

Fakultät Maschinenbau und Mechatronik
 Studienplan für das SS_2024 (Änderungen vorbehalten)

Modul-Nr., Kurs-Nr. Modul/Kurs	WS/SS	Sem	PO	SWS in StPO	# Grp.	SWS Org	Typ	Dozent	Σ SWS	Prüfungsart
Maschinenbau										
D-02, D2101 Ingenieurmathematik 1	SS	MB-2	01.10.20	4	2	4	V	Bonfigli	8	GMPschrPr
Ingenieurmathematik 1	SS	MB-2	01.10.20		2	2	WZF	Klippert	4	
D-04, D2104 Physikalisches Praktikum	SS	MB-2	01.10.20	2	4	2	P	Aust	8	Teilnahmepflicht
D-04, D2104 Physikalisches Praktikum	SS	MB-2	01.10.20	2	4	2	P	Klippert	8	Teilnahmepflicht
D-04, D2104 Physikalisches Praktikum	SS	MB-2	01.10.20	2	4	2	P	Rappl	8	Teilnahmepflicht
D-05, D2102 Festigkeitslehre	SS	MB-2	01.10.20	4	1	4	V	Petersmeier	4	GMPschrPr
Festigkeitslehre	SS	MB-2	01.10.20		1	2	WZF	Petersmeier	2	
D-06, D2103 Ingenieurinformatik 2	SS	MB-2	01.10.20	4	2	2	V	Götze	4	GMPschrPr
Ingenieurinformatik 2	SS	MB-2	01.10.20	0	3	2	P	Götze	6	GMPschrPr
D-08, D2106 Maschinenelemente 1	SS	MB-2	01.10.20	4	2	4	V	Stettmer	8	GMPschrPr
Maschinenelemente 1	SS	MB-2	01.10.20		2	2	WZF	Stettmer	4	
D-10, D2107 Darstellende Geometrie	SS	MB-2	01.10.20	2	2	2	V	Werner	4	TMPschrPr
Darstellende Geometrie	SS	MB-2	01.10.20		2	2	WZF	Werner	4	
D-10, D2108 Einführung in 3D-CAD	SS	MB-2	01.10.20	2	3	2	P	Werner	6	TMPschrPr
D-09, D2105 Werkstofftechnik	SS	MB-2	01.10.20	4	1	4	V	Petersmeier	4	GMPschrPr
D-14, D4103 FWP: Tribologie und Wälzpaarungen in Hochleistungsgetrieben	SS	MB-4	01.10.20	2	1	2	V	Weitl	2	TMP/PstA
D-14, D4103 FWP: Python Programming: basics and applications (GE)	SS	MB-4	01.10.20	2	1	2	V	Bonfigli	0	TMP/PstA
D-14, D4103 FWP: Advanced Solidworks	SS	MB-4	01.10.20	2	1	2	V	Hain	2	TMP/PstA
D-14, D3108 Projektarbeit	SS	MB-4	01.10.20	2	1	2	P	Schinhärl	2	TMP/PstA
D-21, D4105 Elektrische Antriebe	SS	MB-4	01.10.20	2	1	2	V	Fröhlich	2	GMPschrPr
D-22, D4111 Statistik	SS	MB-4	01.10.20	2	2	2	V	Hiller	4	GMPschrPr
Statistik	SS	MB-4	01.10.20		1	2	WZF	Hiller	2	GMPschrPr
D-22, D4104 Messtechnik	SS	MB-4	01.10.20	2	2	2	V	Hiller	4	GMPschrPr
Messtechnik	SS	MB-4	01.10.20		1	1	WZF	Hiller	1	GMPschrPr
D-22, D4110 Maschinentechnisches Praktikum	SS	MB-4	01.10.20	2	6	0,5	P	Schreiner	3	
D-22, D4110 Maschinentechnisches Praktikum	SS	MB-4	01.10.20	2	6	0,5	P	Hornberger	3	
D-22, D4110 Maschinentechnisches Praktikum	SS	MB-4	01.10.20	2	6	0,5	P	Landstorfer	3	
D-22, D4110 Maschinentechnisches Praktikum	SS	MB-4	01.10.20	2	6	0,5	P	Pechmann	3	
D-16, D4107 Spanlose Fertigungstechnik	SS	MB-4	01.10.20	2	1	2	V	Scherbarth	2	GMPschrPr
