

Studienplan der Fakultät Maschinenbau und Mechatronik für das SS 2025

Bachelor Maschinenbau 2. Semester

Prüfungsordnung MB-B 2024 WS

MB-04	Ingenieurinformatik	9 ECTS	schr. P. 90 Min.
MB-2101	Ingenieurinformatik 2 Ingenieurinformatik 2 - Rechnerpraktikum, Prof. Dr. Götze, Stefan	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 3 2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
MB-06	Mathematik 2	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
MB-2102	Mathematik 2 Prof. Dr. Bonfigli, Giuseppe	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. 4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
MB-2102	WZF Mathematik 2 Klippert, Ellen	2 SWS	Wahlfach, Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 2
MB-07	Technische Mechanik 2: Festigkeitslehre	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
MB-2103	Technische Mechanik 2: Festigkeitslehre Sosnowsky, Norbert	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. 4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
MB-2103	WZF Technische Mechanik 2 Prof. Dr. Bongmba, Christian	2 SWS	Wahlfach, Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 2
MB-08	Werkstofftechnik 1	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
MB-2104	Werkstofftechnik 1 Prof. Dr. Petersmeier, Thomas	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. 4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1

MB-09 Maschinenelemente

- MB-2105 Maschinenelemente 1
Prof. Dr. Stettmer, Josef
- MB-2105 WZF Maschinenelemente 1
Prof. Dr. Stettmer, Josef

MB-10 Konstruktion und CAD

- MB-2106 Konstruktion 2
Prof. Dr. Werner, Martin
- MB-2106 WZF Konstruktion 2
Prof. Dr. Werner, Martin
- MB-2107 CAD 2
Prof. Dr. Werner, Martin

MB-11 Physikalisches Praktikum

- MB-2108 Physikalisches Praktikum
Prof. Dr. Aust, Martin
Klippert, Ellen
Prof. Kölbl, Sebastian

9 ECTS schr. P. 120 Min.

- 4 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
- 2 SWS Wahlfach, Teil der Modulprüfung
2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 3

5 ECTS Portfolio (mit Raumplanung)

- 2 SWS Pflichtfach, Portfolio (mit Raumplanung), schriftl. Prüf.
2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 2
- 2 SWS Wahlfach, Teil der Modulprüfung
2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 2
- 2 SWS Pflichtfach, schriftl. Prüf., Portfolio
2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 2
Poster

2 ECTS TN

- 2 SWS Pflichtfach, TN
2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 3
2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 3
2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 2

Bachelor Maschinenbau 4. Semester

Prüfungsordnung MB-B 2020 WS

D-14 Projektarbeit

- D3108 Projektarbeit
Dr. Schinhärl, Markus

4 ECTS PStA

- 4 SWS Pflichtfach, PStA
2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1

D-14 Wahlmodul

- D4103 Studiengangsspezifisches Wahlpflichtfach

4 ECTS PStA, mündl. Prüf., schr. P. 90 Min., schr. P. 60 Min.

- 2 SWS FWP, Prüfungsart des gewählten Moduls

	FWP: Hochleistungsgetriebe in Fahrzeugen und Industrie, Prof. Dr. Weitzl, Roland		2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
	FWP: Python Programming - basics and applications, Prof. Dr. Bonfigli, Giuseppe		2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
	FWP: Computational Engineering , Prof. Dr. Werner, Martin		2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
D-16	Fertigungstechnik	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
D4102	Spanende Fertigungstechnik Prof. Dr. Scherbarth, Stefan	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
D4107	Spanlose Fertigungstechnik Prof. Dr. Scherbarth, Stefan	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
D-17	Technische Thermodynamik	6 ECTS	schr. P. 120 Min.
D-4108	Technische Thermodynamik - Praktikum Technische Thermodynamik - Praktikum, Prof. Dr. Mnich, Robert	2 SWS	Wahlfach, Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
D-4108	Technische Thermodynamik Technische Thermodynamik - Übung, Prof. Dr. Mnich, Robert	6 SWS	Pflichtfach, schr. P. 120 Min. 2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 2 4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
D-18	Verfahrenstechnik	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
D4109	Verfahrenstechnik Prof. Dr. Mnich, Robert	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. 4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
D-21	Antriebstechnik	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
D4105	Elektrische Antriebe Prof. Dr. Fröhlich, Peter	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
D4106	Grundlagen der Regelungstechnik Prof. Dr. Doric, Igor	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
D-22	Messtechnik und Statistik	7 ECTS	schr. P. 90 Min.
D4104	Messtechnik	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung

	Prof. Dr. Hiller, Jochen		2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
D4110	Maschinentechnisches Praktikum ¹ N.N.,	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 15
D4111	Statistik Prof. Dr. Hiller, Jochen	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
D4111	WZF Statistik Prof. Dr. Hiller, Jochen	2 SWS	Wahlfach, Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 2

Bachelor Maschinenbau 6. Semester

Prüfungsordnung MB-B 2020 WS

D-26	Praxismodul	6 ECTS	Präsentation 15 - 45 Min.
D6101	Praxisseminar ² N.N.,	2 SWS	Pflichtfach, Präsentation 15 Min. 2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
D6102	Ausgewählte Themen aus der Praxis 1 ³ N.N.,	2 SWS	Pflichtfach, 2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
D6103	Ausgewählte Themen aus der Praxis 2 ⁴ N.N.,	2 SWS	Pflichtfach, 2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
D-27	Industriepraktikum	24 ECTS	Bericht
D6104	Industriepraktikum ⁵ N.N.,		Pflichtfach, PrB (Praktikumsbericht) 0 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1

-
- 1 Mehrere Praktikumsbetreuer (H. Hornberger (3,5 SWS), H. Nußer (3 SWS) und andere)
 - 2 verschiedene Dozenten (siehe PLV-Plan)
 - 3 verschiedene Dozenten (siehe PLV-Plan)
 - 4 verschiedene Dozenten (siehe PLV-Plan)
 - 5 Industriepraktikum wird in der Regel in einem Unternehmen abgeleistet.

Master Maschinenbau 1. Semester

Prüfungsordnung MB-M-SS15

DM-01	Höhere Mathematik	7 ECTS	schr. P. 90 Min.
DM1101	Höhere Mathematik Prof. Dr. Schulte, Stefan	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
DM1102	Übungen zur Höheren Mathematik Prof. Dr. Schulte, Stefan	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
DM-03	Fluid-/Thermodynamik	6 ECTS	schr. P. 90 Min.
DM1105	Fluid-/Thermodynamik Prof. Dr. Bonfigli, Giuseppe Prof. Dr. Mnich, Robert	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 1 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1 1 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
DM1106	Übungen zur Fluid-/Thermodynamik Prof. Dr. Bonfigli, Giuseppe Prof. Dr. Mnich, Robert	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 1 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1 1 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
DM-04	Dynamische Systeme	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
DM1107	Dynamische Systeme Prof. Dr. Doric, Igor	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
DM1108	Übungen zu den Dynamischen Systemen Prof. Dr. Doric, Igor	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
DM-05	FEM/MKS - Einführung in die Mehrkörpersysteme und die Finite Elemente Methode	7 ECTS	schr. P. 90 Min.
DM1109	Finite-Elemente-Methoden und Mehrkörpersysteme Prof. Dr. Bongmba, Christian	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
DM1110	Übungen zu den FEM/MKS Prof. Dr. Bongmba, Christian	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
DM-10	Innovationsmanagement	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
DM2109	Innovation Management	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung

Prof. Dr. Fröhlich, Peter
DM2110 Innovation Management Exercises
Prof. Dr. Fröhlich, Peter

2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
2 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1

Master Maschinenbau 3. Semester

Prüfungsordnung MB-M-SS15

DM-11 Softskills

DM3101 Seminar Schlüsselqualifikationen
Prof. Dr. Fröhlich, Peter

4 ECTS PStA

4 SWS Pflichtfach, PStA
4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1

DM-12 Mastermodul

DM3102 Masterseminar
N.N.,
DM3103 Masterarbeit
N.N.,

26 ECTS Endnotenbildende PStA

2 SWS Pflichtfach, Kolloquium
0 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 0
Pflichtfach, Masterarbeit
0 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 0

Bachelor Mechatronik 2. Semester

Prüfungsordnung MK-B 2024 WS

MK-07 Differential- und Integralrechnung

MK 2101 Differential- und Integralrechnung
Prof. Dr. Schulte, Stefan
MK 2101 WZF Differential- und Integralrechnung
Prof. Dr. Schulte, Stefan

