

**Lehrveranstaltungsverzeichnis**

Auswahl: ELA

ELA Seite: 1

Stud. gang/ Vert.	Fach Nr.	Bezeichnung	Doz Nr	Dozent	LV Art	Pr Art	SWS/ ECTS	anb. FA	Spr ache LV PR	ID
-------------------------	----------	-------------	-----------	--------	-----------	-----------	--------------	------------	----------------------	----

**Studiengang Elektrotechnik in Anwendungen (ELA)**

**1. Lehrplansemester**

ELA SPE 21002		Betriebswirtschaftslehre	0750	Winckler-Ruß Ba.	V	PL	2/2	MME		
ELA 20027		BWL	7310	Flik Re. LB	V/Ü	PL	2/3	MME	D	D
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
ELA SPE		Computermathematik 2	2153	Kretschmer Jö.	V		1/	MME		
ELA SPE 21001		Elektrotechnik 1	1702	Schmider Di.	V	PL	3/3	MME		
ELA 23001		Elektrotechnik 1 - Modulprüfung	0297	Spale Ji.	Pr	PL	/3	MME	D	D
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
ELA 20002		Mathematik 1	2028	Batzies Ek.	V/Ü	PL	3/3	MME	D	D
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
ELA SPE 23101		Mathematik 1 - Modulprüfung	2205	Belloni Pa.	Pr	PL	/6	MME		
		gemeinsam mit: 2153	2153	Kretschmer Jö.						
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
ELA 20005		Mathematik 2	2028	Batzies Ek.	V/Ü	PL	3/3	MME	D	D
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
ELA SPE		Mathematik 2	2205	Belloni Pa.	V		5/	MME		
ELA SPE 23103		Mathematik 2 - Modulprüfung	2205	Belloni Pa.	Pr	PL	/6	MME		
		gemeinsam mit: 2153	2153	Kretschmer Jö.						
ELA 20004		Physik	8519	Grimm Kl.	V/Ü	PL	3/3	MME	D	D
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
ELA SPE 23102		Physik und Werkstoffe - Modulprüfung	3716	Bucher Vo.	Pr	PL	/6	MME		
		gemeinsam mit: 2137	2137	Schön He.						
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
ELA 20001		Präsentationstechnik	1304	Spale Ev. LB	S	PL	2/3	MME	D	D
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
ELA 20028		Produktsicherheit und Patentrecht	2317	Weber Ul.	V/Ü	PL	2/3	MME	D	D
		gemeinsam mit: 8262	8262	Philipp St. LB						
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
ELA 10016		Programmierung 1, Praktikum	0267	Rülling Wo.	P	SL	4/4	MME	D	D
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
ELA 20029		Programmierung 1, Vorlesung	0267	Rülling Wo.	V	PL	2/2	MME	D	D
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
ELA 20003		Projektseminar 1	1809	Benyoucef Di.	P	PL	3/3	MME	D	D
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
ELA SPE 11004		Wissenschaftliches Arbeiten	1914	Tschan Ki.	S	SL	1/1	MME		

\*dieses Semester studiert nach SPO Version 12

**2. Lehrplansemester**

ELA SPE 11006		Angewandte Physik	2205	Belloni Pa.	V	SL	2/2	MME		
---------------	--	-------------------	------	-------------	---	----	-----	-----	--	--

