

Name Antragsteller/in

Matrikelnummer

**Betrifft:** Anerkennung von Prüfungen für das gemeinsame Studienprogramm Bachelorstudium Elektrotechnik der Universität Innsbruck und der UMIT TIROL (Curriculum im Mitteilungsblatt der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck, vom 25. Mai 2018, 44. Stück, Nr. 406 kundgemacht)

**Teil I**

	Im Rahmen des Studiums an der Universität positiv beurteilte Prüfungen (genaue Bezeichnung der Prüfung/Lehrveranstaltung, Datum)	Semes- terstun- den	ECTS- Anrech- nungs- punkte	Für das gemeinsame Studienprogramm Bachelorstudium Mechatronik ( <b>betreffend die der LFUI zugeordneten Prüfungen</b> ) anzuerkennen als:	Semes- terstun- den	ECTS- Anrech- nungs- punkte	Zuord- nung zur Bildungs- einrich- tung
1.				Pflichtmodul: Mathematik 1			
				VO Mathematik 1*	4	5	LFUI
				UE Mathematik 1 in der Elektrotechnik*	2	2,5	LFUI
2.				Pflichtmodul: Physik und Chemie			
				VO Grundlagen der Physik*	2	3	LFUI
				UE Grundlagen der Physik in der Elektrotechnik*	1	1,5	LFUI
				VO Grundlagen der Chemie*	2	3	LFUI
3.				Pflichtmodul: Werkstoffe und Fertigungstechnik			
				VO Fertigungstechnik*	2	2,5	LFUI
				VO Werkstoffe der Elektrotechnik*	2	2,5	LFUI

Name Antragsteller/in

Matrikelnummer

4.				Pflichtmodul: Mathematik 2			
				VO Mathematik 2*	2	2,5	LFUI
				UE Mathematik 2 in der Elektrotechnik*	2	2,5	LFUI
5.				Pflichtmodul: Digitaltechnik und Informatik 2			
				VU Digitaltechnik*	4	5	LFUI
6.				Pflichtmodul: Mechanik und Physik			
				VU Mechanik in der Elektrotechnik*	3	4,5	LFUI
				VU Halbleiterphysik*	2	3	LFUI
7.				Pflichtmodul: Mathematik 3			
				VO Numerische Mathematik*	2	2,5	LFUI
				UE Numerische Mathematik in der Elektrotechnik*	2	2,5	LFUI
				VO Höhere Analysis*	2	3	LFUI
				UE Höhere Analysis in der Elektrotechnik*	1	2	LFUI
8.				Pflichtmodul: Systemtheorie und Theoretische Elektrotechnik 1			
				VU Signale und Systeme 1*	2	3	LFUI
				VU Elektromagnetische Feldtheorie*	3	4,5	LFUI

Name Antragsteller/in

Matrikelnummer

9.				Pflichtmodul: Pflichtmodul: Antriebstechnik und Leistungselektronik			
				VO Elektrische Antriebstechnik und Leistungselektronik*	2	3	LFUI
				PR Elektrische Antriebstechnik und Leistungselektronik*	1	2	LFUI
10.				Pflichtmodul: Elektrische Messtechnik und Energieversorgung			
				VO Elektrische Energieversorgung*	2	2,5	LFUI
				PR Elektrische Energieversorgung*	1	1	LFUI
11.				Pflichtmodul: Elektronische Schaltungen			
				VU Schaltungstechnik*	2	2,5	LFUI
				PR Schaltungstechnik*	1	2	LFUI
				VU Halbleiterbauelemente*	2	3	LFUI
12.				Pflichtmodul: Digitaltechnik und Informatik 4			
				VU ASIC-Design*	2	2,5	LFUI
13.				Pflichtmodul: Systemtheorie und Theoretische Elektrotechnik 2			
				VU Signale und Systeme 2*	2	2,5	LFUI
14.				Pflichtmodul: Regelungs- und Nachrichtentechnik			
				VU Übertragungstechnik und Digitalisierung*	2	2,5	LFUI