5 ECTS schr. P. 90 Min.

4 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min.
4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
1 SWS Wahlfach, Teil der Modulprüfung
1 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1

MK-08 Angewandte Physik 2

MK 2102 Angewandte Physik 2
Prof. Dr. Thiess, Helge

5 ECTS schr. P. 90 Min.

4 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min.
4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1

MK-09 Informatik 2

MK 2103 Informatik 2
Prof. Dr. Götze, Stefan
Informatik 2, Praktikum,

MK-10 Festigkeitslehre

MK 2104 Festigkeitslehre
Prof. Dr. Petersmeier, Thomas
MK 2104 WZF Festigkeitslehre
Prof. Dr. Petersmeier, Thomas

MK-11 Grundlagen der Elektrotechnik 2

MK 2105 Grundlagen der Elektrotechnik 2
Prof. Dr. Frammelsberger, Werner
MK 2105 WZF Grundlagen der Elektrotechnik 2
Prof. Dr. Frammelsberger, Werner

MK-12 Elektronische Bauelemente

MK 2106 Elektronische Bauelemente
Prof. Dr. Frammelsberger, Werner
MK 2106 WZF Elektronische Bauelemente
Prof. Dr. Frammelsberger, Werner

5 ECTS Portfolio

4 SWS Pflichtfach, Portfolio (mit Raumplanung)
2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1

5 ECTS schr. P. 90 Min.

4 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min.
4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
2 SWS Wahlfach, Teil der Modulprüfung
2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1

5 ECTS schr. P. 90 Min.

4 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min.
4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
2 SWS Wahlfach,
2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1

5 ECTS Portfolio

4 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min., Portfolio (mit Raumplanung)
4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
Protokoll
2 SWS Wahlfach,
2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1

Bachelor Mechatronik 4. Semester

Prüfungsordnung MK-B 2020 WS

M-19 Statistik

M4101 Statistik
Prof. Dr. Schulte, Stefan

5 ECTS schr. P. 90 Min.

4 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min.
4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1

M-20 Praktische Messtechnik und Sensorik

M4102 Praktische Messtechnik und Sensorik
Prof. Dr. Hiller, Jochen

5 ECTS schr. P. 90 Min.

4 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min.
4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1

M-21 Digital-, Mikrocomputer- und Steuerungstechnik

M4103 Digital- und Mikrocomputertechnik
Prof. Dr. Fröhlich, Peter

8 ECTS

4 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min.
4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1

M4104 Steuerungstechnik
Prof. Dr. Doric, Igor

2 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min.
2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1

M-22 Maschinenelemente

M4105 Maschinenelemente
Prof. Dr. Weitzl, Roland

5 ECTS schr. P. 90 Min.

4 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1

M4105 WZF Maschinenelemente
Prof. Dr. Weitzl, Roland

2 SWS Wahlfach, Teil der Modulprüfung
2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1

M-23 Konstruktions- und Projektmodul

M4106 Konstruktion 2
Prof. Dr. Weitzl, Roland

7 ECTS Endnotenbildende PStA

2 SWS Pflichtfach, Endnotenbildende PStA
2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1

M4106 WZF Konstruktion 2
Prof. Dr. Werner, Martin

2 SWS Wahlfach, Teil der Modulprüfung
2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1

M4107 Projektarbeit
Dr. Schinhärl, Markus

4 SWS Pflichtfach, Endnotenbildende PStA
4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1

Bachelor Mechatronik 6. Semester

Prüfungsordnung MK-B 2020 WS

M-27 Praxismodul

M6101 Praxisseminar⁶

6 ECTS Präsentation 15 - 45 Min.

2 SWS Pflichtfach, Präsentation 15 Min.

6 verschiedene Dozenten (siehe PLV-Plan)

M6102	N.N., Ausgewählte Themen aus der Praxis 1 ⁷ N.N.,	2 SWS	2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1 Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
M6103	N.N., Ausgewählte Themen aus der Praxis 2 ⁸ N.N.,	2 SWS	2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1 Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
M-28	Industriepraktikum	24 ECTS	PrB (Praktikumsbericht)
M6104	Industriepraktikum ⁹ N.N.,		Pflichtfach, PrB (Praktikumsbericht) 0 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1

