

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2022/23  
FÜR DEN STUDIENGANG ELEKTRO- UND INFORMATIONSTECHNIK BACHELOR**

BI. 1

**Nach SPO vom 01. August 2017 und 13. Mai 2019**

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
EIG01 1.Sem.	Mathematik Grundlagen	schrP	100	-	ScA	Hel	90	1 handgeschr. DIN A4 Blatt Vorder- und Rückseite, nicht progr.barer Taschenr.	-
EIG02 1.Sem.	Physik Grundlagen	schrP	100	-	Schd	FrGe	90	Nicht progr.barer Taschenr., vorlesungsbe- gleit. Formelsammlung Physik der TH Ro- senheim, Version 1.16 oder älter	-
EIG03 1.Sem.	Gleich- und elementare Wechselstromlehre	schrP	100		StFr	Pp	90	Ein handgeschriebenes DIN A4-Blatt (Vor- der- und Rückseite), nicht prog. Taschen- rechner	-
EIG03 1. Sem.	Übungen Gleich- und ele- mentare Wechselstrom- lehre	ÜmE	-	EIG03 (schrP)	StFr	Pp	-	Alle Unterlagen	Teiln. an mind. 8 Übungen mit Nachweis
EIG04 2. Sem.	Ingenieurinformatik	schrP	100	-	DiBe	KiFr	90	Keine	-
EIG05 2. Sem.	Ingenieurmathematik	schrP	100	-	ScA	Hel	90	Ein handgeschriebenes DIN A4-Blatt (Vor- der- und Rückseite) sowie nicht program- mierbarer Taschenrechner	-
EIG06 2. Sem.	Wechselstrom- und Feld- lehre	schrP	100	-	Pp	StFr	90	4 Seiten DIN A4 eigene Mitschrift und Ta- schenrechner	-
EIG06 2. Sem.	Praktikum Wechselstrom- und Feldlehre	PmE	-	EIG06 (schrP)	Pp/StFr	-	-	-	-
EIG07 2.Sem.	Digitaltechnik	schrP	100	-	Ve	DiBe	60	2 Seiten DIN A4 handbeschrieben, nicht prog. Taschenrechner	-
EIG08 2. Sem.	Elektronik Praxis	P	100	-	StH	StFr	-	-	Das Modul setzt sich aus mehre- ren indiv. wählb. Themen zusam- men. Die Prüf- modalitäten für je- des Thema wer- den zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.

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

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2022/23  
FÜR DEN STUDIENGANG ELEKTRO- UND INFORMATIONSTECHNIK BACHELOR**

Bl. 2

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
EIG09 3.Sem.	Elektron. Bauelemente	schrP	100	-	Pp	StFr	90	4 DIN A4 Seiten eigene Mitschrift und Taschenrechner (nicht programmierbar)	-
EIG09 3.Sem.	Prakt. Elektron. Bauelemente	PmE	-	EIG09 (schrP)	Pp/ StFr	-	-	-	-
EIG10 3.Sem.	Signale und Systeme	schrP	70	-	StH/ StFr	StFr/ StH	120	Ausgedrucktes Originalmanuskript der Vorlesung mit handschriftlichen Ergänzungen sowie Taschenrechner	-
EIG10 3.Sem.	Prakt. Signale und Systeme	P	30	-	StH/ StFr	StFr/ StH	-	-	-
EIG11 3.Sem.	Programmieren in C und C++	schrP	100	-	DiBe	StH	90	Keine	-
EIG11 3.Sem.	Praktikum Programmieren in C und C++	PmE	-	EIG11 (schrP)	DiBe	-	-	Mind. z erfolgreiche Abgaben von Übungsaufgaben	-
EIG12 4. Sem.	Elektrische Messtechnik	schrP	100	-	WiMt	Sti	90	Nur Taschenrechner	-
EIG12 4. Sem.	Prakt. Elektrische Messtechnik	PmE	-	EIG12 (schrP)	WiMt	Sti	-	-	-
EIG13 3.Sem.	Technisches Englisch	schrP	100	-	HaAd	SwSa	60	keine	-
EIG14 4.Sem.	Kontinuierliche Regelungstechnik	schrP	100	-	KiFr	Ze	90	1 handbeschriebenes DIN A 4 Blatt Vorder- und Rückseite, nicht progr. Taschenr.	-
EIG15 4.Sem.	Mikrocomputertechnik	schrP	100	-	DiBe	Ve	90	Nur Taschenrechner	-
EIG15 4.Sem.	Praktikum Mikrocomputertechnik	PmE	-	EIG15 (schrP)	DiBe	-	-	Mind. 6 erfolgreiche Abgaben von Übungsaufgaben	-

