

Nach der Studien- und Prüfungsordnung vom 14. Januar 2015 in der Fassung der Änderung vom 09. Januar 2023

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
1. Vertiefung mathematisch naturwissenschaftlicher Grundlagenmodule Alle nachfolgend aufgelisteten MG-Module können alternativ auch für die MF-Gruppe angerechnet werden.								
MG01	Advanced Engineering Mathematics (Angewandte Mathematik)	schrP	100	ScA	Well	90	Pocket calculator and one A4 sheet of hand-written notes (front and back) (Taschenrechner und 1 beidseitig handschriftlich beschriebenes DIN A4-Blatt)	-
MG02	Electrodynamics (Elektrodynamik)	schrP	100	Se	Ve	90	non programmable pocket calculator only (nicht programmierbarer Taschenrechner)	
MG04	Statistics (Statistik)	schrP	100	ScAj	ScA	90	non-programmable pocket calculator and one DIN-A4-sheet of hand-written notes (front and back) (nicht programmierbarer Taschenrechner und ein beidseitig handschriftlich beschriebenes DIN-A4-Blatt)	

*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prü- fung	Gewicht der Einzel- noten	Prüfer	Zweitprü- fer	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
1. Vertiefung mathematisch naturwissenschaftlicher Grundlagenmodule Alle nachfolgend aufgelisteten MG-Module können alternativ auch für die MF-Gruppe angerechnet werden.								
MG05	Fluid Mechanics (Strömungsmechanik)	schrP PStA	75 25	Sc/ BuFr	BuFr/ Sc	90	Non programmable pocket calculator, FH-formulary on fluid mechanics and one sheet of DIN A4 paper with both handwritten sides of the student himself – no copies (nicht progr. Taschenrechner, FH-Strömungsmechanik Formelsammlung, ein doppelseitig vom Studierenden selbst handschriftlich beschriebenes DIN A4 Blatt – keine Kopien)	
MG06	Applied numerical methods (Angewandte numerische Methoden)	schrP	100	RiFa/Ki Fr	KiFr/RiFa	90	Non programmable pocket Calculator, official collection of formulas (nicht progr. Taschenrechner, und offizielle Formelsammlung)	

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
2. Applikationsorientierte Vertiefung Alle nachfolgend aufgelisteten MA-Module können alternativ auch für die MF-Gruppe angerechnet werden.								
MA01	Real-Time Systems (Realzeitsysteme)	schrP	100	Mys	StH	90	only pocket-calculator (nur Taschenrechner)	-
MA03	Mixed Signal Systems (Mixd-Signal_Systeme)	schrP	100	StFr	Ve	90	non-programmable pocket calculator and one A4 sheet of handwritten notes (nicht programmierbarer Taschenrechner und 1 beidseitig handschriftlich beschriebenes DIN A4-Blatt)	
MA04	Selected Topics in Assembly Technology (Ausgewählte Themen in der Montagetechnik)	schrP	100	MeCh	KuRo	90	Pocket calculator and one A4 sheet of handwritten notes (front and back) (Taschenrechner und 1 beidseitig handschriftlich beschriebenes DIN A4-Blatt)	
	Selected Topics in Assembly Technology (Ausgewählte Themen in der Montagetechnik)	LNmE		MeCh	KuRo			Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung MA04 ist das Bestehen des Praktikums durch Testate (Leistungsnachweise mit Erfolg LmE)
MA05	Model-based Development (Modell-basierter Entwurf)	eIP	100	PeFr	HR	90	All lecture/lab class notes, books, non programmable pocket-calculator (alle Vorlesungsunterlagen, Bücher, nicht programmierb. Taschenrechner)	
MA05	Model-based Development (Modell-basierter Entwurf)	LNmE		PeFr	HR			Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung MA05 ist das Bestehen des Praktikums durch Testate (Leistungsnachweise mit Erfolg LmE)

*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2024
FÜR DEN STUDIENGANG INGENIEURWISSENSCHAFTEN MASTER**

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzel- noten	Prüfer	Zweitprü- fer	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
2. Applikationsorientierte Vertiefung Alle nachfolgend aufgelisteten MA-Module können alternativ auch für die MF-Gruppe angerechnet werden.								
MA06	Materials from Renewable Resources (Materialien aus erneuerbaren Quellen)	mdIP Seminar	100	Schr	Mus	30	non (keine)	Seminarvortrag (20 Min.), sowie anschließende Diskussion (10 Min.) – nur im SoSe. Es besteht Teilnahme-pflicht an mind. ¾ der stattfindenden Seminartermine!

*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
3. Vertiefungsmodule aus den Bereichen Elektro- und Informationstechnik (EIT), Mechatronik (MEC), Maschinenbau/ Kunststofftechnik (MEN/PEN) Alle nachfolgend aufgelisteten MV-Module können alternativ auch für die MF-Gruppe angerechnet werden.								
MV01	Advanced Control Systems (Regelungstechnik)	schrP	100	KiFr	Ze	90	Non-programmable pocket calculator and one A4 sheet of handwritten notes (front and back = 2 pages A4) (Taschenrechner und 1 beidseitig handschriftlich beschriebenes DIN A4-Blatt)	only in summer semester (nur im Sommersemester)
MV02	Industrial Process Control (Industrielle Steuerungstechnik)	schrP	100	KK/PeFr	PeFr/KK	120	non (keine)	
MV03	Servo Drive Systems (Servoantriebssysteme)	schrP	100	HR	Se	90	non-programmable pocket calculator and 2 pages (DINA-4) of paper handwritten (2 Seiten DIN A4 handgeschrieben, und Taschenrechner nicht programmierbar)	
MV04	Automation Systems (Automatisierungssysteme)	schrP	100	MeCh	KiFr	90	Pocket calculator and one A4 sheet of handwritten notes (front and back) (Taschenrechner und 1 beidseitig handschriftlich beschriebenes DIN A4-Blatt)	
	Automation Systems (Automatisierungssysteme) Praktikum	LNmE		MeCh	KiFr			Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung MV04 ist das Bestehen des Praktikums durch Testate (Leistungsnachweise mit Erfolg LmE)

