

Bakalársky študijný program ELEKTROTECHNIKA

1. ročník – 1. semester (zimný):

Kód predmetu	Názov predmetu	Typ Pr.	Kredity	Týždenný rozsah P-C	Predmet zabezpečuje
B-AJ1	Anglický jazyk 1	PP	2	0-2-z	E. Karasová
B-BEZ	Bezpečnosť v elektrotechnike	PP	6	2-2 s	J. Packa, M. Perný, P. Poljovka, Z. Kováč
B-MAT1E	Matematika 1	PP	6	4-2 s	M. Polakovič
B-TK1	Telesná kultúra 1	PP	1	0-2 z	P. Lackovič
B-UIE	Úvod do inžinierstva	PP	6	2-2 s	V. Goga, J. Paulech
B-ZPOC	Základy počítačov	PP	6	2-2 s	K. Žáková, R. Balogh
	<i>Spoločenskovedný predmet</i>	<i>PVP</i>	<i>3</i>		
	Spolu:		30		
B-UFYZ	Úvod do fyziky	VP	2	2-2 z	P. Bokes, S. Kotorová

Spoločenskovedný predmet

Kód predmetu	Názov predmetu	Typ Pr.	Kredity	Týždenný rozsah P-C	Predmet zabezpečuje
B-DTECH	Dejiny techniky	PVP	3	2-1 s	J. Cirák, M. Vančo
B-ENVI	Environmentalistika	PVP	3	2-1 s	M. Pavlovič, J. Degmová

1. ročník – 2. semester (letný):

Kód predmetu	Názov predmetu	Typ Pr.	Kredity	Týždenný rozsah P-C	Predmet zabezpečuje
B-ALPRE	Algoritmizácia a programovanie	PP	6	2-2 s	J. Grman
B-AJ2	Anglický jazyk 2 ¹⁾	PP	5	0-2 s	E. Karasová
B-ELT1	Elektrotechnika 1	PP	6	2-2 s	R. Hartánský
B-FYZ1	Fyzika 1	PP	6	2-2 s	J. Cirák, K. Sedlačková
B-MAT2E	Matematika 2 ²⁾	PP	6	2-2 s	O. Nánásiová
B-TK2	Telesná kultúra 2	PP	1	0-2 z	P. Lackovič
	Spolu:		30		
B-MAT1E	Matematika 1 ³⁾	PP	6	4-2 s	M. Polakovič

¹⁾ Predmet Anglický jazyk 2 možno absolvovať až po úspešnom absolvovaní predmetu Anglický jazyk 1.

²⁾ Predmet Matematika 2 možno absolvovať až po úspešnom absolvovaní predmetu Matematika 1.

³⁾ Predmet Matematika 1 si **môžu** zapísať študenti len ako opakovaný. Cvičenia z predmetu sú vedené vo väčších skupinách.

2. ročník – 3. semester (zimný):

Kód predmetu	Názov predmetu	Typ Pr.	Kredity	Týždenný rozsah P-C	Predmet zabezpečuje
B-ELT2	Elektrotechnika 2	PP	6	2-2 s	R. Dosoudil
B-ENEF	Energetická efektívnosť	PP	5	2-2 s	F. Janíček
B-FYZ2	Fyzika 2 ¹⁾	PP	6	2-2 s	P. Bokes
B-MAT3E	Matematika 3 ²⁾	PP	6	2-2 s	O. Nánásiová, O. Stašová
B-MER1	Meracia technika 1	PP	6	2-2 s	M. Bittera
B-TK3	Telesná kultúra 3	PP	1	0-2 z	P. Lackovič
	Spolu:		30		
B-FYZ1	Fyzika 1	PP	6	2-2 s	J. Cirák, M. Vančo

2. ročník – 4. semester (letný):

