bräunlich	D (IWZ I)	214	
H2	Kennlinienaufnahme Stromventile; Kavitation, Ü4 bis Ü6	Prof. Götze, Herr Niemann	Herr Bräunlich	D (IWZ I)	214	
H3	Kennlinienaufnahme Druckventile; Störungsanalyse, Ü7 bis Ü11	Prof. Götze, Herr Niemann	Herr Bräunlich	D (IWZ I)	214	
H4	Schaltungsaufbau am Dynamikmodul mit Proportional- und Servoventil; Kolbenspeicher, Ü12 bis Ü14	Prof. Götze, Herr Niemann	Herr Bräunlich	D (IWZ I)	214	

Labor Pneumatik (Fluid- und Antriebstechnik)

Bezeichnung Laborpraktika		Dozent	Labormitarbeiter	Gebäude	Raum	Termin / Zeit
Kurzbez.	Inhalt					0,8 SWS
P1	E-Pneumatik & FluidSIM Ü1 bis Ü7	Prof. Götze, Herr Niemann	Herr Bräunlich	D (IWZ I)	214	
P2	Grundsaltungen Ü8 bis Ü13	Prof. Götze, Herr Niemann	Herr Bräunlich	D (IWZ I)	214	
P3	Folgesteuern Ü14 bis Ü20	Prof. Götze, Herr Niemann	Herr Bräunlich	D (IWZ I)	214	
P4	Elektropneumatik Ü21 bis Ü24	Prof. Götze, Herr Niemann	Herr Bräunlich	D (IWZ I)	214	

Labor Antriebstechnik (Fluid- und Antriebstechnik)

Bezeichnung Laborpraktika		Dozent	Labormitarbeiter	Gebäude	Raum	Termin / Zeit
Kurzbez.	Inhalt					0,4 SWS
GL_Ant3	Einphasentransformator	Prof. Hirsch	Herr Hoppe, Herr Thiele	A (WWZ)	R. 12	

Labor Technische Thermodynamik

Bezeichnung Laborpraktika		Dozent	Labormitarbeiter	Gebäude	Raum	Termin / Zeit
Kurzbez.	Inhalt					1,0 SWS
T_1	Wärmeübertrager	Herr Niemann	Frau Kampf	D (IWZ I)	024	
T_2	Wärmepumpe	Herr Niemann	Frau Kampf	D (IWZ I)	024	
T_3/2	Verbrennungskalorimeter	Herr Niemann	Frau Kampf	D (IWZ I)	024	