Stud. gang/ Vert.	Fach Nr.	Bezeichnung	Doz Nr	Dozent	LV Art	Pr Art	SWS/ ECTS	anb. FA	Sprache LV PR	ID
ELA SPE 11005		Angewandte Werkstoffkunde	0000	N.N. N..	P	SL	2/3	MME	D D	
ELA		Digitaltechnik	8510	Spiegelberg Ri.	V/Ü		2/	MME		
ELA	23002	Digitaltechnik - Modulprüfung	8510	Spiegelberg Ri.	Pr	PL	/3	MME		
ELA SPE 21009		DV-Projekt	1701	Straub Br.	V/P	PL	2/2	MME	D D	
		gemeinsam mit:	2153	Kretschmer Jö.						
ELA	10017	Einführung in elektrotechnische Anwendungen 1	0476	Hönl Ro.	V	SL	1/1	MME	D D	
		gemeinsam mit:	0297	Spale Ji.						
ELA	20010	Elektronik 1	8510	Spiegelberg Ri.	V/Ü	PL SL	5/6	MME		
ELA		Elektrotechnik 2	0297	Spale Ji.	V/P		5/	MME		
ELA SPE 21010		Elektrotechnik 2	7122	Skerl Ka.	V	PL	2/3	MME	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
ELA	23003	Elektrotechnik 2 - Modulprüfung	0297	Spale Ji.	Pr	PL	/6	MME		
ELA SPE 21012		Grundlagen der Konstruktion	7127	Schiepp Th.	V	PL	2/3	MME	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
ELA SPE 21013		Grundlagen der Werkstoffchemie	0363	Lachner Kl.	V/Ü	PL	2/2	MME		
ELA SPE 21008		Informatik	0490	Jäger Ed.	V/P	PL	4/6	MME		
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
ELA	20008	Mathematik 3	2028	Batzies Ek.	V/Ü	PL	3/3	MME		
ELA	20009	Mathematik 4	2028	Batzies Ek.	V/Ü	PL	4/3	MME		
ELA	10018	Programmierung 2, Praktikum	0000	N.N. N..	P	SL	2/2	MME	D D	
		<i>Studierende nehmen an AIN Objektorientierte Programmierung, Praktikum teil</i>								
ELA	20030	Programmierung 2, Vorlesung	0000	N.N. N..	V	PL	4/4	MME	D D	
		<i>Studierende nehmen an AIN Objektorientierte Programmierung teil</i>								
ELA	20007	Projektseminar 2 - desgl. Gruppe 2	1809	Benyoucef Di. 1809 Benyoucef Di.	S	PL	3/2	MME		
ELA SPE 21014		Qualitätsmanagement	6526	Friedrich Jö.	V	PL SL	2/3	MME		
ELA SPE 21015		Technische Mechanik Dynamik	6526	Friedrich Jö.	V	PL	4/4	MME		
ELA SPE 21011		Technische Mechanik Statik	0469	Jacob Ro. LB	V	PL	4/6	MME	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
ELA SPE 11007		Überblick Elektrotechnik (Ringvorlesung)	0000	N.N. N..	V	SL	2/2	MME		

\*dieses Semester studiert nach SPO Version 12

### 3. Lehrplansemester

ELA		*Sprachen 1			V	PL	2/3	MME		
		<i>ist aus dem Sprachenangebot zu belegen</i>								

Stud. gang/ Vert.	Fach Nr.	Bezeichnung	Doz Nr	Dozent	LV Art	Pr Art	SWS/ ECTS	anb. FA	Spr ache LV PR	ID
ELA	10020	Einführung in elektrotechnische Anwendungen 2	0297	Spale Ji.	V	SL	1/1	MME	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
ELA	20031	Elektronik 2	8510	Spiegelberg Ri.	V	PL	2/2	MME	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
ELA	10019	Elektronik 2, Praktikum	8510	Spiegelberg Ri.	P	SL	1/1	MME	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
ELA	20016	Mathematik 5	2028	Batzies Ek.	V/Ü	PL	3/3	MME		
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
ELA	20014	Messtechnik	0476	Hönl Ro.	V/Ü	PL	4/4	MME		
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
ELA	10006	Messtechnik, Praktikum	0297	Spale Ji.	P	SL	2/2	MME		
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
ELA	20032	Projektseminar 3	1809	Benyoucef Di.	S	PL	2/5	MME	D D	
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
ELA	20011	Rechnerarchitektur	0511	Müller Ra.	V	PL	2/3	MME		
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
ELA	10005	Rechnerarchitektur, Praktikum - desgl. Gruppe 2	0511 0511	Müller Ra. Müller Ra.	P	SL	2/3	MME		
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								
ELA	23004	Signale & Systeme 1 - Modulprüfung	1809	Benyoucef Di.	Pr	PL	/3	MME		
		<i>Lehrveranstaltung fällt aus! Wiederholungsprüfung wird angeboten!</i>								

