

Študijný plán - Schválený

Akademický rok: **2018/2019**

Študijný program: **APIN-BcE12 - aplikovaná informatika - (Jednoodborové štúdium, bakalársky I. st., externá forma)**

Študijný odbor: **9.2.9 - aplikovaná informatika**

garant : **doc. RNDr. PaedDr. Ladislav Huraj, PhD.**

Študijná časť

Povinné predmety

Blok - aplikovaná informatika										
Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Podmieňujúce	Vyučujúci	
KAI/be1/12	matematická analýza		4	2P + 2C	S	1	Z		Kvasnička, Dirgová Luptáková	
KAI/be2/12	softvérové inžinierstvo		5	2P + 2C	S	1	Z		Hrúz, Gabriška	
KAI/be3/12	počítačové architektúry		6	2P + 2C	S	1	Z		Ölvecký	
KAI/be4/12	algoritmizácia a programovanie		6	2P + 2C	S	1	Z		Čerňanský, Jurinová	
KCHEM/be5/12	základy chémie		5	2P + 2C	S	1	Z			
KAJ/be6/12	anglický jazyk - seminár I		1	0P + 2C	S	1	Z		Zárubová, Miština	
KAI/be7/12	základy fyziky		3	2P + 2C	S	1	L		Húšťava	
KAI/be8/12	diskrétna matematika		5	2P + 2C	S	1	L		Kvasnička, Dirgová Luptáková	
KAI/be9/12	internetové technológie		5	2P + 2C	S	1	L		Čerňanský, Ölvecký	
KAI/be10/12	objektovo orientované programovanie		6	2P + 2C	S	1	L		Jurinová, Čerňanský	
KAJ/be11/12	anglický jazyk - seminár II		2	0P + 2C	S	1	L	KAJ/be6/12	Zárubová, Miština	
KAI/be12/12	databázové systémy		6	2P + 2C	S	1	L		Hrúz, Gabriška	
KAI/be13/12	komponentové programovanie I		5	2P + 2C	S	2	Z		Čerňanský, Jurinová	
KAI/be14/12	formálne jazyky a automaty I		5	2P + 2C	S	2	Z		Huraj, Dirgová Luptáková	
KAI/be15/12	operačné systémy I		5	2P + 2C	S	2	Z		Hostovecký	

KAI/be16/12	počítačové siete I		5	2P + 2C	S	2	Z		Čerňanský, Šimon
KBIO/be01/12	základy biológie		5	2P + 1C	S	2	Z		Matušíková
KAI/be18/12	ročníková práca - seminár I		1	0P + 1C	S	2	Z		Vadkertiová
KAJ/be19/12	anglický jazyk - seminár III		1	0P + 2C	S	2	Z	KAJ/be11/12	Zárubová, Miština
KAI/be20/12	formálne jazyky a automaty II		5	2P + 2C	S	2	L	KAI/be14/12	Huraj, Dirgová Luptáková
KAI/be21/12	informačné systémy		4	2P + 2C	S	2	L	KAI/be2/12	Čerňanský, Beňo
KAI/be22/12	počítačová grafika		4	2P + 2C	S	2	L		Hrúz, Beňo
KAI/be23/12	počítačové siete II		4	2P + 2C	S	2	L	KAI/be16/12	Čerňanský, Šimon
KAI/be24/12	komponentové programovanie II		4	2P + 2C	S	2	L	KAI/be13/12	Čerňanský, Jurinová
KAI/be25/12	operačné systémy II		4	2P + 2C	S	2	L	KAI/be15/12	Huraj, Hostovecký
KAI/be26/12	ročníková práca - seminár II		1	0P + 1C	S	2	L		Vadkertiová
KAJ/be27/12	anglický jazyk - seminár IV		1	0P + 2C	S	2	L	KAJ/be19/12	Zárubová, Miština
KAI/be28/12	vizualizácia údajov		5	2P + 2C	S	3	Z		Hrúz, Pospíchal
KAI/be29/12	projektovanie informačných systémov		5	2P + 2C	S	3	Z	KAI/be2/12	Čerňanský, Beňo
KAI/be30/12	informačná bezpečnosť		5	2P + 2C	S	3	Z		Huraj, Šimon, Hostovecký
KAI/be31/12	mobilné technológie		5	2P + 0C	S	3	Z		Čerňanský
KAI/be32/12	analýza a informatizácia dynamických systémov		5	2P + 2C	S	3	Z		Hrúz
KAI/be33/12	bakalárska práca - seminár I		2	0P + 2C	S	3	Z		Huraj
KAI/be34/12	vnorené systémy		4	2P + 2C	S	3	L		Hrúz, Michalčonok
KAI/be35/12	grafické a multimediálne systémy		4	2P + 2C	S	3	L		Hrúz, Hostovecký
KAI/be71/15	bioinformatika		3	2P + 2S	S	3	L		Pospíchal
KAI/be37/12	komunikácie a paralelizmus		4	2P + 2C	S	3	L		Hrúz
KAI/be38/12	modelovanie a simulácia		4	2P + 2C	S	3	L		Pospíchal, Kvasnička
KAI/be39/12	bakalárska práca - seminár II		2	0P + 2C	S	2	L	KAI/be33/12	Vadkertiová
KAI/be40/12	bakalárska práca		6	0P + 0C	S	3	L	KAI/be33/12 *(2)	Dirgová Luptáková, Beňo, Čerňanský, Gabriška, Hostovecký, Hrúz, Huraj, Húšťava,

