

Odporúčaný študijný plán

KB_Bc_D - Kyberbezpečnosť

Akademický rok **2021/2022**
 Forma štúdia **Denná**
 Stupeň štúdia **1.**
 Študijný program **2508712D_sk - KB_Bc_D_sk Kyberbezpečnosť**

	P	PV	V	Spolu
1. rok ZS	7/31/23	0/0/0	0/0/0	7/31/23
1. rok LS	6/31/22	0/0/0	0/0/0	6/31/22
2. rok ZS	5/30/23	0/0/0	0/0/0	5/30/23
2. rok LS	4/24/17	3/18/13	0/0/0	7/42/30
3. rok ZS	4/24/20	4/24/16	0/0/0	8/48/36
3. rok LS	4/30/22	0/0/0	0/0/0	4/30/22
Predmety	30	7	0	37
Kredity	170	42	0	212

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	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	

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

V období od 1. rok ZS do 1. rok ZS je potrebné sa zapísať na 6 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	
2600171	Fyzika I.	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
26001020	Kyberbezpečnosť	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	
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	
26001022	Počítačové inžinierstvo a zabezpečený hardvér	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	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, 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	
26001003	Bezpečnostný manažment	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	
2619611	Diskrétna matematika	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	3	1	2	-	-	-	-	-	-	
2607971	Objektovo orientované programovanie	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	
26001023	Operačné systémy a kyberbezpečnosť	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	3	-	-	2	-	-	-	-	-	
26001024	Údajové štruktúry a algoritmy v bezpečnom softvéri	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	

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	
26001026	Bezpečnosť počítačových sietí	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	
26001025	Databázové systémy a ich zabezpečenie	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	
2619661	Numerická matematika, pravdepodobnosť a matematická štatistika	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	3	-	2	-	-	-	-	-	-	
26001004	Základy kryptografie	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	
26000634	Formálne jazyky	PV	6	Zápočet a skúška (ZS)	3	-	-	2	-	-	-	-	-	
26000633	Komponentové programovanie	PV	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	
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 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 4 P predmety, 1 PV predmet, 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		
26001027 26001026	Aplikácie zabezpečenia počítačových sietí <i>Bezpečnosť počítačových sietí</i>	P	6 6	Zápočet a skúška (ZS) <i>prerekvizita</i>	2	-	-	2	-	-	-	-	-		
26001018	Bakalársky projekt	P	6	Klasifikovaný zápočet (ZP-KZ)	-	2	-	-	6	-	-	-	-		
26001010	Inteligentné systémy v informatike	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-		
26001005	Priemyselná a systémová bezpečnosť	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-		
26001030 26001026	CCNA Security <i>Bezpečnosť počítačových sietí</i>	PV	6 6	Zápočet a skúška (ZS) <i>prerekvizita</i>	2	-	-	2	-	-	-	-	-		
26000636	Manažment softvérových projektov	PV	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-		
26000637	Používateľské rozhrania a používateľský zážitok (UX)	PV	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-		
26001028	Vývoj zabezpečených aplikácií pre chytré zariadenia	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 4 P predmety, 1 PV predmet, 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	
26001029	Asembler pre reverzné inžinierstvo	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	
26001006	Právne otázky kybernetickej bezpečnosti	P	6	Zápočet a skúška (ZS)	2	-	-	2	-	-	-	-	-	
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										

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 4 P predmety, 0 PV predmetov, 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	
26001017	Bakalárska práca	P	12	Obhajoba ZP (PV, PO, ŠS)	-	3	-	-	9	-	-	-	-	
26001018	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, 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)