

ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2023/24 FÜR DEN STUDIENGANG ELEKTRO- UND INFORMATIONSTECHNIK BACHELOR

BI. 1

Nach SPO vom Mai 2019

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs- vorausset- zungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprü- fer	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	-	KIFr	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	KIFr	60	2 Seiten DIN A4 handbeschrieben, nicht progr. 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 2023/24 FÜR DEN STUDIENGANG ELEKTRO- UND INFORMATIONSTECHNIK BACHELOR

Bl. 2

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs- vorausset- zungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprü- fer	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 Ta- schenrechner (nicht programmierbar)	-
EIG09 3.Sem.	Prakt. Elektron. Bauele- mente	PmE	-	EIG09 (schrP)	Pp/ StFr	-	-	-	-
EIG10 3.Sem.	Signale und Systeme	schrP	70	-	StH	StFr	90	Ausgedrucktes Originalmanuskript der Vor- lesung mit handschriftlichen Ergänzungen sowie Taschenrechner	-
EIG10 3.Sem.	Prakt. Signale und Systeme	P	30	-	StH	StFr	-	-	-
EIG11 3.Sem.	Programmieren in C und C++	Siehe Ankündigung Modul EIT31 „Objektorientierte Programmierung“ SPO 2022							
EIG11 3.Sem.	Praktikum Programmieren in C und C++								
EIG12 4. Sem.	Elektrische Messtechnik	schrP	100	-	WiMt	Sti	90	Nur Taschenrechner	-
EIG12 4. Sem.	Prakt. Elektrische Messtech- nik	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	-	Ve	PeFr	90	Alle nicht elektronischen Unterlagen und nicht progr. Taschenrechner	-
EIG15 4.Sem.	Praktikum Mikrocomputertechnik	PmE	-	EIG15 (schrP)	Ve	-	-	Teilnahmenachweis	-

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

ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2023/24 FÜR DEN STUDIENGANG ELEKTRO- UND INFORMATIONSTECHNIK BACHELOR

Bl. 3

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs- vorausset- zungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprü- fer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
EIG16 4.Sem.	Schaltungstechnik	schrP	100	-	StFr	Pp	90	2 Blatt DIN A4 handgeschrieben (Vorder- und Rückseite), nicht prog. Taschenrechner	-
EIG16 4.Sem.	Praktikum Schaltungstechnik	PmE		EIG16 (schr.P)	StFr	-	-	-	-
EIG17 4. Sem.	Hochfrequenztechnik und Leistungselektronik Grundla- gen	schrP	100	-	Se	Pp	120	Teil 1 Hochfrequenztechnik: 1 DINA4-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)	Se	-	-	-	-
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	-	MD	StH	90	Keine	-

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

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2023/24
FÜR DEN STUDIENGANG ELEKTRO- UND INFORMATIONSTECHNIK BACHELOR**

Bl. 4

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs- voraus-set- zungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprü- fer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
Praktisches Studiensemester									
EIP01 5.Sem.	Praxisphase des prakti- schen Studiensemesters	-	-	-	-	-	-	-	Lt. Terminplan
EIP02 5.Sem.	Praxisbegleitende Lehrveranstaltung	P	-	-	-	-	-	-	Lt. Terminplan

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs- voraus-set- zungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprü- fer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
EI 01	Fachwissenschaftliche Wahl- pflichtmodule	Ankündigung siehe FWPM							

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

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2023/24
FÜR DEN STUDIENGANG ELEKTRO- UND INFORMATIONSTECHNIK BACHELOR**

Bl. 5

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelno- ten	Zulassungs- voraus- set- zungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Mi- nuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
Automatisierungstechnik									
EIA01 6.Sem.	Steuerungstechnik	schrP	100	-	PeFr	KK	90	Alle nicht elektronischen Unter- lagen und nicht programmier- barer Taschenrechner	-
EIA01 6. Sem.	Steuerungstechnik Prakti- kum	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 Vertie- fung	schrP	100	-	Se	HR	60	nicht-progr. Taschenrechner	-
EIA03 6. Sem.	Leistungselektronik Prakt.	PmE		EIA03 (schrP)	Se	-	-	-	
EIA04 7. Sem.	Prozessdatentechnik Ver- tiefung	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 Unter- lagen und nicht programmierb. Taschenrechner	-
EIA06 7. Sem.	Entwicklung elektr. Steuer- geräte 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 2023/24
FÜR DEN STUDIENGANG ELEKTRO- UND INFORMATIONSTECHNIK BACHELOR**