Jurinová,
Kvasnička,
Ólvecký,
Pospíchal,
Šimon, Štich,
Kučera,
Šiška,
Vadkertiová

Povinne voliteľné predmety

Blok - aplikovaná informatika										
Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Podmieňujúce	Vyučujúci	
KAI/be41/12	základy manažmentu - seminár	+	3	0P + 2C	S	1	Z		Bednárik, Vadkertiová	
KAI/be42/12	základy počítačov - seminár	+	3	0P + 2C	S	1	Z		Beňo, Ólvecký	
KAI/be43/12	elektrotechnika a elektronika	+	3	0P + 2C	S	1	L		Húšťava	
KER/be44/12	základy environmentalistiky	+	3	2P	S	1	L			
KAI/be45/12	výpočtový seminár z fyziky	+	3	0P + 2C	S	2	Z		Húšťava	
KAI/be46/12	marketing - seminár	+	3	0P + 2C	S	2	Z		Vadkertiová, Bednárik	
KAI/be47/12	základy práva pre informatikov	+	3	0P + 2C	S	2	L		Šramel	
KAI/be48/12	základy účtovníctva - seminár	+	3	0P + 2C	S	2	L		Bednárik, Vadkertiová	
KAI/be49/12	geografické informačné systémy		3	2P + 2C	S	3	Z		Huraj, Hostovecký, Šiška	
KAI/be50/12	programovací jazyk Visual C#	+	3	2P + 2C	S	3	Z		Michalčonok, Čerňanský	
KAI/be51/12	poistná matematika	+	3	2P + 2C	S	3	Z		Dirgová Luptáková	
KAI/be52/12	kódovanie a kompresia údajov	+	3	2P + 2C	S	3	L		Pospíchal	
KAI/be53/12	pokročilé internetové technológie		3	2P + 2C	S	3	L	KAI/be9/12	Čerňanský, Gabriška	
KAI/be54/12	programovací jazyk Visual C++	+	3	2P + 2C	S	3	L		Čerňanský, Jurinová	

Výberové predmety

Blok - aplikovaná informatika									
Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Podmieňujúce	Vyučujúci
KAI/be58/12	programovací jazyk Visual Basic	+	1	0P + 2C	S	1	L		Michalčonok
KAI/be59/12	finančná matematika	+	1	0P + 2C	S	2	Z		Dirgová Luptáková
KAI/be60/12	programovací jazyk Visual J#	+	1	0P + 2C	S	2	Z		Beňo
KAJ/be61/12	anglický jazyk pre inžinierov - seminár	+	1	0P + 2C	S	2	L	KAJ/be19/12	Zárubová, Miština
KAI/be62/12	programovanie pre Linux	+	1	0P + 2C	S	2	L		Šimon
KAJ/be63/12	odborný anglický jazyk - seminár	+	1	0P + 2C	S	3	Z		Zárubová, Miština
KAI/be64/16	študentská vedecká konferencia		1	0P + 2S	S	3	L		Dirgová Luptáková, Jurinová

Štátne skúšky

Povinné predmety

Blok - aplikovaná informatika									
Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Podmieňujúce	Vyučujúci
KAI/be67/12	obhajoba záverečnej práce				SS				
KAI/be68/12	datábázové a informačné systémy				SS				
KAI/be69/12	softvérové technológie a počítačové siete				SS				

Povinne voliteľné predmety

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