*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzel- noten	Prüfer	Zweitprü- fer	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
3. Vertiefungsmodule aus den Bereichen Elektro- und Informationstechnik (EIT), Mechatronik (MEC), Maschinenbau/ Kunststofftechnik (MEN/PEN) Alle nachfolgend aufgelisteten MV-Module können alternativ auch für die MF-Gruppe angerechnet werden.								
MV05	Reliability of Mechatronic Systems (Zuverlässigkeit mechatronischer Systeme)	schrP	100	Ve	Se	90	any non-electronic documents and a pocket calculator (alle nichtelektronischen Dokumente und ein Taschenrechner)	-
MV08	Digital Signal Processing and Machine Learning (Digitale Signalverarbeitung und maschinelles Lernen)	PStA	100	Sti	StH		alle (alle	
MV09	Advanced FEM (FEM)	schrP	100	ScS	Wgr	90	non-programmable pocket calculator (nicht-programmierbarer Taschenrechner)	-
MV10	Electromagnetic Compatibility (Elektromagnetische Verträglichkeit)	schrP	100	Se	Ve	90	non-programmable pocket calculator (nicht-programmierbarer Taschenrechner)	-
MV11	Image Processing for Automated Production (Bildverarbeitung in der Produktion)	schrP	100	Wgr	Sti	90	non-programmable pocket calculator, one sheet DIN A4 handwritten on both sides (nicht-programmierbarer Taschenrechner, ein Blatt DIN A4 beidseitig handbeschrieben)	Examination consists of two parts: A written test and a test on the computer. (Prüfung besteht aus zwei Teilen: schriftl. Prüfung und Prüfung am Computer)

*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzel- noten	Prüfer	Zweitprü- fer	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
3. Vertiefungsmodule aus den Bereichen Elektro- und Informationstechnik (EIT), Mechatronik (MEC), Maschinenbau/ Kunststofftechnik (MEN/PEN) Alle nachfolgend aufgelisteten MV-Module können alternativ auch für die MF-Gruppe angerechnet werden								
MV12	Mechanical Design (Mechanische Konstruk- tion)	PStA	100	Ralh	Wgr	-	all (alle)	Only in summer se- mester (nur im Sommerse- mester)
MV13	Advanced Lightweight Construction (Leichtbau Vertiefung)	schrP	100	RiFa	ReMa	90	non-programmable pocket calculator + official formu- lary (Nicht programmierbarer Taschenrechner + offizielle Formelsammlung)	-
MV14	Advanced injection mold- ing (Spritzgusstechnologie)	PStA	100	WuMr/ Ka	Ka/WuMr		all (alle)	
MV15	Selected Topics of Poly- mer Chemistry and Mate- rials Sciences (Ausgewählte Themen der Polymerchemie und Mate- rialwissenschaften)	mdIP	100	Mus	LBSckI	30	non (keine)	-
MV16	Free-Form-Surfaces (Freiformflächen)	PStA	100	LM	Nem	-	all (alle)	-
MV17	Mechanical Transmission (Getriebe Technologien)	mdIP	100	DoAn	Za	30	all (alle)	-

*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
4. Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule								
MF01.1	Microelectronics (Mikroelektronik)	schrP	40	Pp	StFr	30	non (keine)	-
MF01.2	Microelectronics (Mikroelektronik)	Präsentation	60	Pp	StFr	30	non (keine)	30 min each Presentation (30 Min. pro Vortrag)
MF04	Applied Didactics (Angewandte Didaktik)	mdIP	100			30	non (keine)	-
MF10	Microelectronics Packaging and Manufacturing (Aufbau- und Verbindungstechnik)	schrP	100	WiMt	Sti	90	Printed script (ausgedrucktes Skript) Pocket-calculator (Taschenrechner)	
MF14	Power Electronic Circuit Design (Entwurf leistungselektronischer Schaltungen)	schrP	100	Se	StFr	90	any non-electronic documents and a pocket calculator (Alle nicht elektronischen Unterlagen und ein Taschenrechner)	
MF20.1	Radio Frequency (RF) and Microwave Systems (Hochfrequenz- und Mikrowellensysteme)	schrP	50	LBLEPa	Sti	90	non-programmable pocket-calculator (nicht-programmierbarer Taschenrechner)	
MF20.2	Radio Frequency (RF) and Microwave Systems (Hochfrequenz- und Mikrowellensysteme)	P	50	LBLEPa	Sti	-	-	Assessment modalities were announced during 1st meeting (Bewertungskriterien war beim 1. Treffen bekannt gegeben)

*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2024
FÜR DEN STUDIENGANG INGENIEURWISSENSCHAFTEN MASTER**

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzel- noten	Prüfer	Zweitprü- fer	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
MF22	Kalman Filtering in Control Systems and Communications Applications (Kalman Filter in regelungs- und kommunikationstechnische Anwendungen)	PStA		Sti/Mys	Sti/Mys		only the result of course project, which is presented by student (Nur das Ergebnis der Studienarbeit, die der Studierende präsentiert)	Assessment modalities will be announced during 1 st meeting (Bewertungskriterien werden bei 1. Treffen bekannt gegeben)
MF23	Design of Materials (Materialdesign)	schrP	100	StNi	Mus	90	non (keine)	-
MF24	Ceramics and other Sintering materials (Keramik und Sinterwerkstoffe)	schrP	100	Mül	LM	60	non (keine)	
MF30	Experimental Modelling and Simulation (Experimentelle Modellbildung und Simulation)	schrP	100	Ze	KiFr	90	non (keine)	
MF32	Intellectual Property Protection (Schutz geistigen Eigentums)	schrP	100	LBWaHe	PeFr	60	non (keine)	Only in summer semester (nur im Sommersemester)