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

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2022/23  
FÜR DEN STUDIENGANG ELEKTRO- UND INFORMATIONSTECHNIK BACHELOR**

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
EIG16 4.Sem.	Schaltungstechnik	schrP	100	-	Thu	Pp	90	4 DIN A4-Seiten (2 Blätter) handschriftliche Mitschrift (keine Inhalte alter Prüfungsaufgaben) und Taschenr. -	-
EIG16 4.Sem.	Praktikum Schaltungstechnik	PmE		EIG16 (schr.P)	Thu	-	-		-
EIG17 4. Sem.	Hochfrequenztechnik und Leistungselektronik Grundlagen	schrP	100	-	Se/Thu	Thu/Se	120	Teil 1 Hochfrequenztechnik: 1 DIN A4-Seite handschr. Mitschrift und nicht-programmierbarer Taschenrechner. Teil 2 Leistungselektronik: keine Hilfsmittel außer nicht-programmierbarer Taschenrechner. -	-
EIG17 4. Sem.	Praktikum Hochfrequenztechnik Grundlagen	PmE		EIG17 (schr.P)	Thu	-	-		-
EIG18 4. Sem.	Kommunikationsprotokolle und Prozessdatentechnik Grundlagen	schrP	100	-	StH, KK	KK, StH	120	Teil 1 Kommunikationsprotokolle (StH.): Ausgedrucktes Vorlesungsmanuskript „Kommunikationsprotokolle Grundlagen“ mit handschriftl. Ergänzungen sowie Taschenrechner. Teil 2 Prozessdatentechnik (KK): keine Hilfsmittel	-
EIG19 6. Sem.	Diskrete Regelungstechnik und Signalverarbeitung Grundlagen	schrP	100	-	KiFr/Sti	KiFr/Sti	90	Teil EIG19.1: Ausgedrucktes Originalmanuskript der Vorles. mit handschr. Ergänz., nicht progr. Taschenr. Teil EIG19.2: ausgedrucktes Originalmanuskript der Vorles. mit handschr. Ergänz., nicht progr. Taschenr.	-
EIG20 6. Sem.	Software Engineering	schrP	100	-	DiBe	StH	90	Keine	-

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

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2022/23  
FÜR DEN STUDIENGANG ELEKTRO- UND INFORMATIONSTECHNIK BACHELOR**

BI. 4

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
<b>Praktisches Studiensemester</b>									
EIP01 5.Sem.	Praxisphase des praktischen Studiensemesters	-	-	-	-	-	-	-	Lt. Terminplan
EIP02 5.Sem.	Praxisbegleitende Lehrveranstaltung	P	-	-	-	-	-	-	Lt. Terminplan

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
EI 01	Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule	Ankündigung siehe FWPM							

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

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2022/23  
FÜR DEN STUDIENGANG ELEKTRO- UND INFORMATIONSTECHNIK BACHELOR**

