

Odporúčany študijný plán

EE_Bc_D - Elektroenergetika

Akademický rok **2021/2022**
 Forma štúdia **Denná**
 Stupeň štúdia **1.**
 Študijný program **2675702D_sk - EE_Bc_D_sk Elektroenergetika**

	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	4/24/19	2/12/8	0/0/0	6/36/27
2. rok LS	3/18/12	3/18/12	0/0/0	6/36/24
3. rok ZS	3/18/18	3/18/16	0/0/0	6/36/34
3. rok LS	3/24/19	2/12/8	1/1/4	6/37/31
Predmety	26	10	2	38
Kredity	146	60	3	209

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	Repetitórium z matematiky	P	3	Zápočet (Z-U)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	týždeň
29000139	Telesná výchova I	P	1	Zápočet (Z-U)	-	-	-	2	-	-	-	-	-	týždeň
26000824	Úvod do inžinierstva	P	3	Zápočet (Z-U)	-	2	-	-	-	-	-	-	-	týždeň
26000629	Základy algoritmickej a programovania	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	3	-	-	2	-	-	-	-	-	týždeň
2607333	Základy elektrotechnického inžinierstva	P	6	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	-	2	-	-	-	-	-	-	týždeň
26000618	Základy inžinierstva materiálov	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	1	-	1	-	-	-	-	-	týždeň
26000889	Úvod do fyziky	V	2	Zápočet (Z-%)	-	-	2	-	-	-	-	-	-	týždeň

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, 0 PV predmetov, 0 V predmetov.

V období od 1. rok ZS do 1. rok ZS je pre postup do ďalšieho obdobia 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		
2618641	Elektrotechnika	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	týždeň
26001071	Fyzika 1 (AES, EE, ApE)	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	týždeň

1.rok štúdia LS

Kód	Predmet	Typ	Počet kreditov	Ukončenie	Hodinové dotácie									
					P	S	C N	C L	PP	A	S	E	OP	
26001211	Matematika II_2122	P	6	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
2607391	Programovanie	P	6	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	týždeň
29000140	Telesná výchova II	P	1	Zápočet (Z-U)	-	-	-	2	-	-	-	-	-	týždeň
2608123	Základy environmentalistiky	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	týždeň

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, 0 PV predmetov, 0 V 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	
2607481	Fyzika II	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	3	-	-	2	-	-	-	-	-	týždeň
2619621	Matematika II	P	6	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	2	2	-	-	-	-	-	-	týždeň
2607491	Prenos a rozvod elektrickej energie	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	2	-	-	-	-	-	-	týždeň
26001034	Základy elektrických strojov	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	1	1	-	-	-	-	-	týždeň
2621551	Priemyselná elektronika	PV	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	1	1	-	-	-	-	-	týždeň
2607643	Základy projektovania v elektroenergetike	PV	6	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	-	-	2	1	-	-	-	-	týždeň

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 4 P predmety, 1 PV predmet, 0 V predmetov.

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	
2607601	Elektrárne	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	1	-	-	-	-	1	-	týždeň
2607591	Poruchy v elektrizačnej sústave	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	2	-	-	-	-	-	-	týždeň
2602501	Svetelná technika	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	1	-	-	1	-	-	-	-	týždeň
26000136	Databázové systémy - SQL Oracle	PV	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	1	-	-	1	-	-	-	-	týždeň
2607801	Meranie v elektroenergetike	PV	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	1	1	-	-	-	-	týždeň
2607581	Premeny elektrickej energie	PV	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	2	-	-	-	-	-	-	-	týždeň

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, 0 V predmetov.

3.rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Typ	Počet kreditov	Ukončenie	Hodinové dotácie										
					P	S	C N	C L	PP	A	S	E	OP		
26000688	Bakalársky projekt	P	6	Klasifikovaný zápočet (ZP-KZ)	-	2	-	-	6	-	-	-	-	týždeň	
2607701	Elektrické inštalácie a stanice	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	1	-	-	-	-	týždeň	
2607691	Technika vysokých napätí	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	3	-	-	-	-	-	týždeň	
2607731	Ekonomika v elektroenergetike	PV	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	2	-	-	-	-	-	-	-	týždeň	
26000592	Odborná prax v podniku	PV	6	Klasifikovaný zápočet (KZ)	-	-	-	-	-	-	-	-	8	týždeň	
2607711	Prevádzka elektrární	PV	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	1	-	1	-	-	-	-	týždeň	

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

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, 0 V predmetov.

3.rok štúdia LS

Kód	Predmet	Typ	Počet kreditov	Ukončenie	Hodinové dotácie									
					P	S	C N	C L	PP	A	S	E	OP	
2620631	Elektrické ochrany v elektrizačnej sústave	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	3	-	-	-	-	-	týždeň
29000196	Spoločenské vedy (FEI)	P	6	Klasifikovaný zápočet (KZ)	-	2	-	-	-	-	-	-	-	týždeň
29000203	Estetika		6	zameniteľný										
29000202	Etika		6	zameniteľný										
29000200	Filozofia		6	zameniteľný										
29000199	Politológia		6	zameniteľný										
29000197	Psychológia		6	zameniteľný										
29000198	Sociológia		6	zameniteľný										
2607621	Netradičné zdroje energie	PV	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	1	-	-	-	1	-	týždeň
2607781	Profylaktika elektroenergetických zariadení	PV	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	týždeň
2607721	Elektrotechnická spôsobilosť	V	1	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	1	1	-	-	-	-	-	týždeň

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 3 P predmety, 1 PV predmet, 0 V predmetov.

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

3.rok štúdia LS

Kód	Predmet	Typ	Počet kreditov	Ukončenie	Hodinové dotácie									
					P	S	C N	C L	PP	A	S	E	OP	

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	
26000690	Bakalárska práca	P	12	Obhajoba ZP (PV, PO, ŠS)	-	3	-	-	9	-	-	-	-	týždeň
26000688	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

Zápočet a skúška (ZS) - Zápočet a skúška, Zápočet (Z-U) - Zápočet, Klasifikovaný zápočet (KZ) - Klasifikovaný 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)