Name Antragsteller/in

Matrikelnummer

15.				Pflichtmodul: Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten in der Elektrotechnik			
				SE Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten in der Elektrotechnik*	1	2,5	sofern LFUI zugeordnet
16.				Pflichtmodul: Bachelorarbeit			
				SE Seminar mit Bachelorarbeit*	2	1+9	sofern LFUI zugeordnet
17.				Pflichtmodul A1: Energietechnik und Automatisierung 1			
				VO Elektrische Energieübertragung*	2	3	sofern LFUI zugeordnet
				UE Elektrische Energieübertragung*	1	1,5	sofern LFUI zugeordnet
				<i>Wahlmodule gemäß § 8 Abs. 3 des Curriculums im Umfang von 15 ECTS-AP:</i>			
18.				Wahlmodul: Allgemeine Themen in der Elektrotechnik 1			
				SE Praxis in der Elektrotechnik*	1	2,5	sofern LFUI zugeordnet
				VU Leiterplattenentwurf*	2	2,5	LFUI
				VU Thermodynamik*	2	2,5	LFUI
				VU Konstruktion/CAD in der Elektrotechnik*	2	2,5	LFUI
				VU Schaltnetzteile*	2	2,5	LFUI
				VU Elektrotechnik – ausgewählte Themen 1*	2	2,5	sofern LFUI zugeordnet

Name Antragsteller/in

Matrikelnummer

19.				Wahlmodul: Allgemeine Themen in der Elektrotechnik 2			
				VU Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik für Elektrotechnik/Mechatronik *	2	2,5	LFUI
				VU Elektrotechnik – ausgewählte Themen 2*	2	2,5	sofern LFUI zugeordnet
				<i>Wahlmodule gemäß § 8 Abs. 4 des Curriculums im Umfang von 7,5 ECTS-AP:</i>			
20.				Wahlmodul A1: Energietechnik und Automatisierung 2			
				VU Hochspannungstechnik*	2	2,5	LFUI
				VU Antriebsregelung*	2	2,5	LFUI
				VU Kinematik und Robotik*	2	2,5	LFUI
21.				Wahlmodul: Außerfachliche Kompetenzen		max. 7,5	sofern LFUI zugeordnet

**Hinweis:** Grau unterlegte Bereiche sind von der Antragstellerin/vom Antragsteller - hinsichtlich der Prüfungen, deren Anerkennung beantragt wird – auszufüllen.

\* Die Semesterstunden und ECTS-Anrechnungspunkte dieser Prüfung fließen in das übergeordnete Modul ein.

Datum:

Datum:

Unterschrift Antragsteller/in:

genehmigt:

Für den/die Universitätsstudienleiter/in:

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Thomas Ußmüller

Name Antragsteller/in

Matrikelnummer

**Teil II**

	Im Rahmen des Studiums	Semesterstunden	ECTS-Anrechnungspunkte	Für das gemeinsame Studienprogramm Bachelorstudium Elektrotechnik ( <b>betreffend die der UMIT TIROL zugeordneten Prüfungen</b> ) anzuerkennen als:	Semesterstunden	ECTS-Anrechnungspunkte	Zuordnung zur Bildungseinrichtung
	an der Universität						
	positiv beurteilte Prüfungen						
	(genaue Bezeichnung der Prüfung/Lehrveranstaltung, Datum)						
1.				Pflichtmodul: Grundlagen der Elektrotechnik 1			
				VO Grundlagen der Elektrotechnik 1*	2	3	UMIT TIROL
				UE Grundlagen der Elektrotechnik *	2	3	UMIT TIROL
				PR Grundlagen der Elektrotechnik 1*	1	1,5	UMIT TIROL
2.				Pflichtmodul: Digitaltechnik und Informatik 1			
				VO Grundlagen der Technischen Informatik*	2	2,5	UMIT TIROL
				VU Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen 1*	2	2,5	UMIT TIROL
3.				Pflichtmodul: Digitaltechnik und Informatik 2			
				VU Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen 2*	2	2,5	UMIT TIROL

Name Antragsteller/in

Matrikelnummer

4.				Pflichtmodul: Grundlagen der Elektrotechnik 2			
				VO Grundlagen der Elektrotechnik 2*	2	2,5	UMIT TIROL
				UE Grundlagen der Elektrotechnik 2*	2	2,5	UMIT TIROL
				PR Grundlagen der Elektrotechnik 2*	2	2,5	UMIT TIROL
5.				Pflichtmodul: Digitaltechnik und Informatik 3			
				VU Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen 3*	2	2,5	UMIT TIROL
				VO Prozessor- und Mikrocontrollerarchitektur*	2	2,5	UMIT TIROL
				PR Digitaltechnik*	2	2,5	UMIT TIROL
6.				Pflichtmodul: Elektrische Messtechnik und Energieversorgung			
				VU Elektrische Messtechnik und Sensorik*	3	4	UMIT TIROL
				PR Elektrische Messtechnik und Sensorik*	2	2,5	UMIT TIROL
7.				Pflichtmodul: Digitaltechnik und Informatik 4			
				VO Softwareengineering*	2	2,5	UMIT TIROL
8.				Pflichtmodul: Systemtheorie und Theoretische Elektrotechnik 2			
				VU Modellbildung und Simulation 1*	3	4	UMIT TIROL
				PR Modellbildung und Simulation 1*	1	1	UMIT TIROL