*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
MF33	Heat Transfer (Wärmeübertragung)	schrP	100	StSi	KeRo	90	non-programmable pocket-calculator (nicht-programmierbarer Taschenrechner)	
MF36	Trajectory Planning for Robots and Automatic Machines (Trajektorienplanung für Roboter und NC-Maschinen)	schrP	100	KiFr	Ze	90	Pocket calculator and one A4 sheet of handwritten notes (front and back = 2 pages A4) (Taschenrechner und 1 beidseitig handschriftlich beschriebenes DIN A4-Blatt)	
MF37	Chemistry Of renewable resources (Chemie nachwachsender Rohstoff)	schrP	100	LiMa/PeDo	LiMa/PeDo	90	non-programmable pocket-calculator (nicht-programmierbare Taschenrechner)	(Prüfung findet in Burghausen statt.)
	Chemistry of renewable resources (Chemie nachwachsender Rohstoff, Praktikum)	LNmE		LiMa/PeDo	LiMa/PeDo			Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung MF37 ist das Bestehen des Praktikums durch Testate (Leistungsnachweis mit Erfolg LNmE)
MF38	Chemical H2 Conversion: Applications an industrial processes	PStA	100	VoJo	KIAG/PrPa	13 Wochen Bearbeitungszeit	all (alle)	Abgabe für PStA: 25.06.2024

*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
MF39	International Master Summer School	See announcement at the WI or HT faculty! (Siehe Ankündigung bei der Fakultät WI oder HAT)						
MF42	Homogeneous Catalysis	mdIP	100	PeDo	KaMr	30	non (keine)	Prüfung findet in Burghausen statt
	Homogeneous Catalysis Praktikum	LNmE		PeDo	KaMr			Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung MF42 ist das Bestehen des Praktikums durch Testate (Leistungsnachweis mit Erfolg LNmE)
MF43	Techno-economic Analysis and Simulation	schrP	100	VoJo	PrPa	90	Non-programmable calculator, 2 pages of a self-written formular collection	
MF43	Techno-economic Analysis and Simulation	100% TN		VoJo	PrPa			Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung MF43
MF44	Physical Metallurgy (Physikalische Metallkunde)	schrP	80	ScAm	Shef	90	Non-programmable calculator (nicht-programmierbarer Taschenrechner)	
	Physical Metallurgy (Physikalische Metallkunde)	PStA	20	ScAm	Shef			

*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
5. Projektstudium, Masterarbeit								
MP01	Master's Project (Masterprojekt)	PA	100	ING-Prof*** crP/Daln/ HiJo/Kip/ PoMa/ SiMi/Vie		-	-	
MP02	Master`s Thesis Masterarbeit	MA mdIP	85 15					

(ING-Prof***: Prof. Brinkmann, Prof. Bücken, Prof. Hagl, Prof. Karlinger, Prof. Klein, Prof. Krämer, Prof. King, Prof. Lazar, Prof. Meierlohr, Prof. Muscat, Prof. M. Müller, Prof. N. Müller Prof. Mysliwetz, Prof. Neumaier, Prof. Perschl, Prof. Popp, Prof. Reuter, Prof. Riß, Prof. Schinagl, Prof. Schneeweis, Prof. Schroeter, Prof. Seliger, Prof. Stahl, Prof. Stichler, Prof. Stubenrauch, Prof. Strübbe, Prof. Versen, Prof. Wagner, Prof. Winter, Prof. Würtele, Prof. Zentgraf)

Abkürzungsverzeichnis:

P	= Prüfung
PmE	= Prüfung mit Erfolg
schrP	= schriftliche Prüfung
mdIP	= mündliche Prüfung
PStA	= Prüfungsstudienarbeit
MA	= Masterarbeit
LNmE	= Leistungsnachweis mit Erfolg
PA	= Projektarbeit
eIP	= elektronische Prüfung
TN	=Teilnahmenachweis

Bemerkung:

Rote Schrift => Prüfung liegt **im Prüfungszeitraum**

Blaue Schrift => Prüfung findet **außerhalb** des Prüfungszeitraums statt

Rosenheim, 03. April 2024/Wgr/str



Prof. Dr. Michael Wagner
Prüfungskommissionsvorsitzender ING

*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

Nach der Studien- und Prüfungsordnung vom 14. Januar 2015 in der Fassung der Änderung vom 13.Mai 2019

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
1. Vertiefung mathematisch naturwissenschaftlicher Grundlagenmodule								
Alle nachfolgend aufgelisteten MG-Module können alternativ auch für die MF-Gruppe angerechnet werden.								
MG01	Advanced Engineering Mathematics (Angewandte Mathematik)	schrP	100	ScA	Well	90	Pocket calculator and one A4 sheet of handwritten notes (front and back) (Taschenrechner und 1 beidseitig handschriftlich beschriebenes DINA4-Blatt)	-
MG02	Electrodynamics (Elektrodynamik)	schrP	100	Se	Ve	90	non programmable pocket calculator only (nicht programmierbarer Taschenrechner)	-
MG04	Statistics (Statistik)	schrP	100	ScAj	ScA	90	non-programmable pocket calculator and one DIN-A4-sheet of handwritten notes (front and back) (nicht programmierbarer Taschenrechner und ein beidseitig handschriftlich beschriebenes DIN-A4-Blatt)	-
MG05	Fluid Mechanics (Strömungsmechanik)	schrP PStA	75 25	Sc/ BuFr	BuFr/ Sc	90	Non programmable pocket calculator, FH-formulary on fluid mechanics and one sheet of DINA4 paper with both handwritten sides of the student himself – no copies (nicht progr. Taschenrechner, FH-Strömungsmechanik Formelsammlung, ein doppel-seitig vom Studierenden selbst handschriftlich beschriebenes DINA4 Blatt – keine Kopien)	-

*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
2. Vertiefungsmodule aus den Bereichen Automatisierungstechnik, Kommunikationstechnik, Mechatronik, Maschinenbau und Kunststofftechnik Alle nachfolgend aufgelisteten MV-Module können alternativ auch für die MF-Gruppe angerechnet werden.								
MV01	Advanced Control Systems (Regelungstechnik)	schrP	100	KiFr	Ze	90	Non-programmable pocket calculator and one A4 sheet of handwritten notes (front and back = 2 pages A4) (Taschenrechner und 1 beidseitig handschriftlich beschriebenes DIN A4-Blatt)	-
MV03	Servo Drive Systems (Servoantriebssysteme)	schrP	100	HR	Se	90	non-programmable pocket calculator and 2 pages (DINA-4) of paper handwritten (2 Seiten DIN A4 handgeschrieben, und Taschenrechner nicht programmierbar)	-
MV04	Automation Systems (Automatisierungssysteme)	schrP	100	MeCh	KiFr	90	Pocket calculator and one A4 sheet of handwritten notes (front and back) (Taschenrechner und 1 beidseitig handschriftlich beschriebenes DIN A4-Blatt)	
	Automation Systems (Automatisierungssysteme Praktikum)	LNmE		MeCh	KiFr			Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung MV04 ist das Bestehen des Praktikums durch Testate (Leistungsnachweise mit Erfolg LmE)
MV05	Reliability of Mechatronic Systems (Zuverlässigkeit mechatronischer Systeme)	schrP	100	Ve	Se	90	any non-electronic documents and a pocket calculator (alle nichtelektronischen Dokumente und ein Taschenrechner)	-

*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
MV06	Wireless Communication Systems (Drahtlose Kommunikationssysteme)	schrP	100	StH	Sti		all (alle)	-
MV07	Advanced Digital Communication (Nachrichtenübertragung)	PStA	100	Sti	StH		all (alle)	-
MV08	Digital Signal Processing and Machine Learning (Digitale Signalverarbeitung und maschinelles Lernen)	PStA	100	Sti	StH		alle (alle)	-
MV09	Advanced FEM (FEM)	schrP	100	ScS	Wgr	90	non-programmable pocket calculator (nicht-programmierbarer Taschenrechner)	-
MV10	Electromagnetic Compatibility (Elektromagnetische Verträglichkeit)	schrP	100	Se	Ve	90	non-programmable pocket calculator (nicht-programmierbarer Taschenrechner)	-
MV11	Image Processing for Automated Production (Bildverarbeitung in der Produktion)	schrP	100	Wgr	Sti	90	non-programmable pocket calculator, one sheet DIN A4 handwritten on both sides (nicht-programmierbarer Taschenrechner, ein Blatt DIN A4 beidseitig handbeschrieben)	Examination consists of two parts: A written test and a test on the computer. (Prüfung besteht aus zwei Teilen: schriftl. Prüfung und Prüfung am Computer)
MV12	Mechanical Design (Mechanische Konstruktion)	PStA	100	Ralh	Wgr	-	all (alle)	Only in summer semester (nur im Sommersemester)

*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzel- noten	Prüfer	Zweitprü- fer	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
MV13	Advanced Lightweight Construction (Leichtbau Vertiefung)	schrP	100	RiFa	ReMa	90	non-programmable pocket calculator + official formu- lary (Nicht programmierbarer Taschenrechner + offizielle Formelsammlung)	-
MV14	Advanced injection mold- ing (Spritzgusstechnologie)	PStA	100	WuMr/ KA	Ka/WuMr		all (alle)	
MV15	Selected Topics of Poly- mer Chemistry and Mate- rials Sciences (Ausgewählte Themen der Polymerchemie und Mate- rialwissenschaften)	mdIP	100	Mus	LBSckI	30	non (keine)	-
MV16	Free-Form-Surfaces (Freiformflächen)	PStA	100	LM	Nem	-	all (alle)	-
MV17	Mechanical Transmission (Getriebe Technologien)	mdIP	100	DoAn	Za	30	all (alle)	-

*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
3. Applikationsorientierte Vertiefung Alle nachfolgend aufgelisteten MA-Module können alternativ auch für die MF-Gruppe angerechnet werden.								
MA01	Real-Time Systems (Realzeitsysteme)	schrP	100	Mys	StH	90	only pocket-calculator (nur Taschenrechner)	-
MA03	Mixed Signal Systems (Mixed-Signal-Systeme)	schrP	100	StFr	Ve	90	non-programmable pocket calculator and one A4 sheet of handwritten notes (nicht programmierbarer Taschenrechner und 1 beidseitig handschriftlich beschriebenes DIN A4-Blatt)	
MA04	Selected Topics in Assembly Technology (Ausgewählte Themen in der Montagetechnik)	schrP	100	MeCh	KuRo	90	Pocket calculator and one A4 sheet of handwritten notes (front and back) (Taschenrechner und 1 beidseitig handschriftlich beschriebenes DIN A4-Blatt)	
	Selected Topics in Assembly Technology (Ausgewählte Themen in der Montagetechnik) Praktikum	LNmE		MeCh	KuRo			Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung MA04 ist das erfolgreiche Bestehen des Praktikums durch Testate (Leistungsnachweise mit Erfolg LNmE)

*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2024
FÜR DEN STUDIENGANG INGENIEURWISSENSCHAFTEN MASTER**

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzel- noten	Prüfer	Zweitprü- fer	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
MA05	Model-based Development (Modell-basierter Entwurf)	eIP	100	PeFr	HR	90	All lecture/lab class notes, books, non programmable pocket-calculator (alle Vorlesungsunterlagen, Bücher, nicht programmierb. Taschen- rechner)	
MA06	Materials from Renewable Resources (Materialien aus erneuer- baren Quellen)	mdIP Seminar	100	Schr	Mus	30	non (keine)	Seminarvortrag (20 Min.), sowie anschlie- ßende Diskussion (10 Min.) – nur im SoSe. Es besteht Teilnahmepflicht an mind. ¾ der stattfindenden Seminartermine!