Master Mechatronische und cyber-physische Systeme 2. Semester

Prüfungsordnung MCS-M-WS24-MB

MMC-05	Advanced Modelling and Simulation	5 ECTS	Portfolio
MMC 1005	Advanced Modelling and Simulation Advanced Modelling and Simulation, Prof. Dr. Hartmann, Mathias Advanced Modelling and Simulation - Practical Exercises,	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1 2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 3
MMC-07	Human Machine Interfaces - VR/AR	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
MMC 2001	Human Machine Interfaces - VR/AR Prof. Dr. Doric, Igor	4 SWS	Pflichtfach, 4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
MMC-08	Case Study VR/AR in System Engineering	5 ECTS	Portfolio
MMC 2002	Case Study VR/AR in System Engineering Prof. Dr. Doric, Igor	4 SWS	Pflichtfach, Portfolio, PStA 4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1 Kurzreferat

7 verschiedene Dozenten (siehe PLV-Plan)

8 verschiedene Dozenten (siehe PLV-Plan)

9 Industriepraktikum wird in der Regel in einem Unternehmen abgeleistet.

MMC-09 Technologies of Additive Manufacturing MMC 2003 Technologies of Additive Manufacturing Prof. Dr. Hien, Matthias	5 ECTS 4 SWS	schr. P. 90 Min. Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
MMC-10 AM Production Processes MMC 2004 AM production processes Prof. Dr. Scherbarth, Stefan	5 ECTS 4 SWS	schr. P. 90 Min. Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
MMC-11 Case Study Cyber-Physical Production Systems Using AM MMC 2005 Case Study Cyber-Physical Production Systems Using AM Prof. Dr. Scherbarth, Stefan	5 ECTS 4 SWS	Portfolio Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1 Fachpraktische Übung, Fachpraktische Übung, Fachpraktische Übung, Kurzreferat
MMC-12 Functional Safety - Principle and Design MMC 2006 Functional Safety - Principles and Design Functional Safety - Principles and Design, Prof. Dr. Platz, Roland	5 ECTS 4 SWS	schr. P. 90 Min. Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 4 SWS Onlinelehre (live); Gruppen: 1

Neuer Studiengang 1. Semester

Prüfungsordnung SPT-M-SS25

SPT-01 Polymer Materials 1 SPT-01 Polymer Materials 1 Prof. Dr. Rychkov, Dmitry	5 ECTS 4 SWS	schr. P. 90 Min. Pflichtfach, schr. P. 90 Min. 4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
SPT-02 Process and Control Engineering and Automation SPT-02 Process and Control Engineering and Automation Prof. Dr. Schöneegg, Martin	5 ECTS 4 SWS	mdl. P. 15 Min. Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
SPT-03 Polymer Processing SPT-03 Polymer Processing	5 ECTS 4 SWS	schr. P. 90 Min. Pflichtfach, Teil der Modulprüfung

	Prof. Dr. Sover, Alexandru	4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
SPT-04	Fiber Reinforced Plastics and Development Strategies	5 ECTS Portfolio (mit Raumplanung)
SPT-04	Fiber Reinforced Plastics and Development Strategies Prof. Dr. Müller-Lenhardt, Thomas	4 SWS Pflichtfach, schriftl. Prüf., Teil der Modulprüfung 4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1 Kurzreferat
SPT-05	Sustainability Technologies	5 ECTS Portfolio (mit Raumplanung)
SPT-05	Sustainability Technologies Prof. Dr. Wünsche, Christine	4 SWS Pflichtfach, Report und Präsentation, schr. P. 90 Min. 4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
SPT-06	Innovative Production Technologies	5 ECTS Portfolio (mit Raumplanung)
SPT-06	Innovative Production Technologies Prof. Dr. Prasol, Lucas	4 SWS Pflichtfach, Portfolio (mit Raumplanung), schr. P. 90 Min. 4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1 Poster

Bachelor Technisches Design 2. Semester

Prüfungsordnung TD-B WS24/25

TD-06	Physikalisches Praktikum	2 ECTS TN
TD2101	Physikalisches Praktikum Prof. Dr. Aust, Martin Klippert, Ellen	2 SWS Pflichtfach, TN 2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1 2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
TD-07	Mathematik 2	5 ECTS schr. P. 90 Min.
TD2102	Mathematik 2 Klippert, Ellen	4 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min. 4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
TD2102	WZF Mathematik 2 Klippert, Ellen	2 SWS Wahlfach, Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
TD-08	Festigkeitslehre	5 ECTS schr. P. 90 Min.
TD2103	Festigkeitslehre	4 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min.