BI. 5

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
<b>Automatisierungstechnik</b>									
EIA01 6.Sem.	Steuerungstechnik	schrP	100	-	PeFr	KK	90	Alle nicht elektronischen Unterlagen und nicht programmierbarer Taschenrechner	-
EIA01 6. Sem.	Steuerungstechnik Praktikum	PmE		EIA01 (schrP)	PeFr	-	-	-	-
EIA02 6. Sem.	Elektrische Antriebstechnik	schrP	100	-	HR	Se	90	2 Seiten DIN A 4 handgeschr., nicht progr. Taschenr.	
EIA03 6.Sem	Leistungselektronik Vertiefung	schrP	100	-	Se	HR	60	nicht-progr. Taschenrechner	-
EIA03 6. Sem.	Leistungselektronik Prakt.	PmE		EIA03 (schrP)	Se	-	-	-	
EIA04 7. Sem.	Prozessdatentechnik Vertiefung	schrP	100	-	KK	CrP	90	Keine	-
EIA04 6. Sem.	Prozessdatentechnik Prakt.	PmE		EIA04 (schrP)	KK	-	-	-	-
EIA05 7. Sem.	Diskrete Regelungstechnik Praktikum	PmE	-	-	KiFr	Ze	-	-	-
EIA06 7. Sem.	Entwicklung elektronischer Steuergeräte	schrP	100	-	PeFr	Ve	90	Alle nicht elektronischen Unterlagen und nicht programmierb. Taschenrechner	-
EIA06 7. Sem.	Entwicklung elektr. Steuergeräte Praktikum	PmE	-	EIA06 schrP	PeFr	-	-	-	-

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

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2022/23  
FÜR DEN STUDIENGANG ELEKTRO- UND INFORMATIONSTECHNIK BACHELOR**

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
<b>Kommunikationstechnik</b>									
EIK01 6.Sem.	Nachrichtenübertragung	schrP	100	-	Sti	Pp	90	Alle Unterlagen und Taschenrechner	-
EIK02 7. Sem.	Hochfrequenztechnik Vertiefung	schrP	100	-	Thu	Pp	90	Skripten, Übungen, nicht progr. Taschenrechner	-
EIK02 7. Sem.	Hochfrequenztechnik Vertiefung Praktikum	PmE	-	EIK02 (schrP)	Thu	-	-	-	-
EIK03 6. Sem.	Optische Nachrichtenübertragung	schrP	100	-	Sti	Pp	90	Alle Unterlagen und Taschenrechner	-
EIK04 7. Sem.	Digitale Signalverarbeitung Vertiefung	schrP	100	-	Sti	Thu	90	alle Unterlagen und Taschenrechner	-
EIK05 6.Sem.	Kommunikationsprotokolle Vertiefung	schrP	70	-	StH	Sti	90	„alle nicht-elektronischen Unterlagen sowie Taschenrechner“	-
EIK05 6.Sem.	Praktikum Kommunikationsprotokolle Vertiefung	P	30	-	StH	-	-	-	-

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

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2022/23  
FÜR DEN STUDIENGANG ELEKTRO- UND INFORMATIONSTECHNIK BACHELOR**

BI. 7

**Nach SPO vom 06. Mai 2022**

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
EIT11 1.Sem.	Informatik Grundlagen	schrP	100	-	KiFr DiBe	DiBe KiFr	90	keine	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 15 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt
EIT12 1.Sem.	Mathematik 1	schrP	100	-	ScA	Hel	90	1 handgeschr. DIN A 4 Blatt Vorder- und Rückseite, nicht progr.barer Taschenr.	
EIT13 1.Sem.	Gleich- und elementare Wechselstromlehre	schrP	100	-	StFr	Pp	90	Ein handgeschriebenes DIN A4-Blatt (Vorder- und Rückseite), nicht prog. Taschenrechner	
EIT14 1.Sem.	Physik 1	schrP	100		AJ	FrGe	90	Handgeschr. Formelsammlung (2 DIN-A4-Blätter, beidseitig), nicht progr. TR ohne graph. Display	
EIT14 1.Sem.	Praktikum Physik 1	LNmE		EIT14 (schrP)	AJ	-	-	-	

Abkürzungsverzeichnis:

- P = Prüfung
- schrP = schriftliche Prüfung
- mdIP = mündliche Prüfung
- MTP = Midterm-Prüfung
- PStA = Prüfungsstudienarbeit
- OPStA = Online-Prüfungsstudienarbeit
- PmE = Prüfung mit Erfolg
- ÜmE = Übung mit Erfolg
- TN = Teilnahmenachweis

Rosenheim, 14.10.2022



Prof. Dr. Michael Wagner  
(Vors. Prüfungskommission)

**Bemerkung:**

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

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

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