Kód predmetu	Názov predmetu	Typ Pr.	Kredity	Týždenný rozsah P-C	Predmet zabezpečuje
B-ELMP	Elektromagnetické pole	PP	6	2-2 s	V. Jančárik
B-EPO	Elektronické prvky a obvody	PP	6	2-2 s	Ľ. Stuchlíková, P. Benko
B-ELMAT	Elektrotechnické materiály	PP	6	2-2 s	V. Šály, V. Ďurman, J. Packa
B-TK4	Telesná kultúra 4	PP	1	0-2 z	P. Lackovič
B-ZEE	Základy elektroenergetiky	PP	6	2-2 s	Ž. Eleschová
	<i>Manažérsky predmet</i>	<i>PVP</i>	5		
	Spolu:		30		
B-FYZ2	Fyzika 2 ¹⁾	PP	6	2-2 s	P. Bokes, J. Chlpík

Manažérsky predmet

Kód predmetu	Názov predmetu	Typ Pr.	Kredity	Týždenný rozsah P-C	Predmet zabezpečuje
B-MK	Manažment kvality	PVP	5	2-2 s	M. Žiška, M. Mikolášek
B-TRHE	Trh s elektrinou	PVP	5	2-2 s	A. Beláň
B-ZMP	Základy manažmentu a podnikania	PVP	5	2-2 s	D. Špírková

¹⁾ Predmet Fyzika 2 možno absolvovať až po úspešnom absolvovaní predmetu Fyzika 1.

²⁾ Predmet Matematika 3 možno absolvovať až po úspešnom absolvovaní predmetu Matematika 2.

3. ročník – 5. semester (zimný):

Kód predmetu	Názov predmetu	Typ Pr.	Kredity	Týždenný rozsah P-C	Predmet zabezpečuje
B-BP1-ET	Bakalársky projekt 1	PP	5	0-2 kz	V. Jančárik
B-TK5	Telesná kultúra 5	PP	1	0-2 z	P. Lackovič
B-ZAUT	Základy automatizácie	PP	6	2-2 s	L. Mraško
	<i>Povinne voliteľný predmet A</i>	<i>PVP</i>	6		
	<i>Povinne voliteľný predmet B</i>	<i>PVP</i>	6		
	<i>Výberový predmet</i>	<i>VP</i>	6		
	Spolu:		30		

Povinne voliteľné predmety A, B

Kód predmetu	Názov predmetu	Typ Pr.	Kredity	Týždenný rozsah P-C	Predmet zabezpečuje
B-APROG	Aplikačné programovanie	PVP	6	2-2 s	J. Grman
B-ELSTR	Elektrické stroje	PVP	6	2*-2 s	V. Kujan, M. Perný
B-EMC	Elektromagnetická kompatibilita	PVP	6	2-2 s	R. Harťanský
B-MER2	Meracia technika 2 ¹⁾	PVP	6	2-2 s	M. Bittera, D. Valúch

*poznámka metóda vzdelávacích činností - seminár

3. ročník – 6. semester (letný):

Kód predmetu	Názov predmetu	Typ Pr.	Kredity	Týždenný rozsah P-C	Predmet zabezpečuje
B-ASEO1	Analýza a syntéza elektrických obvodov 1	PP	6	2-2 s	E. Ušák
B-BZP-ET	Bakalárska záverečná práca	PP	1	0-2 s	V. Jančárik
B-BP2-ET	Bakalársky projekt 2	PP	5	0-2 kz	V. Jančárik
B-MIP1	Mikroprocesorová technika 1	PP	5	2-2 s	R. Harťanský, P. Jánošík
B-TK6	Telesná kultúra 6	PP	1	0-2 z	P. Lackovič
	<i>Povinne voliteľný predmet C</i>	<i>PVP</i>	6		
	<i>Povinne voliteľný predmet D</i>	<i>PVP</i>	6		
	Spolu:		30		

Povinne voliteľné predmety C, D

Kód predmetu	Názov predmetu	Typ Pr.	Kredity	Týždenný rozsah P-C	Predmet zabezpečuje
B-ELT3	Elektrotechnika 3	PVP	6	2-2 s	V. Jančárik
B-SENS	Senzorové systémy ²⁾	PVP	6	2-2 s	B. Korenko
B-VELN	Výkonová elektronika	PVP	6	2-2 s	J. Halgoš

¹⁾ Predmet Meracia technika 2 možno absolvovať až po úspešnom absolvovaní predmetu Meracia technika 1. Maximálna kapacita predmetu je 20 študentov.

²⁾ Maximálna kapacita predmetu Senzorové systémy je 12 študentov.