Bl. 6

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelno- ten	Zulassungs- voraus-set- zungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Mi- nuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
Kommunikationstechnik									
EIK01 6.Sem.	Nachrichtenübertragung	schrP	100	-	Sti	StH	90	Alle Unterlagen und Taschen- rechner	-
EIK02 7. Sem.	Hochfrequenztechnik Vertie- fung	schrP	100	-	Se	Pp	90	Skripten, Übungen, nicht progr. Taschenrechner	-
EIK02 7. Sem.	Hochfrequenztechnik Vertie- fung Praktikum	PmE	-	EIK02 (schrP)	Se	-	-		-
EIK03 6. Sem.	Optische Nachrichtenüber- tragung	schrP	100	-	Sti	Pp	90	Alle Unterlagen und Taschen- rechner	-
EIK04 7. Sem.	Digitale Signalverarbeitung Vertiefung	schrP	100	-	Sti	StH	90	alle Unterlagen und Taschen- rechner	-
EIK05 6.Sem.	Kommunikationsprotokolle Vertiefung	schrP	70	-	StH	Sti	90	„alle nicht-elektronischen Unter- lagen sowie Taschenrechner“	-
EIK05 6.Sem.	Praktikum Kommunikations- protokolle 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 2023/24 FÜR DEN STUDIENGANG ELEKTRO- UND INFORMATIONSTECHNIK BACHELOR

Bl. 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	KiFr	90	Keine	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 20 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt
EIT12 1.Sem.	Mathematik 1	schrP	100	-	ScA	Hel	90	Keine	
EIT13 1.Sem.	Gleich- und elementare Wechselstromlehre	schrP	100	-	StFr	Pp	90	Ein handgeschriebenes DIN A4-Blatt (Vorder- und Rückseite), nicht progr. TR	
EIT14 1.Sem.	Physik 1	schrP	100		AJ	FrGe	90	Handgeschr. Formelsammlung (2 DIN-A4-Blätter, beidseitig), nicht progr. TR ohne graph. Display	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 10 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt
EIT14 1.Sem.	Praktikum Physik 1	LNmE		EIT14 (schrP)	AJ	-	-	-	
EIT21 2. Sem.	Hardwarenahe Programmierung	schrP	100	-	KIFr	StH	90	Keine	-
EIT22 2. Sem.	Digitaltechnik	PStA	100	-	Ve	KIFr	-	-	-
EIT23 2. Sem.	Mathematik 2	schrP	100	-	ScA	Hel	90	Keine	-
EIT24 2. Sem.	Wechselstrom- und Feldlehre	schrP	100	-	Pp	StFr	90	4 Seiten DIN A4 eigene Mitschrift und Taschenrechner	-
	Wechselstrom- und Feldlehre Praktikum	LNmE		EIT24 (schrP)	Pp	-	-	-	
EIT25 2. Sem.	Elektronische Fertigungstechnik	schrP	100	-	WiMt/ Pp	Pp/WiMt	60	Ein handgeschriebenes DIN A4-Blatt (Vorder- und Rückseite), nicht progr. Taschenrechner	
EIT26 2. Sem.	Elektronik Praxis	PStA	100	-	StH	StFr	-	-	Das Modul setzt sich aus mehreren indiv. wählb. Themen zus. Die Prüf.modalitäten für jedes Thema werden 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 2023/24 FÜR DEN STUDIENGANG ELEKTRO- UND INFORMATIONSTECHNIK BACHELOR

BI. 8

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs- vorausset- zungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprü- fer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
EIT31 3. Sem.	Objektorientierte Program- mierung	PStA	100	-	Hel	ScA	-	-	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 20 % bei der Bildung der Ge- samnote berück- sichtigt
EIT32 3. Sem.	Microcomputertechnik	PStA	100		Ve	PeFr	-	-	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 20 % bei der Bildung der Ge- samnote berück- sichtigt
EIT33 3. Sem.	Elektronische Bauelemente	schrP	100	-	Pp	StFr	90	4 DIN A4 Seiten eigene Mitschrift und Ta- schenrechner (nicht programmierbar)	-
	Elektronische Bauelemente Praktikum	PmE	-	EIG09 (schrP)	Pp/ StFr	-	-	-	-
EIT34 3. Sem.	Elektrische Messtechnik	schrP	100	-	WiMt	Sti	90	Nur Taschenrechner	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 10 % bei der Bildung der Ge- samnote berück- sichtigt
EIT35 3. Sem.	Signale und Systeme	schrP	100	-	StH	StFr	90	Auf DIN A4 gedrucktes Originalmanuskript der Vorlesung mit handschriftlichen Ergän- zungen sowie Taschenrechner	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 20 % bei der Bildung der Ge- samnote berück- sichtigt
EIT3-P 3. Sem.	Projektarbeit Elektronische Baugruppen	PStA	100	-	StH/ PeFr/ StFr/ Ve/ KK	KK/ Ve/ StFr/ PeFr/ StH	-	-	09.02.24

Abkürzungsverzeichnis:

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

Rosenheim, 24.10.2023

M. Wagner

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!

