Nach SPO von 2025 (Studienstart Wintersemester)

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Zulassungs-voraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Genaue Bezeichnung des Faches / sonst. Bemerkungen
1. Semester								
MAT11	Mathematik 1.1	schrP	-	FeMu/ IgCe	IgCe/ FeMu	90	Ein nicht programmierbarer Taschenrechner und ein DIN-A4-Blatt mit handschriftlich notierten Formeln (beide Seiten)	-
MAT12	Informatik – Grundlagen	schrP	- -	StSm	KlFr	90 -	keine -	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 20 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt
MAT13	Technisches Zeichnen und CAD	PStA	-	MeCh	ReMa	-	-	Nur im WiSe Abgabedatum siehe LC CAD: Leistungsnachweis an der THRO
MAT14	Technische Mechanik 1: Statik	schrP	-	ScS	Wgr	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner, Literatur, Vorlesungsskripte, Formelsammlung, eigene Notizen	
MAT15	Grundlagen der Elektrotechnik	schrP	-	WiMt	Sti	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner, 2 DIN-A4-Seiten handschriftlich	
MAT16	Werkstofftechnik 1	schrP	-	ScAm	SHef	90	Nicht progr. Taschenr.	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 10 % bei der Bil- dung der Gesamtnote berücksichtigt
MAT16	Werkstofftechnik Praktikum	LNmE	MAT16 (schrP)	ScAm	-	-	-	-

* Notebooks, laptops, other programmable computers and cell phones are generally not permitted in the presence examinations!

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Zulassungs-voraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Genaue Bezeichnung des Faches / sonst. Bemerkungen
2. Semester								
MAT21	Mathematik 1.2	schrP	-	DoP	LiFl	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner, ein DIN-A4-Blatt (beidseitig beschriftet) eine offizielle, gebundene Formelsammlung	-
MAT22	Physik 1	schrP		GrMc	KeRo	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner, zwei handschriftlich ausgefüllte A4-Blätter (Notizen, Formeln, Skizzen und Diagramme sind erlaubt).	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 10 % bei der Bil- dung der Gesamtnote berücksichtigt
	Physik 1 Praktikum	LNmE	schrP MAT 22	GrMc	-	-	-	-
MAT23	Grundlagen Chemie	schrP	-	Mus	StNi	60	Nicht programmierbarer Taschenrechner	-
MAT24	Technische Mechanik2: Elastostatik & Festigkeitslehre	schrP	-	ScS	Wgr	90	Nicht-progr. Taschenr., Litera- tur, Skript, Formelsamml., eigene Aufzeichnungen	-
MAT25	Produktdesign	PStA	-	ReMa	Wgr	-	-	Abgabetermin siehe LC
MAT26	Werkstofftechnik 2	schrP		ScAm	SHef	90	Nicht progr. Taschenr.	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 10 % bei der Bil- dung der Gesamtnote berücksichtigt
	Werkstofftechnik 2 Praktikum	LNmE	schrP MAT26	ScAm	-	-	-	-
3. Semester								
MAT31	Mathematik 2	schrP	-	DoP	LiFl	90	Nicht progr. Taschenr., 2 DIN-A4 Blätter (bds. beschrieben und eine Formelsammlung	-
MAT32	Thermodynamik	schrP	-	Bue	BuFr	60	Selbstverfasste, handschriftli- che Formelsammlung (4 Seiten DIN A4), nicht-programmierbarer Taschenrechner	-
MAT33	Maschinenelemente	schrP	-	ScS	Wgr	90	Nicht progr. Taschenr., Literatur Skript, Formelsamml., eigene Aufzeichng.	

* Notebooks, laptops, other programmable computers and cell phones are generally not permitted in the presence examinations!

