

Studienplan der Fakultät Angewandte Naturwissenschaften und Wirtschaftsingenieurwesen für das SS 2024

Bachelor Angewandte Sportwissenschaften mit Schwerpunkt Training und Gesundheit 2. Semester

Prüfungsordnung ASW-B-20

T-07	Neurowissenschaften	5 ECTS	LN, schr. P. 90 Min.
T2101	Neuroanatomie Dr. Matt, Ann-Katrin	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenz; Gruppen: 1
T2102	Neurophysiologie Dr. Matt, Ann-Katrin	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenz; Gruppen: 1
T-08	Funktionelle Anatomie und Arthrokinematik	5 ECTS	LN, schr. P. 90 Min.
	Funktionelle Anatomie Zeindl, Linda Prof. Dr. Martin, Jens Becker, Kai	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 1 SWS Präsenz; Gruppen: 2 2 SWS Präsenz; Gruppen: 2 1 SWS Präsenz; Gruppen: 2
T-09	Biomechanik	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
T2106	Grundlagen, Wirkprinzipien Zeindl, Linda	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
T-10	Wissenschaftliches Arbeiten / Statistik	5 ECTS	LN, schr. P. 90 Min.
T2107	Einführung, Grundlagen Prof. Dr. Fütterer, Gerald	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
T-11	Sportpraxis 2	5 ECTS	LN
T2108	Sportpraxis, Sem 2	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung

Fussball, Burmberger, Stefan
Leichtathletik, Zeindl, Linda
Beachvolleyball, Prof. Dr. Martin, Jens
Rettungsschwimmen,
Leichtathletik, Wasmeier, Renate

2 SWS Präsenz; Gruppen: 1
0,5 SWS Präsenz; Gruppen: 4
0,5 SWS Präsenz; Gruppen: 2
0,5 SWS Präsenz; Gruppen: 6
0,5 SWS Präsenz; Gruppen: 4

Bachelor Angewandte Sportwissenschaften mit Schwerpunkt Training und Gesundheit 4. Semester

Prüfungsordnung ASW-B-20

T-13	Sportmedizin I Teil B	5 ECTS	StA, LN, mdl. P. 20 Min.
T4102	Therapie- und Gesundheitssport Prof. Dr. Martin, Jens	4 SWS	Pflichtfach, StA 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
T-17	Präventive Aspekte des Sports	5 ECTS	LN, schr. P. 90 Min.
T4101	Kinder- und Jugendsport, Gender-Mainstreaming, Gewaltprävention Wasmeier, Renate	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
T-18	Spezielle Sportpraxis, Leistungs- und Spitzensport	10 ECTS	LN, schr. P. 90 Min.
T4103	Wintersport (Ski-Nordisch) Kerschl, Christian	1 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 1 SWS Präsenz; Gruppen: 2
T4104	Wintersport (Ski-Alpin) Zeindl, Linda	1 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 1 SWS Präsenz; Gruppen: 2
T4105	Sommersport (Wassersport, Alpinsport) Prof. Dr. Martin, Jens	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenz; Gruppen: 2
T4106	Trainingssteuerung, Periodisierung, Regeneration Prof. Dr. Latzel, Richard Prof. Dr. Martin, Jens	4 SWS	Pflichtfach, StA, Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenz; Gruppen: 1 2 SWS Präsenz; Gruppen: 2

T-19	Sportpraxis 4	5 ECTS	LN
T4107	Sportpraxis, Sem 4 Mountainbike, Zeindl, Linda Tennis, Leichtathletik, Rudern, Dr. Matt, Ann-Katrin Trendsport, Kersch, Christian Mountainbike, Klettern, Turnen, Sikora, Susanne Leichtathletik, Wasmeier, Renate	8 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 0,5 SWS Präsenz; Gruppen: 4 1 SWS Präsenz; Gruppen: 2 1 SWS Präsenz; Gruppen: 2 0,5 SWS Präsenz; Gruppen: 6 0,5 SWS Präsenz; Gruppen: 2 0,5 SWS Präsenz; Gruppen: 4 1 SWS Präsenz; Gruppen: 3 2 SWS Präsenz; Gruppen: 1 1 SWS Präsenz; Gruppen: 2

Bachelor Angewandte Sportwissenschaften mit Schwerpunkt Training und Gesundheit 6. Semester

Prüfungsordnung ASW-B-20

T-20	Sportmedizin II Teil B	5 ECTS	StA, LN, schr. P. 90 Min.
T6106	Untersuchungsmethoden Prof. Dr. Latzel, Richard Prof. Dr. Martin, Jens	2 SWS	Pflichtfach, LN, schr. P. 90 Min. 1 SWS Präsenz; Gruppen: 2 1 SWS Präsenz; Gruppen: 2
T6107	Sportbedingte Erkrankungen Prof. Dr. Martin, Jens	2 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min., LN 2 SWS Präsenz; Gruppen: 1
T-25	Ernährungslehre	5 ECTS	LN, schr. P. 90 Min.
T6103	Trainings- und Wettkampfernährung, Essstörungen im Sport Dr. Osterkamp-Baerens, Claudia	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
T-26	Sportgerätetechnik	5 ECTS	LN, schr. P. 90 Min.
T6104	Sportgeräteentwicklung Lehner, Stefan	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenz; Gruppen: 1
T6105	Angewandte Sportgerätetechnik	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung

	Lehner, Stefan		2 SWS Präsenz; Gruppen: 2
T-27	Praxis des evidenzbasierten Arbeitens	5 ECTS	LN, schr. P. 90 Min.
T6108	Sportwissenschaftliches Arbeiten Prof. Dr. Matje, Thorsten	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
T-28	Angewandter Therapiesport	5 ECTS	LN, mdl. P. 20 Min.
T6109	Grundlagen des Rehasports Becker, Kai Kersch, Christian	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 1 SWS Präsenz; Gruppen: 1 3 SWS Präsenz; Gruppen: 2

Master Angewandte Sportwissenschaften Schwerpunkt Interprofessionelle Betreuung im Sport 2. Semester

Prüfungsordnung ASIB-02-21

MAS-07	FWP I (Basis)	5 ECTS	LN, schr. P. 90 Min.
	FWP I (Basis) - A: Training und Leistung Prof. Dr. Latzel, Richard Becker, Kai	4 SWS	FWP, schr. P. 90 Min. 2 SWS Präsenz; Gruppen: 1 2 SWS Präsenz; Gruppen: 1
	FWP I (Basis) - B: Sportmedizin/ Sportrehabilitation Prof. Dr. Martin, Jens Becker, Kai	4 SWS	FWP, schr. P. 90 Min. 1 SWS Präsenz; Gruppen: 1 3 SWS Präsenz; Gruppen: 1
	FWP I (Basis) - C: Sporternährung Dr. Osterkamp-Baerens, Claudia	4 SWS	FWP, schr. P. 90 Min. 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
	FWP I (Basis) - D: IT/ Digitalisierung im Sport Prof. Dr. Latzel, Richard	4 SWS	FWP, schr. P. 90 Min. 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
MAS-08	Psychologie: Assessmentverfahren im Sport	5 ECTS	LN, schr. P. 90 Min.
MAS2102	Psychologie: Assessmentverfahren im Sport Dr. Regös, Rita	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1

MAS-09 FWP II (Spezialisierung)	5 ECTS	PStA
FWP II (Spezialisierung) - A: Training und Leistung Prof. Dr. Latzel, Richard Becker, Kai	4 SWS	FWP, schr. P. 90 Min. 2 SWS Präsenz; Gruppen: 1 2 SWS Präsenz; Gruppen: 1
FWP II (Spezialisierung) - B: Sportmedizin/ Sportrehabilitation Prof. Dr. Martin, Jens Becker, Kai	4 SWS	FWP, schr. P. 90 Min. 1 SWS Präsenz; Gruppen: 1 3 SWS Präsenz; Gruppen: 1
FWP II (Spezialisierung) - C: Sporternährung Dr. Osterkamp-Baerens, Claudia	4 SWS	FWP, schr. P. 90 Min. 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
FWP II (Spezialisierung) - D: IT/ Digitalisierung im Sport Prof. Dr. Latzel, Richard	4 SWS	FWP, schr. P. 90 Min. 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
MAS-10 Soziale Kontextfaktoren im Sport	5 ECTS	LN, schr. P. 90 Min.
MAS2104 Soziale Kontextfaktoren im Sport Zeindl, Linda	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
MAS-11 FWP III (Anwendung)	5 ECTS	mdl. P. 20 Min.
FWP III (Anwendung) - A: Training und Leistung Prof. Dr. Latzel, Richard Becker, Kai	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. 1 SWS Präsenz; Gruppen: 1 3 SWS Präsenz; Gruppen: 1
FWP III (Anwendung) - B: Sportmedizin/ Sportrehabilitation Prof. Dr. Martin, Jens Becker, Kai	4 SWS	FWP, schr. P. 90 Min. 1 SWS Präsenz; Gruppen: 1 3 SWS Präsenz; Gruppen: 1
FWP III (Anwendung) - C: Sporternährung Dr. Osterkamp-Baerens, Claudia	4 SWS	FWP, schr. P. 90 Min. 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
FWP III (Anwendung) - D: IT/ Digitalisierung im Sport Prof. Dr. Latzel, Richard	4 SWS	FWP, schr. P. 90 Min. 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
MAS-12 Case Management/ Clinical Reasoning	5 ECTS	OSCE (Objective Structured Clinical Examination), LN
MAS2106 Case Management/ Clinical Reasoning Becker, Kai	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. 2 SWS Präsenz; Gruppen: 1