D-16, D4102 Spanende Fertigungstechnik	SS	MB-4	01.10.20	2	1	2	V	Scherbarth	2	GMPschrPr
D-17, D4108 Technische Thermodynamik	SS	MB-4	01.10.20	6	1	4	V	Mnich	4	GMPschrPr
Technische Thermodynamik	SS	MB-4	01.10.20	6	2	2	Ü	Mnich	4	GMPschrPr
Technische Thermodynamik	SS	MB-4	01.10.20	0	25	0	P	Pechmann	0	GMPschrPr
D-18, D4109 Verfahrenstechnik	SS	MB-4	01.10.20	4	1	4	V	Mnich	4	TMP/PstA
D-21, D4106 Grundlagen der Regelungstechnik	SS	MB-4	01.10.20	2	1	2	V	Doric	2	GMPschrPr
Maschinenelemente 2	SS	MB-4	01.10.20		1	2	WZF	Stettmer	2	
Maschinenelemente - Stützkurs	SS	MB-4	01.10.20		1	2	WZF	Stettmer	2	
Grundlagen der Kinematik und Kinetik - Stützkurs	SS	MB-3	01.10.20		1	2	WZF	Bongmba	2	GMPschrPr
D-26, D6101 Praxisseminar	SS	MB-6	01.10.20	2	2	2	V	PLV	4	TN/PstA
D-26, D6102 Ausgewählte Themen aus der Praxis 1	SS	MB-6	01.10.20	2	2	2	V	PLV	4	TN/PstA
D-26, D6103 Ausgewählte Themen aus der Praxis 2	SS	MB-6	01.10.20	2	2	2	V	PLV	4	TN/PstA
Technisches Design										
TD-06, TD2102 Mathematik 2	SS	TD-2	01.10.21	4	1	4	V	Klippert	4	GMPschrPr
Mathematik 2	SS	TD-2	01.10.21		1	2	WZF	Klippert	2	
TD-02, TD2101 Physikalisches Praktikum	SS	TD-2	01.10.21	2	1	2	P	Rappl	2	GMPschrPr
TD-02, TD2101 Physikalisches Praktikum	SS	TD-2	01.10.21	2	1	2	P	Aust	2	GMPschrPr
TD-02, TD2101 Physikalisches Praktikum	SS	TD-2	01.10.21	2	1	2	P	Klippert	2	GMPschrPr
TD-07, TD2103 Festigkeitslehre	SS	TD-2	01.10.21	4	1	4	V	Werner	4	GMPschrPr
Festigkeitslehre	SS	TD-2	01.10.21		1	2	WZF	Werner	2	

TD-09, TD2106 Grundlagen Entwerfen 2	SS	TD-2	01.10.21	4	1	4	V	Medugorac	4	PstA
TD-08, TD2104 Darstellende Geometrie	SS	TD-2	01.10.21	2	1	2	V	Weitl	2	GMPschrPr
Darstellende Geometrie	SS	TD-2	01.10.21		1	2	WZF	Weitl	2	
TD-08, TD2105 Einführung in 3D-CAD	SS	TD-2	01.10.21	2	1	2	P	Werner	0	GMPschrPr
TD-10, TD2107 Design Dialogues 2	SS	TD-2	01.10.21	6	1	4	V	Irlle	4	PstA
Design Dialogues 2	SS	TD-2	01.10.21	6	1	2	V	Medugorac	2	PstA
Designtools	SS	TD-2	01.10.21		1	1	WZF	Steinmetz	1	
Adobe Suite Programme - Schriften und Grafik	SS	TD-2	01.10.21	0	1	1	WZF	Meier	1	
Modellbau - Pappe - Präsentationstechniken	SS	TD-2	01.10.21		1	1	WZF	Steinmetz	1	
Modellbau - Pappe - Präsentationstechniken	SS	TD-2	01.10.21		1	1	WZF	Andris	1	
Design-Projekt plus	SS	TD-2	01.10.21		1	2	WZF	Medugorac	0	
TD-16, TD4101 Werkstofftechnik	SS	TD-4	01.10.21	4	0	4	V	Petersmeier	0	TMPschrPr
TD-16, TD4102 Alternative Werkstoffe	SS	TD-4	01.10.21	4	1	4	V	Aust	4	TMPschrPr
TD-19, TD4107 Design Dialogue 4	SS	TD-4	01.10.21	2	1	2	V	Medugorac	2	TMPschrPr