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Zulassungs-voraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Genaue Bezeichnung des Faches / sonst. Bemerkungen
MAT34	Polymere Werkstoffe	schrP	-	Mus/ StNi	StNi/ Mus	90	Nicht progr. Taschenr.	-
	Polymere Werkstoffe Praktikum	LNmE	MAT34 (schrP)	Mus StNi	-	-	-	Laut Terminplan
MAT35	Metallwerkstoffe	schrP	-	ScAm	SHef	90	Nicht progr. Taschenrechner	
MAT41	Faserverbundwerkstoffe	schrP	-	MuNo	WuMr	90	1 DIN-A4-Blatt handgeschr. Notizen (beids.), nicht progr. Taschenr.	-
	Faserverbundwerkstoffe Praktikum	LNmE	KT44 (schrP)	MuNo	-	-	-	-
4. Semester								
MAT45	Projektarbeit (5 CP)	PA	Anmeldung über separates Formular					
MAT-FWPM	FWPM-Ingenieurwissenschaften (23 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING						

* Notebooks, laptops, other programmable computers and cell phones are generally not permitted in the presence examinations!

SPO 2025 Studienstart Sommersemester (international)

Modul- or Sub-jekt no.	Examination	Type of test	Admission requirement for subject no.	Examiner	Second Examiner	Duration of the test in minutes	Approved work equipment and aids*	Deadline for submission of student research project/ Other remarks
1. Semester								
MAT11	Mathematics 1.1	schrP	-	LiFl	NaBi	90	Single-sided DIN A4 sheet of handwritten notes	-
MAT12	Computer Science Fundamentals	schrP	-	StSm	KlFr	90	None	
MAT14	Engineering Mechanics 1: Statics	schrP	-	Wgr	ScS	90	Any literature, non-programmable pocket calculator	
MAT15	Basics of Electrical engineering	schrP	-	LaTh	StFr	90	Non-programmable pocket calculator and one DIN A4 sheet of handwritten notes	
2. Semester								
MAT16	Materials Engineering 1	schrP	-	ScAm	SHef	90	Non-programmable pocket calculator	
	Materials Engineering 1 Lab	LNmE	schrP MAT16	ScAm	-	-	-	
MAT13	Engineering Drawing, CAD	PStA	-	MeCh	ReMa	-	-	Only in the winter semester, Submission date see LC CAD:computer-based practical assessment at THRO
MAT21	Mathematics 1.2	schrP	-	LiFl	NaBi	90	Non-programmable pocket calculator and one DIN A4 sheet of handwritten notes	MTP – voluntary bonus of max. 10% on top of the examination. Not necessary for obtaining an overall grade of 1,0.
MAT22	Physik 1	schrP	-	StSi	KeRo	90	non-programmable pocket calculator and two pages DIN A4 of hand- written notes	MTP according to SPO voluntary. MTP is taken into account with up to 5% in the formation of the overall grade
	Physik 1 Lab	LNmE	schrP MAT22	StSi	-	-		Only in WiSe

Abkürzungsverzeichnis:

P = Prüfung
schrP = schriftliche Prüfung
mdlP = mündliche Prüfung
elP = elektronische Prüfung
MTP = Midterm-Prüfung
PStA = Prüfungsstudienarbeit
OmdlP = Online mündliche Prüfung
OPStA = Online-Prüfungsstudienarbeit
LNmE = Leistungsnachweis mit Erfolg
PmE = Prüfung mit Erfolg
ÜmE = Übung mit Erfolg

Bemerkung:

Red font => exam takes place during the exam period Blue font

=> exam takes place outside the exam period

* Notebooks, laptops, other programmable computers and cell phones are generally not permitted in the presence examinations!

TN = Teilnahmenachweis

List of abbreviations:

P	= Examination
schrP	= written examination
mdlP	= oral examination
elP	= electronic examination
MTP	= midterm-exam
PStA	= Exam study work
OmdlP	= online oral examination
OPStA	= online exam study work
LNmE	= Proof of performance with success
PmE	= Examination with success
ÜmE	= Exercise with success
TN	= Proof of participation

Rosenheim, 2026-Oct-21

Prof. Dr Michael Wagner
(Vors. Prüfungskommission)

* Notebooks, laptops, other programmable computers and cell phones are generally not permitted in the presence examinations!