Wasmeier, Renate

2 SWS Präsenz; Gruppen: 1

Master Applied AI for Digital Production Management 1. Semester

Prüfungsordnung MDM-WS23

MDM-1	Machine Learning and Deep Learning in Production and Logistics	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
MDM1101	Machine Learning and Deep Learning in Production and Logistics Dr. Survaiya, Sunil	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
MDM-2	Advanced Statistical Methods & Optimization	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
MDM1102	Advanced Statistical Methods & Optimization Dr. Weber, Tim	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
MDM-3	Data Management	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
MDM1103	Production Data Management Grundstein, Sebastian	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenz; Gruppen: 1
MDM1104	Application Systems - ERP & MES Grundstein, Sebastian	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenz; Gruppen: 1
MDM-4	Production and Logistic Management	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
MDM1105	Production and Logistic Management Alunkal, Ginu Paul	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
MDM-5	Digital Tools in Development and Production	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
MDM1106	Digital Tools in Development and Production Alunkal, Ginu Paul	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
MDM-6	Case Study "AI Project"	5 ECTS	Portfolio
MDM1107	Case Study "AI project" Dr. Survaiya, Sunil	4 SWS	Pflichtfach, Portfolio 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1

Fallstudie, Kurzreferat, Protokoll

Master Applied AI for Digital Production Management 2. Semester

Prüfungsordnung MDM-WS23

MDM-7 Technology and Innovation Management

MDM2101 Technology and Innovation Management
Grundstein, Sebastian

5 ECTS **schr. P. 90 Min.**

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

MDM-8 Advanced Intelligent Systems

MDM2102 Big Data Processing & Analytics
Dr. Weber, Tim

5 ECTS **schr. P. 90 Min.**

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

MDM2103 Natural Language Processing
Alunkal, Ginu Paul

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

MDM-9 Case Study Intelligent Systems in Production

MDM2104 Case Study Intelligent Systems in Production
Dr. Weber, Tim

5 ECTS **Portfolio**

4 SWS Pflichtfach, Portfolio
4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
Bibliographie, Fachpraktische Übung, Kurzreferat

MDM-10 Digital Production Systems

MDM2105 Cyber-physical production systems & Smart Factory
Grundstein, Sebastian

5 ECTS **schr. P. 90 Min.**

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

MDM2106 Simulation of Production Systems
Grundstein, Sebastian

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

MDM-11 Case Study Production Systems

MDM2107 Case Study Production Systems
Grundstein, Sebastian

5 ECTS **Portfolio**

4 SWS Pflichtfach, Portfolio
4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
Kurzreferat, Kurzreferat, Kurzreferat, Kurzreferat

Master Applied AI for Digital Production Management 3. Semester

Prüfungsordnung MDM-WS23

MDM-13 Quality & Sustainability	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
MDM3101 Quality & Sustainability Sosnowsky, Norbert	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1

Digital Business Engineering 2. Semester

Prüfungsordnung DBE-M-WS2021

DBE-04 Technical Safety & Security Management	7 ECTS	PStA
DBE-41 Technical Safety Management (inkl. Bewusstseins-schaffung für Risikobewertung) Bürger, Michael	2 SWS	Pflichtfach, PStA, Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenz; Gruppen: 1
DBE-42 Technical Security Management (Schwerpunkt Cyber Security im industriellen Umfeld) Dietrich, Jürgen R.	2 SWS	Pflichtfach, PStA, Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenz; Gruppen: 1
DBE-05 Leadership & Changemanagement im Digitalen Zeitalter	7 ECTS	mdl. P. 15 Min.
DBE-51 Leadership in the digital age Prof. Dr. Mayer, Bernt	2 SWS	Pflichtfach, mündl. Prüf., Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenz; Gruppen: 1
DBE-52 Changemanagement im Digitalen Zeitalter Scheinert, Martin	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung, mündl. Prüf. 2 SWS Präsenz; Gruppen: 1
DBE-06 Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 1	6 ECTS	PStA, schriftl. Prüf.
DBE-61 FWP-61: Inhouse Consulting (Schwachstellenanalyse im Unternehmen) Podehl, Nora	3 SWS	FWP, schriftl. Prüf., PStA, Teil der Modulprüfung 3 SWS Präsenz; Gruppen: 1
DBE-62 FWP-62: Geschäftsprozessmanagement/Industrie 4.0 Prof. Dr. Fischer, Herbert		FWP, PStA, Teil der Modulprüfung 0 SWS Präsenz; Gruppen: 1

Digital Business Engineering 4. Semester

Prüfungsordnung DBE-M-WS2021

DBE-10	Mensch-Maschine-Kollaboration & Digitale Projektwerkstatt	7 ECTS	PStA
DBE-101	Mensch-Maschine-Kollaboration & Digitalisierung von Produktionsprozessen Koller, Thomas	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung, PStA 2 SWS Präsenz; Gruppen: 1
DBE-102	Digitale Projektwerkstatt Prof. Dr. Firsching, Peter	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung, PStA 2 SWS Präsenz; Gruppen: 1
DBE-11	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 3	6 ECTS	PStA, schriftl. Prüf.
DBE-111	FWP-111: Business Analytics & Machine Learning (KI / Data Analytics) Prof. Dr. Hable, Robert	3 SWS	FWP, PStA, Teil der Modulprüfung, schriftl. Prüf. 3 SWS Präsenz; Gruppen: 1
DBE-112	FWP-112: Virtuelle Produktenwicklung / Simulationstechnik Prof. Dr. Firsching, Peter	3 SWS	FWP, schriftl. Prüf., PStA, Teil der Modulprüfung 3 SWS Präsenz; Gruppen: 1