TD-19, TD4106 Konstruktionsmethodik	SS	TD-4	01.10.21	2	1	2	V	Rybol	2	TMPschrPr
TD-17, TD4103 Entwurfsprojekt 2	SS	TD-4	01.10.21	6	1	6	V	Medugorac	6	PstA
TD-18, TD4104 Fertigungstechnik	SS	TD-4	01.10.21	4	1	4	V	Scherbarth	4	GMPschrPr
TD-18, TD4105 Rapid Prototyping	SS	TD-4	01.10.21	2	1	2	V	Scherbarth	2	GMPschrPr
Design-Projekt plus	SS	TD-4	01.10.18	0	1	2	WZF	Medugorac	2	TD-4
TD-24, TD6101 Praxisseminar	SS	TD-6	01.10.18	2	2	2	V	PLV	4	TN/PstA
TD-24, TD6102 Ausgewählte Themen aus der Praxis 1	SS	TD-6	01.10.18	2	2	2	V	PLV	4	TN/PstA
TD-24, TD6103 Ausgewählte Themen aus der Praxis 2	SS	TD-6	01.10.18	2	2	2	V	PLV	4	TN/PstA
Mechatronik										
M-07, M2101 Differential- und Integralrechnung	SS	MK-2	01.10.20	4	1	4	V	Schulte	4	GMPschrPr
Differential- und Integralrechnung	SS	MK-2	01.10.20		1	2	WZF	Schulte	2	
M-08, M2102 Angewandte Physik 2	SS	MK-2	01.10.20	4	1	4	V	Rychkov	4	GMPschrPr
M-10, M2104 Festigkeitslehre	SS	MK-2	01.10.20	4	1	4	V	Petersmeier	4	GMPschrPr
Festigkeitslehre	SS	MK-2	01.10.20		1	2	WZF	Petersmeier	2	
M-09, M2103 Informatik 2	SS	MK-2	01.10.20	4	1	2	V	Götze	2	GMPschrPr
Informatik 2	SS	MK-2	01.10.20	0	1	2	P	Götze	2	
M-11, M2105 Grundlagen der Elektrotechnik 2	SS	MK-2	01.10.20	4	1	3,5	V	Frammelsberger	3,5	GMPschrPr
Grundlagen der Elektrotechnik 2	SS	MK-2	01.10.20		2	0,5	P	Frammelsberger	1	
Grundlagen der Elektrotechnik 2	SS	MK-2	01.10.20		1	2	WZF	Frammelsberger	2	
M-12, M2106 Elektronische Bauelemente	SS	MK-2	01.10.20	4	1	3,5	V	Frammelsberger	3,5	GMPschrPr
Elektronische Bauelemente	SS	MK-2	01.10.20		2	0,5	P	Frammelsberger	1	
Elektronische Bauelemente	SS	MK-2	01.10.20		1	2	WZF	Frammelsberger	2	
M-21, M4103 Digital- und Mikrocomputertechnik	SS	MK-4	01.10.20	4	1	2	V	Penningsfeld	2	GMPschrPr
Digital- und Mikrocomputertechnik	SS	MK-4	01.10.20	0	1	2	P	Penningsfeld	2	GMPschrPr
M-21, M4104 Steuerungstechnik	SS	MK-4	01.10.20	2	1	2	V	Doric	2	GMPschrPr
M-22, M4105 Maschinenelemente	SS	MK-4	01.10.20	4	1	4	V	Weitl	4	GMPschrPr
Maschinenelemente	SS	MK-4	01.10.20		1	2	WZF	Weitl	2	GMPschrPr
M-20, M4102 Praktische Messtechnik und Sensorik	SS	MK-4	01.10.20	4	1	4	V	Rychkov	4	GMPschrPr
Praktische Messtechnik und Sensorik - Übung	SS	MK-4	01.10.20		0	2	WZF	Rychkov	0	GMPschrPr
M-19, M4101 Statistik	SS	MK-4	01.10.20	4	1	4	V	Schulte	4	GMPschrPr
M-23, M4106 Konstruktion 2	SS	MK-4	01.10.20	2	1	2	V	Weitl	2	TMP PstA
Konstruktion 2 - Übung	SS	MK-4	01.10.20		1	2	WZF	Werner	2	
M-23, M4107 Projektarbeit	SS	MK-4	01.10.20	4	5	4	P	Schinhärl	20	TMP PstA