*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzel- noten	Prüfer	Zweitprü- fer	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
4. Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule								
MF01.1	Microelectronics (Mikroelektronik)	schrP	40	Pp	StFr	30	non (keine)	-
MF01.2	Microelectronics (Mikroelektronik)	Präsentation	60	Pp	StFr	30	non (keine)	30 min each Presenta- tion (30Min. pro Vortrag)
MF04	Applied Didactics (Angewandte Didaktik)	mdIP	100			30	non (keine)	-
MF10	Microelectronics Packag- ing and Manufacturing (Aufbau- und Verbindungs- technik)	schrP	100	WiMt	Sti	90	Printed script (ausgedrucktes Skript) Pocket-calculator (Taschenrechner)	
MF14	Power Electronic Circuit Design (Entwurf leistungselektro- nischer Schaltungen)	schrP	100	Se	StFr	90	any non-electronic docu- ments and a pocket calcula- tor (Alle nicht elektronischen Unterlagen und ein Ta- schenrechner)	
MF20.1	Radio Frequency (RF) and Microwave Systems (Hochfrequenz- und Mikrowellensysteme)	schrP	50	LBLLePa	Sti	90	non-programmable pocket- calculator (nicht-programmierbarer Taschenrechner)	

*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2024
FÜR DEN STUDIENGANG INGENIEURWISSENSCHAFTEN MASTER**

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzel- noten	Prüfer	Zweitprü- fer	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
MF20.2	Radio Frequency (RF) and Microwave Systems (Hochfrequenz- und Mikrowellensysteme)	P	50	LBLePa	Sti	-	all (alle)	Assessment modalities were announced during 1st meeting (Bewertungskriterien war beim 1. Treffen bekannt gegeben)
MF22	Kalman Filtering in Control Systems and Communications Applications (Kalman Filter in regelungs- und kommunikationstechnische Anwendungen)	PStA		Sti/Mys	Sti/Mys		only the result of course project, which is presented by student (Nur das Ergebnis der Studienarbeit, die der Studierende präsentiert)	Assessment modalities will be announced during 1 st meeting (Bewertungskriterien werden bei 1. Treffen bekannt gegeben)
MF23	Design of Materials (Materialdesign)	schrP	100	StNi	Mus	90	non (keine)	-
MF24	Ceramics and other Sintering materials (Keramik und Sinterwerkstoffe)	schrP	100	Mül	LM	60	non (keine)	
MF30	Experimental Modelling and Simulation (Experimentelle Modellbildung und Simulation)	schrP	100	Ze	KiFr	90	non (keine)	
MF31	Advanced additive manufacturing (Additive Fertigung Vertiefung)	PStA	100	RiFa	LM	-	all (alle)	

*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2024
FÜR DEN STUDIENGANG INGENIEURWISSENSCHAFTEN MASTER**

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzel- noten	Prüfer	Zweitprü- fer	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
MF32	Intellectual Property Protection (Schutz geistigen Eigentums)	schrP	100	LBWaHe	PeFr	90	Non (keine)	Only in summer semester (nur im Sommersemesters)
MF33	Heat Transfer (Wärmeübertragung)	schrP	100	StSi	KeRo	90	non-programmable pocket- calculator (nicht-programmierbarer Taschenrechner)	
MF34	Applied numerical methods for mechanical engineering (Angewandte numerische Methoden für den Maschinenbau)	schrP	100	RiFa/KiFr	RiFa/KiFr	90	Non programmable pocket Calculator, official collection of formulas (nicht progr. Taschen- rechner, und offizielle Form- elsammlung)“	
MF36	Trajectory Planning for Robots and Automatic Machines (Trajektorienplanung für Roboter und NC- Maschinen)	schrP	100	KiFr	Ze	90	Pocket calculator and one A4 sheet of handwritten notes (front and back = 2 pages A4) (Taschenrechner und 1 beidsei- tig handschriftlich beschriebenes DINA4-Blatt)	
MF37	Chemistry Of renewable resources (Chemie nachwachsender Rohstoff)	schrP	100	LiMa/ PeDo	LiMa/ PeDo	90	non-programmable pocket- calculator (nicht-programmierbare Taschenrechner)	Prüfung findet in Burg- hausen statt.
	Chemistry of renewable resources (Chemie nachwachsender Rohstoff, Praktikum)	LNmE		LiMa/ PeDo	LiMa/ PeDo			Zulassungsvoraus- setzung zur Prüfung MF37 ist das Bestehen des Praktikums durch Testate (Leistungsnachweis mit Erfolg LNmE)

*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2024
FÜR DEN STUDIENGANG INGENIEURWISSENSCHAFTEN MASTER**

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzel- noten	Prüfer	Zweitprü- fer	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
MF38	Chemical H2 Conversion: Applications an industrial processes	PStA	100	VoJo	KIAG/ PrPa	13 Wochen Bearbei- tungszeit	all (alle)	Abgabe für PStA: 25.06.2024
MF39	International Master Sum- mer School	See announcement at the WI or HT faculty! Siehe Ankündigung bei der Fakultät WI oder HT!						
MF42	Homogeneous Catalysis	mdIP	100	PeDo	KaMr	30	non (keine)	Prüfung findet in Burghausen statt
	Homogeneous Catalysis Praktikum	LNmE		PeDo	KaMr			Zulassungsvoraus- setzung zur Prüfung MF42 ist das Besteh- en des Praktikums durch Testate (Leistungsnachweis mit Erfolg LNmE)
MF43	Techno-economic Analysis and Simulation	schrP	100	VoJo	PrPa	90	non-programmable cal- culator, 2 pages of a self- written formula collection	
	Techno-economic Analysis and Simulation	100% TN		VoJo	PrPa			Zulassungsvoraus- setzung zur Prüfung MF43
MF44	Physical Metallurgy (Physikalische Metall- kunde)	schrP	80	ScAm	Shef	90	non-programmable cal- culator (nicht- programmierbarer Ta- schenrechner)	
	Physical Metallurgy (Physikalische Metall- kunde)	PStA	20	ScAm	Shef			