Bachelor Interdisziplinäre Ingenieurwissenschaften 2. Semester

Prüfungsordnung B-INI-03-21

INI-04	Grundlagen ET	10 ECTS	schr. P. 120 Min.
INI2101	Grundlagen der Elektrotechnik 2 Prof. Dr. Fütterer, Gerald	4 SWS	Pflichtfach, 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
INI-07	Mathematik 2	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
INI2102	Mathematik 2 Prof. Dr. Kukso, Volha	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
INI2102	WZF Mathematik 2 Prof. Dr. Kukso, Volha		Wahlfach, 2 SWS Präsenz; Gruppen: 1

INI-08	Informatik 2	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
INI2103	Informatik 2 Prof. Dr. Stirner, Thomas	4 SWS	Pflichtfach, 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
INI-09	Physik 2	10 ECTS	schr. P. 90 Min.
INI2104	Physik 2 Prof. Dr. Flossmann, Florian	6 SWS	Pflichtfach, 6 SWS Präsenz; Gruppen: 1
INI2105	Physik Praktikum Prof. Dr. Flossmann, Florian Eder, Manfred	4 SWS	Pflichtfach, 2 SWS Präsenz; Gruppen: 1 2 SWS Präsenz; Gruppen: 1
INI-10	Konstruktions- und Produktionstechnik	10 ECTS	schr. P. 90 Min.
INI2106	Konstruktion Dr. Vogt, Christian	4 SWS	Pflichtfach, 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1

Bachelor Interdisziplinäre Ingenieurwissenschaften 4. Semester

Prüfungsordnung B-INI-03-21

INI-13	Technische Mechanik	9 ECTS	schr. P. 120 Min.
INI4101	Technische Mechanik 2 Prof. Dr. Wünsche, Christine	4 SWS	Pflichtfach, 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
INI-14	Mess- und Regelungstechnik	8 ECTS	schr. P. 120 Min.
INI4102	Regelungstechnik Prof. Dr. Thiess, Helge	4 SWS	Pflichtfach, 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
INI-15	Statistik	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
INI4103	Statistik Prof. Dr. Drexl, Michael	4 SWS	Pflichtfach, 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
INI-16	Moderne Physik	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
INI4104	Moderne Physik	6 SWS	Pflichtfach,

	Prof. Dr. Stirner, Thomas		6 SWS Präsenz; Gruppen: 1
INI-17	Chemie Werkstoffe	8 ECTS	schr. P. 120 Min.
INI4105	Chemie	4 SWS	Pflichtfach, 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
	Prof. Dr. Wilkesmann, Jeff		
INI4106	Werkstoffkunde	4 SWS	Pflichtfach, 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
	Prof. Dr. Wünsche, Christine		
INI-18	Projektarbeit	5 ECTS	Endnotenbildende PStA
INI4107	Projektarbeit	4 SWS	Pflichtfach, 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
	Prof. Dr. Stirner, Thomas		

Bachelor Interdisziplinäre Ingenieurwissenschaften 6. Semester

Prüfungsordnung B-INI-03-21

INI-20	Kunststoffe	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
INI6101	Kunststoffe	4 SWS	Pflichtfach, 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
	Prof. Dr. Wilisch, Christian		
INI-21	Praktikum moderne Messtechnik	5 ECTS	TN, Präsentation 20 Min.
INI6102	Praktikum moderne Messtechnik	4 SWS	Pflichtfach, 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
	Prof. Dr. Moritz, Michael		
INI-22	Glas und Smart Materials	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
INI6103	Glas und Smart Materials	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. 2 SWS Präsenz; Gruppen: 1 2 SWS Präsenz; Gruppen: 1
	Prof. Zimmermann, Harald		
	Prof. Dr. Wünsche, Christine		
INI-23	Halbleiter	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
INI6104	Halbleiter	4 SWS	Pflichtfach, 2 SWS Präsenz; Gruppen: 1 2 SWS Präsenz; Gruppen: 1
	Winter, Benedikt		
	Klenkert, Daniel		

INI-32	Lasermesstechnik	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
INI6204	Lasermesstechnik Prof. Dr. Fütterer, Gerald	4 SWS	Pflichtfach, 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
INI-38	Numerische Methoden	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
INI6301	Numerische Methoden Prof. Dr. Wünsche, Christine	4 SWS	FWP, schr. P. 90 Min. 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
INI-39	Optimierungsverfahren	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
INI6302	Optimierungsverfahren ¹ Prof. Dr. Scheuerer, Stephan	4 SWS	FWP, schr. P. 90 Min. 2 SWS Präsenz; Gruppen: 1 2 SWS Virtuell; Gruppen: 1

Master Künstliche Intelligenz für smarte Sensorik / Aktorik 1. Semester

Prüfungsordnung MSS-SS-24

MSS-01	AI and Machine Learning	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
MSS1101	AI and Machine Learning Schaffer, Tobias	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
MSS-02	Advanced Sensor Technology and Functionality	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
MSS1102	Advanced Sensor Technology and Functionality Prof. Wittmann, Jürgen	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
MSS-03	Model-Based Function Engineering	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
MSS1103	Model-Based Function Engineering Prof. Dr. Platz, Roland	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
MSS-04	Advanced Programming	5 ECTS	Portfolio
MSS1104	Advanced Programming	4 SWS	Pflichtfach, Portfolio

1 Die Vorlesung "Optimierungsverfahren" findet als "Operations Research" an der Fakultät Angewandte Informatik (WI-B-4) statt.