M-27, M6101 Praxisseminar	SS	MK-6	01.10.20	2	2	2	V	PLV	4	TN/PstA
M-27, M6102 Ausgewählte Themen aus der Praxis 1 (Pneumatik / Hydraulik)	SS	MK-6	01.10.20	2	2	2	V	PLV	4	TN/PstA
M-27, M6103 Ausgewählte Themen aus der Praxis 2 (SPS-Programmierung)	SS	MK-6	01.10.20	2	2	2	V	PLV	4	TN/PstA
Master Maschinenbau										
DM-1, DM1101 Höhere Mathematik	SS	MMB-1	15.03.15	4	1	4	V	Schulte	4	
DM-1, DM1102 Übungen zur Höheren Mathematik	SS	MMB-1	15.03.15	2	1	2	Ü	Schulte	2	schriftl. 90 Min
DM-3, DM1105 Fluid-/Thermodynamik	SS	MMB-1	15.03.15	2	1	1	V	Mnich	1	
DM-3, DM1105 Fluid-/Thermodynamik	SS	MMB-1	15.03.15	2	1	1	V	Bonfigli	1	
DM-3, DM1106 Übungen zur Fluid-/Thermodynamik	SS	MMB-1	15.03.15	2	1	1	Ü	Mnich	1	schriftl. 90 Min
DM-3, DM1106 Übungen zur Fluid-/Thermodynamik	SS	MMB-1	15.03.15	2	1	1	Ü	Bonfigli	1	

DM-4, DM1107 Dynamische Systeme	SS	MMB-1	15.03.15	2	1	2	V	Doric	2	schriftl. 90 Min
DM-4, DM1108 Übungen zu den Dynamischen Systemen	SS	MMB-1	15.03.15	2	2	2	Ü	Doric	4	
DM-5, DM1109 Finite Elemente Methoden und Mehrkörpersysteme	SS	MMB-1	15.03.15	4	1	4	V	Bongmba	4	schriftl. 90 Min
DM-5, DM1110 Übungen zu den FEM/MKS	SS	MMB-1	15.03.15	2	2	2	Ü	Bongmba	4	
DM-10, DM2109 Innovationsmanagement	SS	MMB-1	15.03.15	2	1	2	V	Fröhlich	2	schriftl. 90 Min
DM-10, DM2110 Übungen zum Innovationsmanagement	SS	MMB-1	15.03.15	2	1	2	Ü	Fröhlich	2	
DM-11, DM3101 Seminar Schlüsselqualifikationen	SS	MMB-3	15.03.15	4	1	4	V	Bürstner	4	schriftl. 90 Min
Vertiefung Seminar Schlüsselqualifikation	SS	MMB-3	15.03.15		1	2	WZF	Bürstner	2	schriftl. 90 Min
DM-12, DM3102 Masterseminar	SS	MMB-3	15.03.15	2	0	2	Ü	Betreuer	0	PStA&mdl. 30 Min.
DM-12, DM3103 Masterarbeit mit Präsentation	SS	MMB-3	15.03.15	0,4	50	0,4	P	Betreuer	20	PStA
MCS - Master Mechatronic and Cyber-Physical Systems (in Deggendorf)										
MCS-4 Advanced Simulation Systems	SS	MCS-2	x	4	1	2	V	Hartmann	2	schrP 90 min
Advanced Simulation Systems - Practical Exercises	SS	MCS-2	x	0	2	2	P	Hartmann	4	
MCS-6, MCS2101 Virtual Reality / Augmented Reality	SS	MCS-2	x	4	1	4	V	Schmailzl	4	
MCS-6, MCS2102 Mobile and Adaptive HMI	SS	MCS-2	x	2	1	2	V	Barkowsky	2	schrP 120 min
MCS-7 Case Study VR/AR in System Engineering	SS	MCS-2	x	4	1	4	V	Schmailzl	4	PStA
MCS-8, MCS2103 Technologies of Additive Manufacturing	SS	MCS-2	x	4	1	4	V	Hien	4	
MCS-8, MCS2014 AM Production Processes	SS	MCS-2	x	4	1	4	V	Scherbarth	4	schrP 150 min
MCS-9 Case Study Cyber Physical Production Systems using AM	SS	MCS-2	x	4	1	4	Ü	Scherbarth	4	PStA
German language course	SS	MCS-2	x	2	1	2	V	SPZ	2	PStA