*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2024
FÜR DEN STUDIENGANG INGENIEURWISSENSCHAFTEN MASTER**

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Ge- wicht der Einzel- noten	Prüfer	Zweitprü- fer	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
5. Projektstudium, Masterarbeit								
MP01	Master's Project (Masterprojekt)	PStA	100	ING- Prof*** crP/Daln/ HiJo/Kip/ PoMa/ SiMi/Vie		-	-	
MP02	Master`s Thesis Masterarbeit	M						

(ING-Prof***: Prof. Brinkmann, Prof. Bücken, Prof. Hagl, Prof. Karlinger, Prof. Klein, Prof. Krämer, Prof. King, Prof. Lazar, Prof. Meierlohr, Prof. Muscat, Prof. M. Müller, Prof. N. Müller Prof. Mysliwetz, Prof. Neumaier, Prof. Perschl, Prof. Popp, Prof. Reuter, Prof. RiB, Prof. Schinagl, Prof. Schneeweis, Prof. Schroeter, Prof. Seliger, Prof. Stahl, Prof. Stichler, Prof. Stubenrauch, Prof. Strübbe, Prof. Versen, Prof. Wagner, Prof. Winter, Prof. Würtele, Prof. Zentgraf)

Abkürzungsverzeichnis:

P	= Prüfung
PmE	= Prüfung mit Erfolg
schrP	= schriftliche Prüfung
mdIP	= mündliche Prüfung
PStA	= Prüfungsstudienarbeit
M	= Masterarbeit
LNmE	= Leistungsnachweis mit Erfolg
eIP	= elektronische Prüfung
TN	= Teilnamenachweis

Bemerkung:

Rote Schrift => Prüfung liegt **im Prüfungszeitraum**

Blaue Schrift => Prüfung findet **außerhalb** des Prüfungs-
zeitraums statt

Rosenheim, 03. April 2024/Wgr/str



Prof. Dr. Michael Wagner
Prüfungskommissionsvorsitzender ING

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2024
FÜR DEN STUDIENGANG INGENIEURWISSENSCHAFTEN MASTER**

Nach der Studien- und Prüfungsordnung vom 14. Januar 2015 in der Fassung der Änderung vom 18. Mai 2016

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
1. Vertiefung mathematisch naturwissenschaftlicher Grundlagenmodule								
Alle nachfolgend aufgelisteten MG-Module können alternativ auch für die MF-Gruppe angerechnet werden.								
MG01	Advanced Engineering Mathematics (Angewandte Mathematik)	schrP	100	ScA	Well	90	Pocket calculator and one A4 sheet of handwritten notes (front and back) (Taschenrechner und 1 beidseitig handschriftlich beschriebenes DINA4-Blatt)	-
MG02	Electrodynamics (Elektrodynamik)	schrP	100	Se	Ve	90	non programmable pocket calculator only (nicht programmierbarer Taschenrechner)	-
MG04	Statistics (Statistik)	schrP	100	ScAj	ScA	90	non-programmable pocket calculator and one DIN-A4-sheet of handwritten notes (front and back) (nicht programmierbarer Taschenrechner und ein beidseitig handschriftlich beschriebenes DIN-A4-Blatt)	-
MG05	Fluid Mechanics (Strömungsmechanik)	schrP	100	Sc/ BuFr	BuFr/ Sc	90	non programmable pocket calculator, FH-formulary on fluid mechanics and one sheet of DINA4 paper with both handwritten sides of the student himself – no copies (nicht progr. Taschenrechner, FH-Strömungsmechanik Formelsammlung, ein doppel-seitig vom Studierenden selbst handschriftlich beschriebenes DINA4 Blatt – keine Kopien)	-

*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2024
FÜR DEN STUDIENGANG INGENIEURWISSENSCHAFTEN MASTER**

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzel- noten	Prüfer	Zweitprü- fer	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
2. Vertiefungsmodule aus den Bereichen Automatisierungstechnik, Kommunikationstechnik, Mechatronik, Maschinenbau und Kunststofftechnik Alle nachfolgend aufgelisteten MV-Module können alternativ auch für die MF-Gruppe angerechnet werden.								
MV01	Advanced Control Sys- tems (Regelungstechnik)	schrP	100	KiFr	Ze	90	Non-programmable pocket calculator and one A4 sheet of handwritten notes (front and back = 2 pages A4) (Taschenrechner und 1 beidseitig handschriftlich beschriebenes DIN A4-Blatt)	-
MV03	Electrical Motion Control (Servoantriebssysteme)	schrP	100	HR	Se	90	non-programmable pocket calculator and 2 pages (DINA-4) of paper hand written (2 Seiten DIN A4 handge- schrieben, und Taschen- rechner nicht programmier- bar)	-
MV04	Automation Systems (Automatisierungssyste- me)	schrP	100	MeCh	KiFr	90	Pocket calculator and one A4 sheet of handwritten notes (front and back) (Taschenrechner und 1 beidseitig handschriftlich beschriebenes DIN A4-Blatt)	-
MV05	Reliability of Mechatronic Systems (Zuverlässigkeit mechatro- nischer Systeme)	schrP	100	Ve	Se	90	any non-electronic documents and a pocket calculator (alle nichtelektro- nischen Dokumente und ein Taschenrechner)	-
MV06	Wireless Communication Systems (Drahtlose Kommu- nikationssysteme)	schrP	100	StH	Sti	90	any non-electronic docu- ments and a pocket calcula- tor (alle nicht-elektronischen Unterlagen sowie Taschen- rechner)	-

