

## Kurse im Studiengang Wirtschaftsingenieur (Master of Science)

Vertiefungsfach: Energie- und Verfahrenstechnik  
 Fachverantwortlicher: Prof. Dr.-Ing. Jörg Seume  
 E-Mail: lehre@tfd.uni-hannover.de

Prüfungsnr.	Module	Dozent/ Prüfer	WS/ SS	Umfang	LP	Art der Prüfung	Modus
175350	Strömungsmechanik II	Wolf, Müller	SS	2V/1Ü	4	schriftlich, 120 Min	Pflicht
175351	Verbrennungstechnik I	Dinkelacker, Kuppa	SS	2V/1Ü	4	schriftlich, 90 Min/ mündliche Prüfung	Pflicht
175355	Apparatebau und Anlagentechnik	Lörcher, Rittinghaus	WS	2V/1Ü	4	mündliche Prüfung	Wahl
175356	Biomedizinische Technik für Ingenieure I	Glasmacher, Kortlepel	WS	2V/1Ü	4	schriftlich Prüfung	Wahl
175357	Biomedizinische Technik für Ingenieure II	Glasmacher, Al Halabi	SS	2V/1Ü	4	mündliche Prüfung	Wahl
175358	Medizinische Verfahrenstechnik	Glasmacher, Bode	SS	2V/1Ü	4	schriftlich Prüfung	Wahl
175359	Brennstoffzellen und Brennstoffzellensysteme	Hanke- Rauschenbach, Kabelac	SS	2V/1Ü	4	mündliche Prüfung	Wahl
175360	Dampferzeuger	Tigges, Günzel	SS	2V/1Ü	4	mündliche Prüfung	Wahl
175361	Dampfturbinen	Deckers	SS	2V/1Ü	4	mündliche Prüfung	Wahl
175362	Flugtriebwerke	Herbst, Mumcu	SS	2V/1Ü	4	mündliche Prüfung	Wahl
175363	Funktionen des menschlichen Körpers – Physiologie für naturwissenschaftliche	Jürgens, Müller	WS	3V	4	schriftlich	Wahl
175365	Kälte- und Klimatechnik	Kabelac	SS	2V/1Ü	4	mündliche Prüfung	Wahl
175366	Kerntechnische Anlagen	Runkel	WS	2V/1Ü	4	mündliche Prüfung	Wahl

175367	Maschinendynamik	Wallaschek	WS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175368	Mehrphasenströmungen I	Glasmacher	SS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175369	Mehrphasenströmungen II	Glasmacher	WS	2V/1Ü	4	mündliche Prüfung	Wahl
175370	Messverfahren in der Verbrennungstechnik	Dinkelacker	WS	2V/1Ü	4	mündliche Prüfung	Wahl
175371	Numerische Strömungsmechanik	Kessler	SS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175372	Simulation biologischer Prozesse in Organen und Organsystemen	Glasmacher, Morgenstern	SS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175373	Simulation verbrennungsmotorischer Prozesse	Schwarz	SS	2V/1Ü	4	mündliche Prüfung	Wahl
175374	Strömungsmaschinen I	Vorreiter, Herbst, Schwerdt	SS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175375	Strömungsmaschinen II	Seume	WS/ SS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175377	Thermodynamik der Gemische	Kabelac	WS	2V/1Ü	4	mündliche Prüfung	Wahl
175378	Turbolader	Seume	SS	2V/1Ü	4	schriftlich/mündliche Prüfung	Wahl
175379	Verbrennungsmotoren I	Dinkelacker	WS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175380	Verbrennungsmotoren II	Stiesch, Seebode, Dinkelacker	SS	2V/1Ü	4	schriftlich/mündliche Prüfung	Wahl
175381	Verbrennungstechnik II	Dinkelacker	SS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175382	Rotoraerodynamik	Raffel, Bertsch, Ernst	WS	2V/1Ü	4	schriftlich/mündliche Prüfung	Wahl
175383	Optimierung des Kraftwerksportfolios im liberalisierten Markt – Von der Kraftwerksplanung bis zum Betrieb –	Fischer, Neubronner	SS	2V	4	schriftlich/mündliche Prüfung	Wahl
175384	Verdrängermaschinen für kompressible Medien	Fleige	WS	2V/1Ü	4	mündliche Prüfung	Wahl

175385	Wärmeübertragung II	Kabelac, Müller-Ebhardt	SS	2V/1Ü	4	schriftlich/mündliche Prüfung	Wahl
175386	Aerodynamik und Aeroelastik von Windenergieanlagen	Gómez González, Winstroth	WS	2V/1Ü	4	schriftlich/mündliche Prüfung	Wahl
175387	Aeroakustik und Aeroelastik der Strömungsmaschinen	Panning-von Scheidt, Seume	SS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175392	Einführung in die Technische Akustik	Peissig, Hurfar	WS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175393	Energiespeicher I	Hanke- Rauschenbach	WS	2V/1Ü	4	schriftlich, 90 min.	Wahl