*\*dieses Semester studiert nach SPO Version 12*

#### 4. Lehrplansemester

ELA		*Sprachen 2			V	PL	2/3	MME		
		<i>ist aus dem Sprachenangebot zu belegen</i>								
ELA	10011	Einführung Praktisches Studiensemester	1809	Benyoucef Di.	S	SL	1/3	MME		
ELA	20033	Elektronik 3	0092	Sauerburger He. LB	V	PL	2/2	MME	D D	
ELA	10021	Elektronik 3, Praktikum	8510	Spiegelberg Ri.	P	SL	1/1	MME	D D	
ELA	20020	Nachrichtentechnik	2987	Anders Jü.	V	PL	2/3	MME		
ELA	10009	Nachrichtentechnik, Praktikum	2987	Anders Jü.	P	SL	2/3	MME		
ELA	20017	Projektseminar 4 - desgl. Gruppe 2	1809 1809	Benyoucef Di. Benyoucef Di.	S	PL	2/3	MME		
ELA	20019	Regelungstechnik	0476	Hönl Ro.	V	PL	4/4	MME		
ELA	10008	Regelungstechnik, Praktikum	0476	Hönl Ro.	P	SL	2/2	MME		
ELA	20021	Signale & Systeme 2	1809	Benyoucef Di.	V/Ü	PL	4/4	MME		
ELA	10010	Signale & Systeme 2, Praktikum	1809	Benyoucef Di.	P	SL	2/2	MME		

*\*dieses Semester studiert nach SPO Version 12*

Stud. gang/ Vert.	Fach Nr.	Bezeichnung	Doz Nr	Dozent	LV Art	Pr Art	SWS/ ECTS	anb. FA	Sprache LV PR	ID
-------------------	----------	-------------	--------	--------	--------	--------	-----------	---------	---------------	----

**5. Lehrplansemester**

ELA	10012	Praktisches Studiensemester	1809	Benyoucef Di.			SL	/24	MME	
ELA	10013	Seminar: Praktisches Studiensemester	1809	Benyoucef Di.		S	SL	1/3	MME	

*\*dieses Semester studiert nach SPO Version 12*

**6. Lehrplansemester**

ELA		*Schwerpunkt der elektrotechnischen Anwendung					PL	/12	MME	
<i>Wahlpflichtfächer im Umfang von 12 Leistungspunkten (ECTS)</i>										
ELA	20024	Aktorik/Sensorik	0384	Mescheder UI.	V		PL	3/4	MME	
ELA	10015	Aktorik/Sensorik, Praktikum	0413	Lange Vo.	P		SL	1/2	MME	
		gemeinsam mit: 0384		Mescheder UI.						
ELA	20023	Leistungselektronik	8510	Spiegelberg Ri.	V/Ü		PL	4/6	MME	
ELA	20022	Schaltungstechnik	8510	Spiegelberg Ri.	V/Ü		PL	3/4	MME	
ELA	10014	Schaltungstechnik, Praktikum	8510	Spiegelberg Ri.	P		SL	1/2	MME	

*\*dieses Semester studiert nach SPO Version 12*

**7. Lehrplansemester**

ELA		*Wahlpflichtmodul					PL SL	/12	MME	
<i>Wahlpflichtfächer im Umfang von 12 ECTS, davon mind. 50% als PL</i>										
ELA	20999	Bachelorarbeit	0000	N.N. N..			PL	/12	MME	
ELA	20025	Thesisseminar	0000	N.N. N..	S		PL	2/6	MME	

*\*dieses Semester studiert nach SPO Version 11*

**Wahlveranstaltungen**

*ohne individuellen Antrag vom Studiengang anerkannt*

FH	28896	Elektromagnete	4733	Rosenbaum Sö. LB	V		PL	2/3	MME	
----	-------	----------------	------	------------------	---	--	----	-----	-----	--

**Hinweise:**  
*Für Belegung bitte Studiengang/Vertiefung und Fach Nr. angeben!*

Sprache der Lehrveranstaltung (LV) bzw. der Prüfung (PR): D=deutsch, E=englisch, E/D=englisch oder deutsch, E+D=englisch und deutsch, F=französisch, S=spanisch, I=italienisch, C=chinesisch, J=japanisch, K=koreanisch. R=russisch

LV Art = Lehrveranstaltungsart  
 V = Vorlesung  
 S = Seminar  
 P = Praktikum  
 U = Übung  
 W = Workshop

Pr Ar = Art der angebotenen Prüfung  
 PL = Prüfungsleistung (PL)  
 SL = Studienleistung (SL)  
 F = Prüfung