

Študijný plán - Schválený

Akademický rok: **2022/2023**

Študijný program: **APIN-BcE17 - aplikovaná informatika - (Jednoodborové štúdium, bakalársky I. st., externá forma)**

Študijný odbor: **18. - informatika**

Študijná časť

Študent musí po absolvovaní prvého semestra v prvom roku štúdia získať minimálne 8 kreditov.
 Študent musí po absolvovaní prvého roka štúdia získať minimálne 30 kreditov na pokračovanie v ďalšej časti štúdia.
 Študent musí po absolvovaní druhého roka štúdia získať minimálne 60 kreditov na pokračovanie v ďalšej časti štúdia.
 Študent musí po absolvovaní tretieho roka štúdia získať minimálne 90 kreditov na pokračovanie v ďalšej časti štúdia.

Povinné predmety

Blok - aplikovaná informatika											
Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Príznak	Podmieňujúce	Vyučujúci	
KAI/be1/21	počítačové siete I		6	2P + 2C	S	1, 2	Z	P		Šimon	
KAI/be2/21	programovanie I		6	2P + 2C	S	1	Z	P		Čerňanský, Jurinová	
KAI/be4/21	internetové technológie		6	2P + 2C	S	1, 2	Z	P		Čerňanský, Ólvecký	
KAI/be5/21	úvod do štúdia informatiky		5	2S	S	1	Z			Pribilová	
KOJP/be6/21	anglický jazyk pre informatikov I		1	2S	S	1	Z			Miština	
KAI/be8/21	programovanie II		6	2P + 2C	S	1	L	P		Čerňanský, Jurinová	
KAI/be3/21	matematické základy informatiky		6	2P + 2S	S	1	L			Dirgová Luptáková	
KAI/be7/21	algoritmy a dátové štruktúry I		6	2P + 2C	S	1	L	P		Jurinová, Pospíchal	
KOJP/be11/21	anglický jazyk pre informatikov II		1	2S	S	1	L			Miština	
KAI/be12/21	systemy virtuálnej a zmiešanej reality		5	2P + 2S	S	1, 2, 3, 4	L			Host'ovecký, Huraj, Pribilová	
KAI/be9/21	algebra a diskretná matematika pre informatikov		6	2P + 2S	S	2	Z	P		Dirgová Luptáková	
KAI/be10/21	pokročilé internetové technológie		6	2P + 2C	S	2	Z	P		Čerňanský, Gabriška, Beňo	
KAI/be15/21	úvod do databázových systémov		4	2P + 2C	S	2	Z			Gabriška, Pospíchal	
KAI/be14/21	algoritmy a dátové štruktúry II		4	2P + 2C	S	2	Z	P		Jurinová, Pospíchal	
KAI/be18/21	moderné programovacie jazyky		4	2P + 2C	S	2	L	P		Čerňanský, Jurinová	
KAI/be21/21	počítačové siete II		4	2P + 2C	S	2	L	P		Šimon	
KAI/be22/21	databázové systemy		5	2P + 2C	S	2	L	P		Gabriška, Pospíchal	
										Dirgová	

KAI/be49/21	tvorba počítačových hier		5	2P + 2S	S	3	Z			Huraj, Jurinová
KAI/be44/21	funkcionálne programovanie	+	5	2P + 2C	S	3	Z			Jurinová, Pospíchal
KAI/be47/21	základy práva pre informatikov		5	2P + 2S	S	3, 4	L			Šramel
KAI/be41/21	HPC a cloudové počítanie		5	2P + 2C	S	3	L			Šimon
KAI/be45/21	bioinformatika	+	5	2P + 2C	S	4	Z			Beňo, Pospíchal
KAI/be43/21	počítačové siete III		5	2P + 2S	S	4	Z			Šimon
KAI/be48/21	digitálna forenzná analýza		5	2P + 2C	S	3, 4	L			Ölvecký, Šimon
KAI/be46/21	geografické informačné systémy		5	2P + 2C	S	4	L			Hošťovecký, Huraj

Získané kredity z povinne voliteľných predmetov ako aj výberových predmetov sa započítavajú na postup do letného semestra, ako aj na postup do ďalšej časti štúdia.

Výberové predmety

Z výberových predmetov si študent môže zvoliť, ale nemusí. Zahraničným študentom sa výrazne odporúča zapísať si predmety „slovenčina ako cudzí jazyk I“ a „slovenčina ako cudzí jazyk II“.

Blok - aplikovaná informatika										
Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Príznak	Podmieňujúce	Vyučujúci
KB/be55/21	športové aktivity I		1	2S	S	1	Z			Ťrgeová
KB/be56/21	športové aktivity II		1	2S	S	1	L			Ťrgeová
KAI/be50/21	finančná matematika	+	1	2S	S	2	Z			Dirgová Luptáková
KB/be57/21	športové aktivity III		1	2S	S	2	Z			Ťrgeová
KAI/be51/21	poistná matematika	+	1	2S	S	2	L			Dirgová Luptáková
KB/be58/21	športové aktivity IV		1	2S	S	2	L			Ťrgeová
KB/be59/21	športové aktivity V		1	2S	S	3	Z			Ťrgeová
KB/be60/21	športové aktivity VI		1	2S	S	3	L			Ťrgeová
KAI/be53/21	integrácia služieb	+	1	2S	S	3	L			Šimon
KAI/be52/21	študentská vedecká konferencia I		2	2S	S	3	L			Jurinová
KAI/be54/21	študentská vedecká konferencia II		2	2S	S	4	L			Jurinová
KSJAL/beSlocj1-UJ/22	slovenčina ako cudzí jazyk I		2	2S	S	1, 2, 3, 4	Z			Gregorík
KSJAL/beSlocj2-UJ/22	slovenčina ako cudzí jazyk II		2	2S	S	1, 2, 3, 4	L			Gregorík

Získané kredity z povinne voliteľných predmetov ako aj výberových predmetov sa započítavajú na postup do letného semestra, ako aj na postup do ďalšej časti štúdia.

Štátne skúšky

Študent musí získať minimálne 170 kreditov bez predmetov štátnej skúšky ako podmienka pripustenia k štátnej skúške.

Povinné predmety

Blok - aplikovaná informatika										
Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Príznak	Podmieňujúce	Vyučujúci
KAI/be35/21	štátna skúška – obhajoba záverečnej práce		5		OB	4				
KAI/be36/21	štátna skúška – kolokviálna skúška		5		SS	4				

Povinne voliteľné predmety

Pre úspešné ukončenie bakalárskeho štúdia je potrebné získať 180 kreditov.

Za údajom o rozsahu výučby sa môže vyskytovať nasledujúci symbol:

d - Dní za semester

h - Hodín za týždeň

s - Hodín za semester

t - Týždňov za semester

Pokiaľ nie je uvedený žiadny z týchto symbolov, predpokladá sa rozsah "hodín za týždeň"

Pri predmetoch v študijných programoch sa môžu vyskytovať ďalšie znaky

! - v danom akademickom roku sa predmet nerealizuje

+ - predmet sa nerealizuje, možno od nasledujúceho akademického roku

- - predmet sa realizuje poslednýkrát

***** - predmet má viac podmieňujúcich predmetov

Príznak predmetu v študijnom pláne:

P - profilový predmet študijného programu