*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzel- noten	Prüfer	Zweitprü- fer	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
2. Vertiefungsmodule aus den Bereichen Automatisierungstechnik, Kommunikationstechnik, Mechatronik, Maschinenbau und Kunststofftechnik Alle nachfolgend aufgelisteten MV-Module können alternativ auch für die MF-Gruppe angerechnet werden.								
MV07	Advanced Digital Commu- nication (Nachrichtenübertragung)	schrP	100	Sti	StH	90	any non-electronic documents and a pocket calculator (alle nicht-elektronischen Dokumente und ein Taschenrechner)	-
MV08	Digital Signal Processing (Digitale Signalverarbeit- ung)	PStA	100	Sti	StH	-	any non-electronic docu- ments and a pocket calcula- tor (alle nicht-elekt. Unterlagen und Taschenrechner)	-
MV09	Advanced FEM (FEM)	schrP	100	ScS	Wgr	90	non-programmable pocket calculator (nicht-programmierbarer Taschenrechner)	-
MV10	Electromagnetic Compati- bility (Elektromagnetische Ver- träglichkeit)	schrP	100	Se	Ve	90	non-programmable pocket calculator (nicht-programmierbarer Taschenrechner)	-
MV11	Image Processing for Au- tomated Production (Bildverarbeitung in der Produktion)	schrP	100	Wgr	Sti	90	non-programmable pocket calculator, one sheet DIN A4 handwritten on both sides (nicht-programmierbarer Taschenrechner, ein Blatt DIN A4, beidseitige hand- beschrieben)	Examination consists of two parts: A written test and a test on the computer. (Prüfung besteht aus zwei Teilen: schriftl. Prüfung und Prüfung am Computer)
MV12	Mechanical Design (Mechanische Konstruktio- n)	PStA	100	Ralh	Wgr	-	all (alle)	Only in summer se- mester (nur im Sommerse- mester)

*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzel- noten	Prüfer	Zweitprü- fer	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
2. Vertiefungsmodule aus den Bereichen Automatisierungstechnik, Kommunikationstechnik, Mechatronik, Maschinenbau und Kunststofftechnik Alle nachfolgend aufgelisteten MV-Module können alternativ auch für die MF-Gruppe angerechnet werden.								
MV13	Model-based Development (Modell-basierter Entwurf)	eIP	100	PeFr	HR	90	All lecture/lab class notes, books, non programmable pocket-calculator (alle Vorlesungsunterlagen, Bücher, nicht programmi- erb. Taschenrechner)	
MV17	Advanced injection mold- ing (Spritzgusstechnologie)	PStA	100	WuMr/ KA	Ka/WuMr	-	all (alle)	-
MV18	Selected Topics of Poly- mer Chemistry and Mate- rials Sciences (Ausgewählte Themen der Polymerchemie und Mate- rialwissenschaften)	mdIP	100	Mus	LBSckI	30	none (keine)	-
MA01	Real-Time Systems (Realzeitsysteme)	schrP	100	Mys	StH	90	only pocket-calculator (nur Taschenrechner)	-
MA04	Selected Topics in As- sembly Technology (Ausgewählte Themen in der Montagetechnik)	schrP	100	MeCh	KuRo	90	Pocket calculator and one A4 sheet of handwritten notes (front and back) (Taschenrechner und 1 beidseitig handschriftlich beschriebenes DIN A4-Blatt)	-

*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2024
FÜR DEN STUDIENGANG INGENIEURWISSENSCHAFTEN MASTER**

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzel- noten	Prüfer	Zweitprü- fer	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
2. Vertiefungsmodule aus den Bereichen Automatisierungstechnik, Kommunikationstechnik, Mechatronik, Maschinenbau und Kunststofftechnik Alle nachfolgend aufgelisteten MV-Module können alternativ auch für die MF-Gruppe angerechnet werden.								
MA05	Free-Form-Surfaces (Freiformflächen)	PStA	100	LM	Nem	-	all (alle)	-
MA07	Materials from Renewable Resources (Materialien aus erneuer- baren Quellen)	mdIP	100	Schr	Mus	30	none (keine)	Seminarvortrag (20 Min.), sowie anschlie- ßende Diskussion (10 Min.) – nur im SS

*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzel- noten	Prüfer	Zweitprü- fer	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
4. Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule								
MF01.1	Microelectronics (Mikroelektronik)	schrP	40	Pp	StFr	30	none (keine)	-
MF01.2	Microelectronics (Mikroelektronik)	Präsentation	60	Pp	StFr	30	none (keine)	30 min each Presenta- tion (30 Min pro Vortrag)
MF04	Applied Didactics (Angewandte Didaktik)	mdIP	100			30	none (keine)	-
MF10	Microelectronics Packag- ing and Manufacturing (Aufbau- und Verbindungs- technik)	schrP	100	WiMt	Sti	90	Printed script (ausgedrucktes Skript) Pocket-calculator (Taschenrechner)	
MF14	Power Electronic Circuit Design (Entwurf leistungselektro- nischer Schaltungen)	schrP	100	Se	StFr	90	Any non-electronic docu- ments and a pocket calcula- tor (Alle nicht elektronischen Unterlagen und ein Ta- schenrechner)	
MF20.1	Radio Frequency (RF) and Microwave Systems (Hochfrequenz- und Mikrowellensysteme)	schrP	50	LBLPa	Sti	90	non-programmable pocket- calculator (nicht-programmierbarer Taschenrechner)	

*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2024
FÜR DEN STUDIENGANG INGENIEURWISSENSCHAFTEN MASTER**

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzel- noten	Prüfer	Zweitprü- fer	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
4. Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule								
MF20.2	Radio Frequency (RF) and Microwave Systems (Hochfrequenz- und Mikrowellensysteme)	P	50	LBLLePa	Sti	-	none (keine)	Assessment modalities were announced during 1st meeting (Bewertungskriterien war beim 1. Treffen bekannt gegeben)
MF22	Kalman Filtering in Control Systems and Communications Applications (Kalman Filter in regelungs- und kommunikationstechnische Anwendungen)	PStA	100	Sti/Mys	Sti/Mys		Only the result of course project, which is presented by student (Nur das Ergebnis der Studienarbeit, die der Studierende präsentiert)	Assessment modalities will be announced during 1st meeting (Bewertungskriterien werden bei 1. Treffen bekannt gegeben)
MF23	Design of Materials (Materialdesign)	schrP	100	StNi	Mus	90	none (keine)	-
MF24	Ceramics and other Sintering materials (Keramik und Sinterwerkstoffe)	schrP	100	Mül	LM	60	none (keine)	
MF30	Experimental Modelling and Simulation (Experimentelle Modellbildung und Simulation)	schrP	100	Ze	KiFr	90	none (keine)	-
MF31	Advanced additive manufacturing (Additive Fertigung Vertiefung)	PStA	100	RiFa	LM	-	all (Alle)	-