Schaffer, Tobias

4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
Fachpraktische Übung, Fallstudie

MSS-05 Edge Device Architectures

MSS 1105 Edge Device Architectures
Prof. Dr. Schmid, Josef

5 ECTS **schr. P. 90 Min.**

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

MSS-06 System Design

MSS 1106 System Design
Prof. Dr. Górká, Matthias

5 ECTS **schr. P. 90 Min.**

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

Master Künstliche Intelligenz für smarte Sensorik / Aktorik 2. Semester

Prüfungsordnung MSS-SS-21

MKI-5 Case Study Embedded Control Solutions

MKI51 Case Study Embedded Control Solutions²
Prof. Dr. Schmid, Josef

6 ECTS **Portfolio**

4 SWS Pflichtfach, Portfolio
4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
Kurzreferat, Mündliche Kurzprüfung

MKI-6 Advanced Intelligent Systems

MKI61 Big Data
Dr. Weber, Tim
MKI62 Computer Vision
Dr. Survaiya, Sunil

6 ECTS **schr. P. 120 Min.**

4 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
2 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
2 SWS Präsenz; Gruppen: 1

MKI-7 Case Study Intelligent Systems

MKI71 Case Study Intelligent Systems
Alunkal, Ginu Paul

5 ECTS **Portfolio**

4 SWS Pflichtfach, Portfolio
4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
Fallstudie, Kurzreferat, Poster

² This course only applies to students in the higher semesters of MSS who have not yet taken this subject.

MKI-8	Autonomous Systems	8 ECTS	schr. P. 150 Min.
MKI81	Algorithms of Autonomous Systems Prof. Dr. Dobriborsci, Dmitrii	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
MKI82	Autonomous Robotics Prof. Dr. Dobriborsci, Dmitrii	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
MKI-9	Case Study Autonomous Systems	6 ECTS	Portfolio
MKI91	Case Study Autonomous Systems Alunkal, Ginu Paul	4 SWS	Pflichtfach, Portfolio 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1 Fallstudie, Kurzreferat, Poster
MKI-10	Subject-related elective course (FWP)	5 ECTS	Prüfungsart des gewählten Moduls
	Computer Networking and Secure Network Management Interactive Online (CNSM) vhb, Virtuelles Angebot		FWP, schr. P. 90 Min. 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
	ERP Systems and Digital Transformation vhb, Virtuelles Angebot		FWP, PStA 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
	Quality Management Methods & Tools Prof. Wittmann, Jürgen		FWP, schr. P. 90 Min., Klausur 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
	Tele-Experiments with Mobile Robots vhb, Virtuelles Angebot		FWP, PStA 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1

Master Künstliche Intelligenz für smarte Sensorik / Aktorik 3. Semester

Prüfungsordnung MSS-SS-21

MKI-5	Case Study Embedded Control Solutions	6 ECTS	Portfolio
MKI51	Case Study Embedded Control Solutions ³ Prof. Dr. Schmid, Josef	4 SWS	Pflichtfach, Portfolio 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1 Kurzreferat, Mündliche Kurzprüfung

3 This course only applies to students in the higher semesters of MSS who have not yet taken this subject.

MKI-11	Systems Design	6 ECTS	schr. P. 120 Min.
MKI111	Systems Design Prof. Dr. Górká, Matthias	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenz; Gruppen: 1
MKI112	Systems Intercommunication Prof. Dr. Schmid, Josef	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1

Mechatronik und Projektmanagement für digitale Produktion 2. Semester

Prüfungsordnung DPC-B-WS2324

DPC-07	Fertigungsverfahren	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
DPC 2101	Fertigungsverfahren Prof. Dr. Thiess, Helge	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
DPC-08	Informatik 2	5 ECTS	Portfolio
DPC 2102	Informatik 2 Prof. Dr. Penningsfeld, Andreas	4 SWS	Pflichtfach, Portfolio 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1 Fachpraktische Übung, Kurztest
DPC-09	Elektrotechnik 1	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
DPC 2103	Elektrotechnik 1 Eimerich, Peter	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
DPC-10	Konstruktion	5 ECTS	PStA
DPC 2104	Konstruktion Sosnowsky, Norbert	4 SWS	Pflichtfach, PStA 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
DPC-11	Mathematik 2	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
DPC 2105	Mathematik 2 Prof. Dr. Kufner, Maria	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
DPC-12	Projektmanagement 1	5 ECTS	Portfolio
DPC 2106	Projektmanagement 1	4 SWS	Pflichtfach, Portfolio

