

Odporúčaný študijný plán

PS_BC_D - Počítačové siete

Akademický rok **2021/2022**
 Forma štúdia **Denná**
 Stupeň štúdia **1.**
 Študijný program **2523705D_sk - PS_Bc_D_sk Počítačové siete**

	P	PV	V	Spolu
1. rok ZS	7/31/23	0/0/0	1/2/2	8/33/25
1. rok LS	6/31/22	0/0/0	0/0/0	6/31/22
2. rok ZS	5/30/22	0/0/0	0/0/0	5/30/22
2. rok LS	3/18/13	5/30/21	1/6/6	9/54/40
3. rok ZS	3/18/16	4/24/16	1/2/3	8/44/35
3. rok LS	3/24/18	4/24/16	0/0/0	7/48/34
Predmety	27	13	3	43
Kredity	152	78	10	240

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	-	-	-	-	-	-	

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 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		
2600171	Fyzika I.	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	2	-	-	-	-	-	-	týždeň	
26001211	Matematika II_2122	P	6	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	-	2	-	-	-	-	-	-		

1.rok štúdia LS

Kód	Predmet	Typ	Počet kreditov	Ukončenie	Hodinové dotácie									
					P	S	C N	C L	PP	A	S	E	OP	
26000835	Princípy počítačového inžinierstva	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	týždeň
26000834	Programovanie	P	6	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	týždeň
29000140	Telesná výchova II	P	1	Zápočet (Z-U)	-	-	-	2	-	-	-	-	-	týždeň
26001090	Základy komunikačných technológií	P	6	Klasifikovaný zápočet (KZ)	-	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 predmety za 18 kreditov.

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		
26000994	Architektúry počítačových systémov	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	týždeň
2619611	Diskrétna matematika	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	týždeň
26000996	Operačné systémy	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	týždeň
26000853	Údajové štruktúry a algoritmy	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	týždeň
26001205	Úvod do počítačových sietí	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	týždeň

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

V období od 2. rok ZS do 2. rok ZS je potrebné sa zapísať na predmety za 18 kreditov.

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

2.rok štúdia LS

Kód	Predmet	Typ	Počet kreditov	Ukončenie	Hodinové dotácie										
					P	S	C N	C L	PP	A	S	E	OP		
26000845	Databázové systémy	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	týždeň
2619661	Numerická matematika, pravdepodobnosť a matematická štatistika	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	týždeň
26000846	Počítačové siete	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	týždeň
2607481	Fyzika II	PV	6	Zápočet a skúška (ZS)	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
26000847	Multimediálne signály v komunikačných sieťach	PV	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
26000848	Prenosové média	PV	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
26000842	Úvod do digitálnych komunikácií	PV	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
26000841	Základy elektroniky a logických obvodov	PV	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	

2.rok štúdia LS

Kód	Predmet	Typ	Počet kreditov	Ukončenie	Hodinové dotácie									
					P	S	C N	C L	PP	A	S	E	OP	
26001191	Vedecký projekt	V	6	Zápočet (Z-%)	-	-	-	-	6	-	-	-	-	

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 predmety za 18 kreditov.

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	
26000852	Aplikácie počítačových sietí	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	týždeň
26000851	Bakalársky projekt	P	6	Klasifikovaný zápočet (ZP-KZ)	-	2	-	-	6	-	-	-	-	týždeň
26000995	Objektovo orientované programovanie	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	týždeň
26000854	Mobilné technológie a služby	PV	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	
26000856	Programovanie audio aplikácií	PV	6	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	
26001206	Programovanie meracích systémov	PV	6	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	
26000836	Webové technológie	PV	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	
26001073	Náhľad do modernej fyziky	V	2	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	

V období od 3. rok ZS do 3. rok ZS je potrebné sa zapísať na predmety za 18 kreditov.

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

[illegible]

3.rok štúdia LS

Kód	Predmet	Typ	Počet kreditov	Ukončenie	Hodinové dotácie									
					P	S	C N	C L	PP	A	S	E	OP	
26001051	Optoelektronika	PV	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
26000859	Rečové interaktívne komunikačné systémy	PV	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	
26001192	Základy kladových technológií	PV	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	
26000837	Základy softvérového inžinierstva	PV	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	

V období od 3. rok LS do 3. rok LS je potrebné sa zapísať na predmety za 18 kreditov.

V období od 3. rok LS do 3. rok LS je potrebné sa zapísať na 3 P predmety, 1 PV predmet.

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	
26000860	Bakalárska práca	P	12	Obhajoba ZP (PV, PO, ŠS)	-	3	-	-	9	-	-	-	-	týždeň

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.

Sumárna tabuľka

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