

Odporúčaný študijný plán

PM_Bc_D - Počítačové modelovanie

Akademický rok **2021/2022**
 Forma štúdia **Denná**
 Stupeň štúdia **1.**
 Študijný program **2511704D_sk - PM_Bc_D_sk Počítačové modelovanie**

	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	1/2/2	7/33/26
2. rok ZS	5/30/22	0/0/0	0/0/0	5/30/22
2. rok LS	5/26/21	2/12/9	0/0/0	7/38/30
3. rok ZS	6/32/28	0/0/0	1/2/3	7/34/31
3. rok LS	4/26/22	2/12/8	0/0/0	6/38/30
Predmety	33	4	3	40
Kredity	176	24	6	206

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	-	-	-	-	-	-	-	-	
29000139	Telesná výchova I	P	1	Zápočet (Z-U)	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
26000824	Úvod do inžinierstva	P	3	Zápočet (Z-U)	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
26000944	Základy algoritmickej a programovanej	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, 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	
2618121	Elektrotechnika	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	3	3	-	-	-	-	-	-	-	
2600171	Fyzika I.	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	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	
26001211	Matematika II_2122	P	6	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
26001203	Počítačové modelovanie I	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
26000945	Programovanie	P	6	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	
29000140	Telesná výchova II	P	1	Zápočet (Z-U)	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
26000420	Seminár z fyziky 1.	V	2	Klasifikovaný zápočet (KZ)	-	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, 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	
2619621	Matematika II	P	6	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	2	2	-	-	-	-	-	-	
26000995	Objektovo orientované programovanie	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
26000732	Softvérové výpočtové prostriedky	P	6	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	-	2	-	1	-	-	-	-	
2611581	Teória kódovania	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
26000853	Údajové štruktúry a algoritmy	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	

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 5 predmetov.

V období od 2. rok ZS do 2. rok ZS je potrebné sa zapísať na 5 P predmetov, 0 PV predmetov, 0 V predmetov.

2.rok štúdia LS

Kód	Predmet	Typ	Počet kreditov	Ukončenie	Hodinové dotácie									
					P	S	C N	C L	PP	A	S	E	OP	
26000085	Aplikácie diferenciálnych rovníc	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
2601001	Databázové systémy	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	
2619661	Numerická matematika, pravdepodobnosť a matematická štatistika	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	3	-	2	-	-	-	-	-	-	
26000892	Projektový seminár	P	2	Zápočet (Z-U)	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
26001012	Teoretická informatika	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	3	1	2	-	-	-	-	-	-	
2607481	Fyzika II	PV	6	Zápočet a skúška (ZS)	3	-	-	2	-	-	-	-	-	

2.rok štúdia LS

Kód	Predmet	Typ	Počet kreditov	Ukončenie	Hodinové dotácie									
					P	S	C	C	PP	A	S	E	OP	
2617591	Programovanie v prostredí DotNET	PV	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	

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 6 predmetov.

V období od 2. rok LS do 2. rok LS je potrebné sa zapísať na 5 P predmetov, 1 PV predmet, 0 V predmetov.

3.rok štúdia ZS

[illegible]

V období od 3. rok ZS do 3. rok ZS je potrebné sa zapísať na 6 predmetov.

V období od 3. rok ZS do 3. rok ZS je potrebné sa zapísať na 6 P predmetov, 0 PV predmetov, 0 V predmetov.

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		
29000198	Sociológia		6	zameniteľný											
2601981	Finančná matematika	PV	6	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	-	2	-	-	-	-	-	-		
2609021	Úvod do logiky	PV	6	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	-	2	-	-	-	-	-	-		

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 3. rok LS do 3. rok LS je potrebné sa zapísať na 5 predmetov.

V období od 3. rok LS do 3. rok LS je potrebné sa zapísať na 4 P predmety, 1 PV predmet, 0 V predmetov.

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	
2622263	Bakalárska práca	P	12	Obhajoba ZP (PV, PO, ŠS)	-	3	-	-	9	-	-	-	-	
2622253	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)