

Odporúčaný študijný plán

PE_Bc_D - Priemyselná elektrotechnika

Akademický rok **2021/2022**
 Forma štúdia **Denná**
 Stupeň štúdia **1.**
 Študijný program **2675734D_sk - PE_Bc_D_sk Priemyselná elektrotechnika**

	P	PV	V	Spolu
1. rok ZS	7/31/23	0/0/0	1/2/2	8/33/25
1. rok LS	6/31/24	0/0/0	0/0/0	6/31/24
2. rok ZS	3/18/14	3/18/13	0/0/0	6/36/27
2. rok LS	3/18/12	3/18/11	0/0/0	6/36/23
3. rok ZS	3/18/16	3/18/12	0/0/0	6/36/28
3. rok LS	2/18/14	3/17/10	0/0/0	5/35/24
Predmety	24	12	1	37
Kredity	134	71	2	207

1.rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Typ	Počet kreditov	Ukončenie	Hodinové dotácie									
					P	S	C N	C L	PP	A	S	E	OP	
26001210	Matematika I_2122	P	6	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
26000888	Repetitóriium z matematiky	P	3	Zápočet (Z-U)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
29000139	Telesná výchova I	P	1	Zápočet (Z-U)	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
26000824	Úvod do inžinierstva	P	3	Zápočet (Z-U)	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
26000629	Základy algoritmickej a programovania	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	3	-	-	2	-	-	-	-	-	
2607333	Základy elektrotechnického inžinierstva	P	6	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
26000618	Základy inžinierstva materiálov	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	1	-	1	-	-	-	-	-	
26000889	Úvod do fyziky	V	2	Zápočet (Z-%)	-	-	2	-	-	-	-	-	-	

V období od 1. rok ZS do 1. rok ZS je potrebné sa zapísať na 7 predmetov.

V období od 1. rok ZS do 1. rok ZS je potrebné sa zapísať na 7 P predmetov.

V období od 1. rok ZS do 1. rok ZS je pre postup do ďalšieho obobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 18 kreditov.

1.rok štúdia LS

Kód	Predmet	Typ	Počet kreditov	Ukončenie	Hodinové dotácie									
					P	S	C N	C L	PP	A	S	E	OP	
2619533	Elektrotechnické praktikum	P	6	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	
2618641	Elektrotechnika	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	3	3	-	-	-	-	-	-	-	

1.rok štúdia LS

Kód	Predmet	Typ	Počet kreditov	Ukončenie	Hodinové dotácie									
					P	S	C N	C L	PP	A	S	E	OP	
2600171	Fyzika I.	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
26001211	Matematika II_2122	P	6	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
2607391	Programovanie	P	6	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	
29000140	Telesná výchova II	P	1	Zápočet (Z-U)	-	-	-	2	-	-	-	-	-	

V období od 1. rok ZS do 1. rok LS je pre postup do ďalšieho obobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

V období od 1. rok LS do 1. rok LS je potrebné sa zapísať na 6 predmetov.

V období od 1. rok LS do 1. rok LS je potrebné sa zapísať na 6 P predmetov.

V období od 1. rok LS do 1. rok LS je pre postup do ďalšieho obobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 18 kreditov.

2.rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Typ	Počet kreditov	Ukončenie	Hodinové dotácie									
					P	S	C N	C L	PP	A	S	E	OP	
26000424	Aplikovaná analógová elektronika	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	1	1	-	-	-	-	
2619621	Matematika II	P	6	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	2	2	-	-	-	-	-	-	
2620471	Priemyselná elektrotechnika	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	1	1	-	-	-	-	
2620301	CAD systémy v elektrotechnike	PV	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	1	1	-	-	-	-	
2607481	Fyzika II	PV	6	Zápočet a skúška (ZS)	3	-	-	2	-	-	-	-	-	
26000098	Operačný systém - Windows server I	PV	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	1	1	-	-	-	-	

V období od 2. rok ZS do 2. rok ZS je potrebné sa zapísať na 5 predmetov.

V období od 2. rok ZS do 2. rok ZS je potrebné sa zapísať na 3 P predmety, 2 PV predmety.

V období od 2. rok ZS do 2. rok ZS je pre postup do ďalšieho obobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 18 kreditov.

2.rok štúdia LS

Kód	Predmet	Typ	Počet kreditov	Ukončenie	Hodinové dotácie									
					P	S	C N	C L	PP	A	S	E	OP	
26000426	Aplikovaná číslicová elektronika	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	1	1	-	-	-	-	
2610751	Metrológia	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	
26000425	Simulačný softvér pre analýzu elektrických obvodov	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	1	1	-	-	-	-	
2620271	MS Office v technickej praxi	PV	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	
2620513	Semestrálny projekt I	PV	6	Klasifikovaný zápočet (KZ)	-	-	-	-	3	-	-	-	-	
26000429	Senzory a akčné členy	PV	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	1	1	-	-	-	-	

V období od 2. rok LS do 2. rok LS je pre postup do ďalšieho obobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 18 kreditov.

V období od 2. rok ZS do 2. rok LS je pre postup do ďalšieho obobia štúdia potrebné úspešne

absolvovať predmety za 36 kreditov.

V období od 2. rok LS do 2. rok LS je potrebné sa zapísať na 5 predmetov.

V období od 2. rok LS do 2. rok LS je potrebné sa zapísať na 3 P predmety, 2 PV predmety.

3.rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Typ	Počet kreditov	Ukončenie	Hodinové dotácie									
					P	S	C N	C L	PP	A	S	E	OP	
2620453	Bakalársky projekt	P	6	Klasifikovaný zápočet (ZP-KZ)	-	2	-	-	6	-	-	-	-	
26000099	Databázové systémy	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	1	1	-	-	-	-	
26000427	Mikroprocesorová technika	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	1	1	-	-	-	-	
26000097	Marketing a manažment priemyslu	PV	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	1	1	-	-	-	-	
2610401	Modelovanie a meranie	PV	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	1	1	-	-	-	-	
2620351	Výpočtová, kancelárska a multimediálna technika	PV	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	

V období od 3. rok ZS do 3. rok ZS je potrebné sa zapísať na 5 predmetov.

V období od 3. rok ZS do 3. rok ZS je potrebné sa zapísať na 3 P predmety, 2 PV predmety.

V období od 3. rok ZS do 3. rok ZS je pre postup do ďalšieho obobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 18 kreditov.

3.rok štúdia LS

Kód	Predmet	Typ	Počet kreditov	Ukončenie	Hodinové dotácie									
					P	S	C N	C L	PP	A	S	E	OP	
29000196	Spoločenské vedy (FEI)	P	6	Klasifikovaný zápočet (KZ)	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
29000203	Estetika		6	zameniteľný										
29000202	Etika		6	zameniteľný										
29000200	Filozofia		6	zameniteľný										
29000199	Politológia		6	zameniteľný										
29000197	Psychológia		6	zameniteľný										
29000198	Sociológia		6	zameniteľný										
2620381	Magnetoelektronika a informačné technológie	PV	5	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
26000100	Operačný systém - Linux I	PV	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	1	1	-	-	-	-	
26000428	Priemyselné logické automaty	PV	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	1	1	-	-	-	-	

V období od 3. rok LS do 3. rok LS je potrebné sa zapísať na 4 predmety.

V období od 3. rok LS do 3. rok LS je potrebné sa zapísať na 2 P predmety, 2 PV predmety.

V období od 3. rok ZS do 3. rok LS je pre postup do ďalšieho obobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

V období od 1. rok ZS do 3. rok LS je pre riadne skončenie štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 180 kreditov.

Predmety štátnej skúšky

Kód	Predmet	Typ	Počet kreditov	Ukončenie	Hodinové dotácie									
					P	S	C N	C L	PP	A	S	E	OP	
2620463	Bakalárska práca	P	12	Obhajoba ZP (PV, PO, ŠS)	-	3	-	-	9	-	-	-	-	
2620453	Bakalársky projekt		6	prerekvizita										

Vysvetlivky:

Typ predmetu:

P - povinné predmety, PV - povinne voliteľné predmety, V - výberové predmety

Hodinové dotácie

P - Prednáška, S - Seminár, CN - Cvičenie numerické, CL - Cvičenie laboratórne, PP - Projektová práca, A - Ateliér, S - Stáž, E - Exkurzia, OP - Odborná prax

Ukončenie predmetu

Klasifikovaný zápočet (KZ) - Klasifikovaný zápočet, Zápočet a skúška (ZS) - Zápočet a skúška, Zápočet (Z-U) - Zápočet, Zápočet (Z-%) - Zápočet, Klasifikovaný zápočet (ZP-KZ) - Klasifikovaný zápočet, Obhajoba ZP (PV, PO, ŠS) - Posudok školiteľa, posudok oponenta a štátna skúška, Štátna skúška (ZŠS) - Zápočet a štátna skúška

Kurzívou sú zobrazené zameniteľné predmety štúdia. absolvovaním zameniteľného predmetu štúdia odpadá študentovi povinnosť absolvovať pôvodný predmet štúdia.

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia. pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musíte úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Sumárna tabuľka

X/Y/Z - X(počet predmetov)/Y(Počet kreditov)/Z(počet hodín)