	Prof. Dr. Petersmeier, Thomas		4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
TD2103	WZF Festigkeitslehre Prof. Dr. Petersmeier, Thomas	2 SWS	Wahlfach, Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
TD-09	Gestaltungswerkzeuge	6 ECTS	Portfolio
TD2104	CAD 2 und Rendering Prof. Dr. Werner, Martin	2 SWS	Pflichtfach, schriftl. Prüf., Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
TD2105	Darstellende Geometrie Prof. Dr. Weitzl, Roland	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung, schriftl. Prüf. 2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
TD2105	Übungen zu Darstellende Geometrie (WZF) Prof. Dr. Weitzl, Roland	2 SWS	Wahlfach, Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
TD2106	Design Dialogues 2: Modellbau und Ergonomie Weisser, Mario	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1 Konzeptpapier / Entwurf, Kurztest, Poster, Protokoll
TD-10	Entwurfsprojekt 2	7 ECTS	Endnotenbildende PStA
TD2107	Entwurfsprojekt 2 Prof. Medugorac, Kostas	4 SWS	Pflichtfach, Endnotenbildende PStA 4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1
TD-11	Designentwicklung	6 ECTS	Portfolio
TD2108	Designgeschichte und Semantik Irlé, Miriam	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1 Diskussionsbeitrag, Fachpraktische Übung, Kurzreferat
TD2109	Human Centered Design Prof. Medugorac, Kostas	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1 Diskussionsbeitrag, Konzeptpapier / Entwurf

Bachelor Technisches Design 4. Semester

Prüfungsordnung TD-B WS21/22

TD-16 Werkstoffe Grundlagen

TD4101 Werkstofftechnik
Prof. Dr. Petersmeier, Thomas

TD4102 Alternative Werkstoffe
Prof. Dr. Aust, Martin

8 ECTS **schr. P. 90 Min.**

4 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1

4 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1

TD-17 Entwurfsprojekt 2

TD4103 Entwurfsprojekt 2
Prof. Medugorac, Kostas

10 ECTS **Endnotenbildende PStA**

6 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
6 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1

TD-18 Fertigungstechniken

TD4104 Fertigungstechnik
Prof. Dr. Scherbarth, Stefan

TD4104 WZF Schweißen
Prof. Dr. Scherbarth, Stefan

TD4105 Rapid Prototyping
Prof. Dr. Scherbarth, Stefan

7 ECTS **schr. P. 90 Min.**

4 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
4 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1

2 SWS Wahlfach, Teil der Modulprüfung
2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1

2 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1

TD-19 Konstruktionsmethodik

TD4106 Konstruktionsmethodik
Rybol, Alexander

TD4107 Design Dialogues 4
Prof. Medugorac, Kostas

5 ECTS **schr. P. 120 Min.**

2 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1

2 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1

Bachelor Technisches Design 6. Semester

Prüfungsordnung TD-B WS21/22

TD-24 Praxismodul

TD6101 Praxisseminar¹⁰
N.N.,

TD6102 Ausgewählte Themen aus der Praxis 1¹¹
N.N.,

TD6103 Ausgewählte Themen aus der Praxis 2¹²
N.N.,

TD-25 Industriepraktikum

TD6104 Praktikum¹³
N.N.,

6 ECTS Endnotenbildende PStA

2 SWS PLV, Teil der Modulprüfung
2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1

2 SWS PLV, Teil der Modulprüfung
2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1

2 SWS PLV, Teil der Modulprüfung
2 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1

24 ECTS Endnotenbildende PStA

Pflichtfach, PrB (Praktikumsbericht)
0 SWS Präsenzlehre; Gruppen: 1

10 verschiedene Dozenten (siehe PLV-Plan)

11 verschiedene Dozenten (siehe PLV-Plan)

12 verschiedene Dozenten (siehe PLV-Plan)

13 Industriepraktikum wird in der Regel in einem Unternehmen abgeleistet.