

Matrikelnummer

Studienkennzahl





## PRÜFUNGSRASTER BACHELORSTUDIUM ELEKTRONIK UND INFORMATIONSTECHNIK

(ab 1.10.2016 - aktualisiert 1.10.2023)

### Daten der/des Studierenden

Vor- und Familienname	
Telefonnummer	
E-Mail	

### Mathematische und naturwissenschaftliche Grundlagen [5]

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Physik I für TechnikerInnen	289MANGPT1U20	UE	1,5		
	289MANGPT1V20	VL	3		
Wahrscheinlichkeitstheorie und stochastische Prozesse	289MANGWSPK20	KV	3		
Mathematik 1	281MANAMA1U20	UE	3		
	281MANAMA1V20	VL	6		
Mathematik 2	281MANAMA2U20	UE	1,5		
	281MANAMA2V20	VL	7,5		
Mathematik 3	281MANAMA3U20	UE	1,5		
	281MANAMA3V20	VL	4,5		
<b>31,5</b>					<input type="text"/>

### Elektrotechnik [10]

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Einführung in die Elektrotechnik	281ETELEETU23	UE	2		
	281ETELEETV20	VL	3		
	281ETELEETP23	PR	1		
Elektrotechnik	281ETELELTU20	UE	1,5		
	281ETELELTV20	VL	3		
Theoretische Elektrotechnik	281ETELETETU20	UE	1,5		
	281ETELETETV20	VL	3		
<b>15</b>					<input type="text"/>

**Elektronik [15]**

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Analoge Schaltungstechnik	289ELTRANSK20	KV	3		
Einführung in die Elektronik	289ELTREETU20	UE	3		
	289ELTREETV20	VL	3		
Einführungspraktikum ELIT Teil 1	289ELTEP1P20	PR	1,5		
Einführungspraktikum ELIT Teil 2	289ELTEP2P20	PR	1,5		
Elektrische Maschinen und Antriebselektronik	289ELTREMAU20	UE	1,5		
	289ELTREMAV20	VL	3		
Technische Elektronik	289ELRTELU20	UE	1,5		
	289ELRTELV20	VL	3		
<b>21</b>					

**Messtechnik, Sensorik und Regelungstechnik [20]**

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Elektrische Messtechnik und Sensorik Praktikum	281ETELEMSP20	PR	3		
Elektrische Messtechnik und Sensorik	281ETELEMSU20	UE	1,5		
	281ETELEMV20	VL	4,5		
Regelungstechnik	281SYRTRETU20	UE	1,5		
	281SYRTRETV20	VL	4,5		
<b>15</b>					

**Signale und Systeme [25]**

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Machine Learning and Pattern Classification	921PECOMLPU20	UE	1,5		
	921PECOMLPV20	VL	3		
Signalverarbeitung	289SISYSIVU20	UE	1,5		
	289SISYSIVV20	VL	4,5		
Übertragungstechnik	289SISYUETK20	KV	3		
Signale und Systeme	281SYRTSUSU20	UE	1,5		
	281SYRTSUSV20	VL	4,5		
<b>19,5</b>					

**Hardware Design [30]**

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Rechnerarchitektur	521HARDRARCU16	UE	1,5		
	521HARDRARCV16	VL	4,5		

Einführung in die Technische Informatik	289HWDEETIK20	KV	3		
Hardware Design Praktikum	289HWDEHDPP20	PR	3		
Hardwareentwurf mit VHDL	289HWDEHWVK20	KV	3		
<b>15</b>					

### Softwareentwicklung und Embedded Computing [35]

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Softwareentwicklung 1	INBIPUESOF1	UE	3		
	INBIPVOSOF1	VL	3		
Softwareentwicklung 2	INBIPUESOF2	UE	3		
	INBIPVOSOF2	VL	3		
Algorithmen und Datenstrukturen	289SEECNESU20	UE	1,5		
	289SEECNESV20	VL	3		
Networked Embedded Systems	289SEECADSP20	PR	3		
	289SEECADSV20	VL	1,5		
<b>21</b>					

### Wahlfächer [40]

Es sind mindestens 9 ECTS aus dem Bereich **Fachvertiefung** und 3 ECTS aus dem Bereich **"Gender Studies"** zu absolvieren

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
<b>21</b>					

### Bachelorarbeit (inkl. Bachelorseminar) [45]

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Bachelorseminar	281BAARBAAS22	SE	9		
<b>9</b>					

**Freie Studienleistungen [50]**

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
				12	

<b>Datum der letzten Prüfung (Abschlussdatum des Studiums)</b>	
bestanden / mit Auszeichnung bestanden	
Linz, am _____	
<b>Unterschrift Antragstellerin/ Antragsteller</b>	

<b>Meldung zum Folgestudium</b>	
Mit dem Abschluss des Bachelorstudiums Elektronik und Informationstechnik beantrage ich die Zulassung zu folgendem Masterstudium. Die Meldung erfolgt mit dem nächsten Werktag nach Studienabschluss.	
Masterstudium Elektronik und Informationstechnik - 066/489 Masterstudium Management in Polymer Technologies - 066/480 Keine Meldung für ein Masterstudium veranlassen	
Linz, am _____	
<b>Unterschrift Antragstellerin/ Antragsteller</b>	