*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2024
FÜR DEN STUDIENGANG INGENIEURWISSENSCHAFTEN MASTER**

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzel- noten	Prüfer	Zweitprü- fer	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
4. Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule								
MF32	Intellectual Property Protection (Schutz geistigen Eigentums)	schrP	100	LBWaHe	PeFr	90	non (keine)	Only in summer semester (nur im Sommersemester)
MF33	Heat Transfer (Wärmeübertragung)	schrP	100	StSi	KeRo	90	non-programmable pocket-calculator (nicht-programmierbarer Taschenrechner)	
MF34	Applied numerical methods for mechanical engineering (Angewandte numerische Methoden für den Maschinenbau)	schrP	100	RiFa/KiFr	RiFa/KiFr	90	Non programmable pocket Calculator, official collection of formulas (nicht progr. Taschenrechner, und offizielle Formelsammlung)	
MF36	Trajectory Planning for Robots and Automatic Machines (Trajektorienplanung für Roboter und NC-Maschinen)	schrP	100	KiFr	Ze	90	Non-programmable pocket calculator and one A4 sheet of handwritten notes (front and back = 2 pages A4) (Taschenrechner und 1 beidseitig handschriftlich beschriebenes DINA4-Blatt)	
MF37	Chemistry Of renewable resources (Chemie nachwachsender Rohstoff)	schrP	100	LiMa/ PeDo	LiMa/ PeDo	90	Non-programmable pocket-calculator (nicht-programmierbarer Taschenrechner)	Prüfung findet in Burghausen statt.
	Chemistry of renewable resources (Chemie nachwachsender Rohstoff) Praktikum	LNmE		LiMa/ PeDo	LiMa/ PeDo			Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung MF37 ist das erfolgreiche Bestehen des Praktikums durch Testate (Leistungsnachweise mit Erfolg LNmE)

*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2024 FÜR DEN STUDIENGANG INGENIEURWISSENSCHAFTEN MASTER

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzel- noten	Prüfer	Zweitprü- fer	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
4. Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule								
MF38	Chemical H2 Conversion: Applications an industrial processes	PStA	100	VoJo	KIAg/ PrPa	13 Wochen Bearbei- tungszeit	all (alle)	Abgabe für PStA: 25.06.2024
MF39	International Master Sum- mer School	See announcement at the WI or HT faculty! (Siehe Ankündigung bei der Fakultät WI oder HAT)						
MF42	Homogeneous Catalysis	mdIP	100	PeDo	KaMr	30	non (keine)	Prüfung findet in Burg- hausen statt.
	Homogeneous Catalysis Praktikum	LNmE		PeDo	KaMr			Zulassungsvoraus- setzung zur Prüfung MF42 ist das erfolgreiche Bestehen des Praktikums durch Testate (Leistungs-nachweise mit Erfolg LNmE)
MF43	Techno-economic Analysis and Simulation	schrP	100	VoJo	PrPa	90	non-programmable calculator, 2 pages of a self-written formula collection	
MF43	Techno-economic Analysis and Simulation	100% TN		VoJo	PrPa			Zulassungsvoraus- setzung zur Prüfung MF43
MF44	Physical Metallurgy (Physikalische Metall- kunde)	schrP	80	ScAm	Shef	90	non-programmable calculator (nicht-programmierbarer Taschenrechner)	
	Physical Metallurgy (Physikalische Metall- kunde)	PStA	20	ScAm	Shef			

*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2024
FÜR DEN STUDIENGANG INGENIEURWISSENSCHAFTEN MASTER**

5. Projektstudium, Masterarbeit									
MP01	Master's Project (Masterprojekt)	PStA	100	ING- Prof*** crP/Daln/ HiJo/Kip/ PoMa/ SiMi/Vie	ING- Prof*** crP/Daln/ HiJo/Kip/ PoMa/ SiMi/Vie			-	
MP02	Master Thesis (Masterarbeit)	MA							

(ING-Prof***: Prof. Brinkmann, Prof. Bücken, Prof. Hagl, Prof. Karlinger, Prof. Klein, Prof. Krämer, Prof. King, Prof. Lazar, Prof. Meierlohr, Prof. Muscat, Prof. M. Müller, Prof. N. Müller, Prof. Mysliwetz, Prof. Neumaier, Prof. Perschl, Prof. Popp, Prof. Reuter, Prof. Riß, Prof. Schinagl, Prof. Schneeweis, Prof. Schroeter, Prof. Seliger, Prof. Stahl, Prof. Stichler, Prof. Stubenrauch, Prof. Strübbe, Prof. Versen, Prof. Wagner, Prof. Winter, Prof. Würtele, Prof. Zentgraf)

Abkürzungsverzeichnis:

P	= Prüfung
PmE	= Prüfung mit Erfolg
schrP	= schriftliche Prüfung
mdIP	= mündliche Prüfung
PStA	= Prüfungsstudienarbeit
MA	= Masterarbeit
LNmE	= Leistungsnachweis mit Erfolg
eIP	= elektronische Prüfung
TN	= Teilnahmenachweis

Bemerkung:

Rote Schrift => Prüfung liegt **im Prüfungszeitraum**

Blaue Schrift => Prüfung findet **außerhalb** des Prüfungszeitraums statt

Rosenheim, 03. April 2024/Wgr/str



Prof. Dr. Michael Wagner
Prüfungskommissionsvorsitzender ING