Prof. Dr. Neumann, Oliver

4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
Kurzreferat, Kurztest

Mechatronik und Projektmanagement für digitale Produktion 4. Semester

Prüfungsordnung MDP-B-WS-1819

MDP-08 Maschinenelemente	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
MDP-08 Maschinenelemente Sosnowsky, Norbert	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
MDP-12 Grundlagen der Regelungstechnik	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
MDP-12 Grundlagen der Regelungstechnik Prof. Dr. Thiess, Helge	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
MDP-13 Grundlagen Messtechnik / Sensorik	5 ECTS	Portfolio
MDP-13 Grundlagen Messtechnik / Sensorik Prof. Dr. Górka, Matthias	4 SWS	Pflichtfach, Portfolio 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1 Fachpraktische Übung, Kurzreferat, Kurztest
MDP-20 Mikrocomputertechnik	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
MDP-20 Mikrocomputertechnik Prof. Dr. Penningsfeld, Andreas	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
MDP-21 Automatisierungs- und Steuerungstech.	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
MDP-21 Automatisierungs- und Steuerungstech. Schauer, Wolfgang Prof. Dr. Hien, Matthias	6 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. 3 SWS Präsenz; Gruppen: 1 3 SWS Präsenz; Gruppen: 1
MDP-31 Simulationspraktikum	5 ECTS	PStA
MDP-31 Simulationspraktikum Prof. Dr. Kufner, Maria	4 SWS	Pflichtfach, PStA 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1

Master Mechatronische und cyber-physische Systeme 1. Semester

Prüfungsordnung MMC-SS-24

MMC-01 Cyber-Physical Systems

MMC1001 Cyber-Physical Systems
Prof. Dr. Górká, Matthias

5 ECTS **schr. P. 90 Min.**
6 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min.
6 SWS Präsenz; Gruppen: 1

MMC-02 Advanced Robotics

MMC1002 Advanced Robotics
Prof. Dr. Dobriborsci, Dmitrii

5 ECTS **schr. P. 90 Min.**
4 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min.
4 SWS Präsenz; Gruppen: 1

MMC-03 Autonomous Systems

MMC1003 Autonomous Systems
Prof. Dr. Dobriborsci, Dmitrii

5 ECTS **schr. P. 90 Min.**
4 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min.
4 SWS Präsenz; Gruppen: 1

MMC-04 Case Study Cooperative and Autonomous Systems

MMC1004 Case Study Cooperative and Autonomous Systems
Alunkal, Ginu Paul

5 ECTS **Portfolio**
4 SWS Pflichtfach, Portfolio
4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
Fallstudie, Kurzreferat, Poster

MMC-05 Advanced Modelling and Simulation

MMC1005 Advanced Modelling and Simulation
Prof. Dr. Firsching, Peter

5 ECTS **Portfolio**
4 SWS Pflichtfach, Portfolio
4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
Fachpraktische Übung, Fachpraktische Übung, Fallstudie

MMC-06 Case Study Mechatronic System Simulation

MMC1006 Case Study Mechatronic System Simulation
Dr. Survaiya, Sunil

5 ECTS **Portfolio**
4 SWS Pflichtfach, Portfolio
4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
Fallstudie, Kurzreferat

Master Mechatronische und cyber-physische Systeme 2. Semester

Prüfungsordnung MCS-M-SS21

MMC-10 Subject-related elective course (FWP)

4 ECTS

Computer Networking and Secure Network Management
Interactive Online (CNSM)

vhb, Virtuelles Angebot

ERP Systems and Digital Transformation

vhb, Virtuelles Angebot

Image Processing and Computer Vision

Dr. Survaiya, Sunil

Integrated Production Systems

vhb, Virtuelles Angebot

Quality Management Methods & Tools

Prof. Wittmann, Jürgen

Tele-Experiments with Mobile Robots

vhb, Virtuelles Angebot

FWP, schr. P. 90 Min.

4 SWS Präsenz; Gruppen: 1

FWP, PStA

4 SWS Präsenz; Gruppen: 1

FWP, Portfolio

4 SWS Präsenz; Gruppen: 1

Fachpraktische Übung, Fallstudie, Kurztest

FWP, schr. P. 90 Min.

4 SWS Präsenz; Gruppen: 1

Pflichtfach, schr. P. 90 Min., Klausur

4 SWS Präsenz; Gruppen: 1

FWP, schr. P. 90 Min.

4 SWS Präsenz; Gruppen: 1

Master Mechatronische und cyber-physische Systeme 3. Semester

Prüfungsordnung MCS-M-SS21

MMC-11 Functional Safety

6 ECTS

schr. P. 90 Min.

MMC3101 Principles of Functional Safety

Prof. Dr. Platz, Roland

4 SWS

Pflichtfach, Teil der Modulprüfung

4 SWS Präsenz; Gruppen: 1

MMC3102 Design of Safe Systems

Prof. Dr. Platz, Roland

2 SWS

Pflichtfach, Teil der Modulprüfung

2 SWS Präsenz; Gruppen: 1

Technologiemanagement Bachelor 1. Semester

Prüfungsordnung TEM-03-22

TEM-01 Grundlagen BWL	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
TEM-1101 Grundlagen BWL Prof. Berg, Waldemar Apfelbeck, Peter	3 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenz; Gruppen: 1 1 SWS Präsenz; Gruppen: 1
TEM-02 Physikalische Grundlagen für Ingenieure	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
TEM-1102 Physikalische Grundlagen für Ingenieure Prof. Dr. Höpfl, Reinhard	3 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 3 SWS Präsenz; Gruppen: 1
TEM-03 Wahlfach Grundlagen Informatik / Technische Mechanik	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
TEM-1103 Wahlfach Grundlagen Informatik / Technische Mechanik Eimerich, Peter	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
TEM-04 Technisches Englisch	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
TEM-1104 Technisches Englisch Liegl, Stefanie	3 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 3 SWS Präsenz; Gruppen: 1