Name Antragsteller/in

Matrikelnummer

9.				Pflichtmodul: Regelungs- und Nachrichtentechnik			
				VO Regelungstechnik und Prozessautomatisierung*	2	2,5	UMIT TIROL
				UE Regelungstechnik und Prozessautomatisierung*	1	1,5	UMIT TIROL
				PR Regelungstechnik und Prozessautomatisierung*	1	1	UMIT TIROL
10.				Pflichtmodul: Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten in der Elektrotechnik			
				SE Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten in der Elektrotechnik*	1	2,5	sofern UMIT TIROL zugeordnet
11.				Pflichtmodul: Bachelorarbeit			
				SE Seminar mit Bachelorarbeit*	2	1+9	sofern UMIT TIROL zugeordnet
12.				Pflichtmodul A1: Energietechnik und Automatisierung 1			
				UE Elektrische Energieübertragung*	1	1,5	sofern UMIT TIROL zugeordnet
				VU Digitale Regelung*	2	3	UMIT TIROL
				PR Labor Energietechnik und Automatisierung*	2	2,5	UMIT TIROL

Name Antragsteller/in

Matrikelnummer

13.				Pflichtmodul A2: Biomedizinische Technik 1			
				VU Grundlagen der biomedizinischen Technik*	3	4,5	UMIT TIROL
				VO Anatomie und Physiologie*	2	3	UMIT TIROL
				PR Labor Biomedizinische Technik in der Elektrotechnik *	2	2,5	UMIT TIROL
				<i>Wahlmodule gemäß § 8 Abs. 3 des Curriculums im Umfang von 15 ECTS-AP:</i>			
14.				Wahlmodul: Allgemeine Themen in der Elektrotechnik 1			
				SE Praxis in der Elektrotechnik*	1	2,5	sofern UMIT TIROL zugeordnet
				VU Messelektronik*	2	2,5	UMIT TIROL
				VU Numerik elektromagnetischer Felder*	2	2,5	UMIT TIROL
				VU Elektrotechnik – ausgewählte Themen 1*	2	2,5	sofern UMIT TIROL zugeordnet
15.				Wahlmodul: Allgemeine Themen in der Elektrotechnik 2			
				VU Modellbildung und Simulation 2*	2	2,5	UMIT TIROL
				VU Grundlagen der digitalen Bildanalyse*	2	2,5	UMIT TIROL
				PR Simulation in der Regelungstechnik*	2	2,5	UMIT TIROL
				VU Elektrotechnik – ausgewählte Themen 2*	2	2,5	sofern UMIT TIROL zugeordnet

Name Antragsteller/in

Matrikelnummer

				<i>Wahlmodule gemäß § 8 Abs. 4 des Curriculums im Umfang von 7,5 ECTS-AP:</i>			
16.				Wahlmodul A1: Energietechnik und Automatisierung 2			
				VU Regenerative Energien und Energiespeicher*	2	2,5	UMIT TIROL
				VU Verteilte Energiesysteme/Smart Grids*	2	2,5	UMIT TIROL
				PR Angewandte Automatisierungstechnik*	2	2,5	UMIT TIROL
				VU Energietechnik und Automatisierung – ausgewählte Themen*	2	2,5	UMIT TIROL
17.				Wahlmodul A2: Biomedizinische Technik			
				VU Biomedizinische Technik in der Therapie*	2	2,5	UMIT TIROL
				VU Medizinische Sensorik und Aktorik*	2	2,5	UMIT TIROL
				VU Grundlagen der Biosignalanalyse*	2	2,5	UMIT TIROL
				VU Biomedical Imaging*	2	2,5	UMIT TIROL
				VU Einführung in die medizinische Informatik*	2	2,5	UMIT TIROL
				VU Biomedizinische Technik – ausgewählte Themen*	2	2,5	UMIT TIROL

Name Antragsteller/in

Matrikelnummer

18.				Wahlmodul: Außerfachliche Kompetenzen		max. 7,5	sofern UMIT TIROL zugeordnet
-----	--	--	--	---------------------------------------	--	-------------	---------------------------------------

**Hinweis:** Grau unterlegte Bereiche sind von der Antragstellerin/vom Antragsteller - hinsichtlich der Prüfungen, deren Anerkennung beantragt wird – auszufüllen.

\* Die Semesterstunden und ECTS-Anrechnungspunkte dieser Prüfung fließen in das übergeordnete Modul ein.

Datum:

Unterschrift Antragsteller/in:

genehmigt:

---

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Thomas Ußmüller  
 LFUI

Datum:

---

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Daniel Baumgarten  
 UMIT TIROL

Datum: