

Wahlpflichtmodule Bachelor-Studiengang "Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau" Wintersemester 2022/23 (Stand 18.05.22)

Änderungen wegen Corona-Situation vorbehalten, insbesondere hinsichtlich Prüfungsangaben

Abk(Abkürzungen): Sem = Semester Z = Zug Art = SPO-Element/Veranstaltung LN = Leistungsnachweis ZV = Zulassungsvoraussetzung TN = Teilnahmenachweis TNP = Teilnahmenachweis Praxis P = Prüfung TP = Teilprüfung MP = Modulprüfung TMP = Teilmodulprüfung PSA = Prüfungsstudienarbeit THE = TakeHomeExam

Nr	Sem Z	Bezeichnung	Abk	Art	SWS	ECP	LN/P	Erläuterungen	Lehrpersonen
MZS115	5/6	<u>Einführung SAP ERP</u>	SAP	SU/Ü	2	3	PSA	Prüfungsstudienarbeit	Weber
MZS129	5/6	<u>Energiehandel</u>	ENH	SU	2	3	P	Schriftliche Prüfung 60 Min.	Reiners
MZS136	5/6	<u>VBA für Office-Automatisierung und Digitalisierung</u>	VBA	SU	4	5	PSA	Prüfungsstudienarbeit	Weber
MZT101	5/6	<u>Konventionelle und hybride Fahrzeugantriebe</u>	FzAntr	SU	4	5	P	Schriftliche Prüfung 90 Min.	Bischoff Stiegelmeyr
MZT104	5/6	<u>CAD Catia</u>	CADCatia	SU/Ü	4	5	PSA	Prüfungsstudienarbeit, Nichtzulassung wenn CAD Creo gewählt	Besler
MZT111	5/6	<u>Gebäudeenergie-technik</u>	GebEnt	SU	4	5	P	Schriftliche Prüfung 90 Min.	Riedel Dautzenberg
MZT112	5/6	<u>Industrieroboter und Montage</u>	IrobMon	SU/Ü/PK	4	5	P	Schriftliche Prüfung 90 Min.	Vogelei
MZT142	5/6	<u>Freihandzeichnen</u>	FHZ	SU/Ü	2	3	P	Schriftliche Prüfung 90 Min.	T.Garbarsky
MZT143	5/6	<u>Vertiefte Schweißtechnik</u>	VST	SU	2	5	P(ZV)	Schriftliche Prüfung 90 Min. ZV: Erfolgreiche Teilnahme am Praktikum	Vogelei
MZT143P	5/6	Vertiefte Schweißtechnik Praktikum	VST-P	PK	2		ZV	Erfolgreiche Teilnahme	Besler
MZT148	5/6	<u>Aufbau und Kalibrierung mechatronischer Systeme im Fahrzeug</u>	AKMSF	SU/Ü	4	5	P	Schriftliche Prüfung 90 Min.	Winsel
MZT150	5/6	<u>Finite Elemente Methode</u>	FEM	SU/Ü	2	3	PSA	Prüfungsstudienarbeit	Hedderich
MZT165	5/6	<u>Schadstoffemission von Kraftfahrzeugen mit Praktikum</u>	FzEmiss	SU	2	5	P(ZV)	Schriftliche Prüfung 60 Min. ZV=Erfolgreiche Teilnahme am PK	Bischoff Kurz
MZT165P	5/6	Schadstoffemission von Kraftfahrzeugen Praktikum	FzEmiss-P	PK	2		ZV	Erfolgreiche Teilnahme	Bischoff Kurz
MZT167	5/6	<u>CAD Creo Parametric</u>	CADCreo	SU/Ü	4	5	PSA	Prüfungsstudienarbeit, Nichtzulassung wenn CAD Catia gewählt	T.Garbarsky

Wahlpflichtmodule Bachelor-Studiengang "Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau" Wintersemester 2022/23 (Stand 18.05.22)

Änderungen wegen Corona-Situation vorbehalten, insbesondere hinsichtlich Prüfungsangaben

Abk(Abkürzungen): Sem = Semester Z = Zug Art = SPO-Element/Veranstaltung LN = Leistungsnachweis ZV = Zulassungsvoraussetzung TN = Teilnahmenachweis TNP = Teilnahmenachweis Praxis P = Prüfung TP = Teilprüfung MP = Modulprüfung TMP = Teilmodulprüfung PSA = Prüfungsstudienarbeit THE = TakeHomeExam

Nr	Sem Z	Bezeichnung	Abk	Art	SWS	ECP	LN/P	Erläuterungen	Lehrpersonen
MZT175	5/6	<u>Simulieren und Programmieren mit CAD</u>	SimPCAD	SU	4	5	PSA	Prüfungsstudienarbeit	Petersen
MZT180	5/6	<u>Additive Fertigung mit Kunststoffen</u>	AddF	SU	4	5	PSA	Prüfungsstudienarbeit	Schreiber Heieck
MZT187	5/6	<u>Grundlagen der Wasserstofftechnologie</u>	GHTC	SU	4	5	P	Schriftliche Prüfung 90 Min.	Mehr
MZT210	5/6	<u>Public-Relations-Einsatz bei der Produkt-Einführung</u>	PREPE	SU	2	3	PSA	Prüfungsstudienarbeit	Petersen
MZT212	5/6	<u>Data Science and Machine Learning</u>	DSML	SU/Ü/PK	4	5	P	Schriftliche Prüfung 90 Min.	Wurster
MZT204	5/6	<u>Produktspezifikation und Fertigungsqualität in internationalen Projekten</u>	PFiP	SU	4	5	P	Schriftliche Prüfung 90 Min.	Bohn