Technologiemanagement Bachelor 3. Semester

Prüfungsordnung TEM-03-18

TEM-09 Ingenieurmathematik	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
TEM-3101 Ingenieurmathematik Prof. Dr. Wünsche, Christine	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
TEM-10 Wirtschaftsrecht/Steuern	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
TEM-3102 Wirtschaftsrecht/Steuern Fruth, Klaus Winklhofer, Christian Podehl, Nora	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 1 SWS Präsenz; Gruppen: 1 2 SWS Präsenz; Gruppen: 1 1 SWS Präsenz; Gruppen: 1

TEM-11 Vertiefung Technische Mechanik

TEM-3103 Vertiefung Technische Mechanik
Sosnowsky, Norbert

5 ECTS **schr. P. 90 Min.**

3 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
3 SWS Präsenz; Gruppen: 1

TEM-12 Wissenschaftliches Arbeiten

TEM-3104 Wissenschaftliches Arbeiten
Prof. Dr. Dorner, Wolfgang

5 ECTS **StA**

3 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
3 SWS Präsenz; Gruppen: 1

Technologiemanagement Bachelor 8. Semester

Prüfungsordnung TEM-03-18

TEM-23 I Steuerungs- und Regelungstechnik

TEM-8101 Steuerungs- und Regelungstechnik
|
Prof. Dr. Firsching, Peter

5 ECTS **schr. P. 90 Min.**

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

TEM-24 I Konstruktion

TEM-8102 Konstruktion
|
Prof. Dr. Weitzl, Roland

5 ECTS **StA**

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

TEM-25 I Werkstofftechnik

TEM-8103 Werkstofftechnik
|
Prof. Dr. Wünsche, Christine

5 ECTS **schr. P. 90 Min.**

3 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
3 SWS Präsenz; Gruppen: 1

TEM-26 I Materialwirtschaft und Logistik

TEM-8104 Materialwirtschaft und Logistik
|
Prof. Dr. Scherbarth, Stefan

5 ECTS **schr. P. 90 Min.**

3 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
3 SWS Präsenz; Gruppen: 1

Technologiemanagement Bachelor 10. Semester

Prüfungsordnung TEM-03-18

TEM-31 I Mechatronische Systeme

TEM-1010 Mechatronische Systeme
Sosnowsky, Norbert

5 ECTS **schr. P. 90 Min.**

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

TEM-32 I Automatisierung und Robotik

TEM-1010 Automatisierung und Robotik
Prof. Dr. Firsching, Peter
Boschenriedter, Alexander

5 ECTS **schr. P. 90 Min.**

4 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
2 SWS Präsenz; Gruppen: 1
2 SWS Präsenz; Gruppen: 1

TEM-33 I Managementtechniken

TEM-1010 Managementtechniken
Kern, Peter

5 ECTS **StA**

3 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
3 SWS Präsenz; Gruppen: 1

TEM-34 I Simulationstechnik

TEM-1010 Simulationstechnik
Flurl, Benedikt

5 ECTS **schr. P. 90 Min.**

3 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
3 SWS Präsenz; Gruppen: 1

Master Technologiemanagement 2. Semester

Prüfungsordnung MTE-WS-21

TE-4 Engineering im Unternehmen

TE2101 Werkzeuge zur Entwicklung
Prof. Dr. Firsching, Peter

11 ECTS **StA, schr. P. 120 Min.**

4 SWS Pflichtfach, PStA, Teil der Modulprüfung
4 SWS Präsenz; Gruppen: 1

TE2102 Qualität und Controlling II
Prof. Dr. Neumann, Oliver

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

TE2103 Fallstudie Engineering
Prof. Dr. Urban, Nikolaus
Prof. Dr. Gansauge, Ludwig

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

TE-5	Produktionstechnik	11 ECTS	schr. P. 90 Min.
TE2104	Ausgewählte Themen zur Produktion Prof. Dr. Fütterer, Gerald	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 3 SWS Präsenz; Gruppen: 1
TE2105	Logistik Prof. Dr. Drexl, Michael	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenz; Gruppen: 1
TE2106	Fallstudie Produktionstechnik Prof. Dr. Gansauge, Ludwig	3 SWS	Pflichtfach, Endnotenbildende PStA 3 SWS Präsenz; Gruppen: 1
TE-6	Statistik im Unternehmen	4 ECTS	schr. P. 90 Min.
TE2107	Statistik im Unternehmen Prof. Dr. Drexl, Michael	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
TE-7	FWP	4 ECTS	Endnotenbildende PStA
TE2108	Additive Fertigungstechnik Prof. Dr. Hartmann, Mathias		FWP, Endnotenbildende PStA 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
TE2108	Prozess- und Fabriksimulation Prof. Dr. Prihodovsky, Andrey		FWP, Endnotenbildende PStA 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
TE2108	Strategisches Technologiemanagement Prof. Dr. Neumann, Oliver	4 SWS	FWP, Endnotenbildende PStA 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
TE2108	Technology to Market Prof. Schmieder, Peter		FWP, Endnotenbildende PStA 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1

Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen 2. Semester

Prüfungsordnung WIW-B-WS18

W-02	Grundlagen der Ingenieurmathematik	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
W2101	Grundlagen der Ingenieurmathematik Prof. Dr. Moritz, Michael	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 4 SWS Präsenz; Gruppen: 2
	WZF Grundlagen der Ingenieurmathematik Prof. Dr. Moritz, Michael	2 SWS	Wahlfach, Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenz; Gruppen: 1

W-03 Informatik

W2102 Informatik 2
Prof. Dr. Scheuerer, Stephan

10 ECTS schr. P. 90 Min.

4 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
2 SWS Virtuell; Gruppen: 3
2 SWS Präsenz; Gruppen: 3

W-04 Technische Mechanik

W2103 Technische Mechanik 2 (Festigkeitslehre)
Sosnowsky, Norbert
W2103 WZF Technische Mechanik 2
Prof. Dr. Bongmba, Christian

10 ECTS schr. P. 90 Min.

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

W-07 Wirtschaftsrecht

W2105 Wirtschaftsprivatrecht
Prof. Dr. Stirner, Jutta
W2106 Steuern⁴
Brauch-Widmann, Gerhard
WZF Steuern⁵
Brauch-Widmann, Gerhard

10 ECTS schr. P. 90 Min.

4 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
4 SWS Präsenz; Gruppen: 2
4 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
2 SWS Wahlfach, Teil der Modulprüfung
2 SWS Präsenz; Gruppen: 1

W-08 Physik 1

W2104 Physik 1
Prof. Dr. Flossmann, Florian
WZF Physik 1
Schöls, Annika

5 ECTS schr. P. 90 Min.

4 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
2 SWS Wahlfach, Teil der Modulprüfung
2 SWS Präsenz; Gruppen: 2

W-11 Technisches Englisch

W2107 Technical English
Chandler, Joshua

2 ECTS PStA, schr. P. 60 Min.

2 SWS Pflichtfach, schr. P. 60 Min.
2 SWS Präsenz; Gruppen: 2

4 krankheitsbedingte Vertretung für Frau Carina Forman

5 krankheitsbedingte Vertretung für Frau Carina Forman

Dr. Mustafa-Murtezani, Jehona

2 SWS Präsenz; Gruppen: 2

Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen 4. Semester

Prüfungsordnung WIW-B-WS18

W-13	Werkstofftechnik	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
W4101	Werkstofftechnik Prof. Dr. Wünsche, Christine	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
W-15	Meß- und Regelungstechnik	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
	Mess- und Regelungstechnik Prof. Dr. Hiller, Jochen Prof. Dr. Firsching, Peter WZF Messtechnik Prof. Dr. Hiller, Jochen	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 2 SWS Präsenz; Gruppen: 1 2 SWS Präsenz; Gruppen: 1
		1 SWS	Wahlfach, Teil der Modulprüfung 1 SWS Präsenz; Gruppen: 1
W-17	Regenerative Energien und Stofftechnik	4 ECTS	schr. P. 90 Min.
W4103	Regenerative Energien und Stofftechnik Prof. Dr. Li, Rui	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 4 SWS Präsenz; Gruppen: 2
W-20	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtfach	4 ECTS	Endnotenbildende PStA, schr. P. 90 Min., mdl. P. 15 Min.
W4104	FWP - Interkulturelles Management Brauch-Widmann, Gerhard	4 SWS	FWP, schr. P. 90 Min. 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
W4104	FWP - Projektmanagement Prof. Dr. Neumann, Oliver	4 SWS	FWP, schr. P. 90 Min. 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
W-21	Innovationsmanagement	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
W4105	Innovationsmanagement Prof. Zimmermann, Harald	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung 4 SWS Präsenz; Gruppen: 1
W-23	Betriebliche Qualität und Statistik	7 ECTS	schr. P. 120 Min.
W4106	Qualitätsmanagement	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung

	Sosnowsky, Norbert		2 SWS Präsenz; Gruppen: 1
W4107	Statistik	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
	Prof. Förg, Raimund		4 SWS Präsenz; Gruppen: 1

Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen 6. Semester

Prüfungsordnung WIW-B-WS18

W-28	Praxismodul	6 ECTS	
W6101	Praxisseminar	2 SWS	PLV,
	Prof. Schmieder, Peter		2 SWS Präsenz; Gruppen: 1
W6102	Projektmanagement	2 SWS	PLV,
	Prof. Notz, Matthias		2 SWS Präsenz; Gruppen: 1
W6103	Präsentations- und Verhandlungstechnik	2 SWS	PLV,
	Prof. Dr. Fetzner, Veronika		2 SWS Präsenz; Gruppen: 1
W-29	Industriepraktikum	24 ECTS	
W6104	Praktikum		Pflichtfach,
	Prof. Dr. Neumann, Oliver		0 SWS Präsenz; Gruppen: 1