

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

vo veci posúdenia spôsobilosti vysokej školy uskutočňovať študijný program podľa § 82 ods. 2 písm. a)

Číslo žiadosti:	593/2018 (existujúci)
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Slovenská technická univerzita v Bratislave Fakulta elektrotechniky a informatiky
Predseda pracovnej skupiny:	Vladimír Nečas
Pracovná skupina (názov):	PS 15 Elektrotechnika a elektroenergetika

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Forma	Jazyk poskytovania	Štandardná dĺžka štúdia	Akademický titul
Elektrotechnika	2675 (5.2.9) Elektrotechnika	1.	denná	1. slovenský 2. anglický	3 roky	Bc.

Reakreditácia ŠP po vykonaných zmenách v kritériách KSP-B1, - B2

A1-A6	Bez zmien.		
B1	Štruktúra študijného programu z pohľadu kreditov		
	Celkový počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia		180
	Počet kreditov za povinné predmety, ktorý je potrebné získať na riadne skončenie štúdia	spolu 142	jadro 129
	Počet kreditov za povinne voliteľné predmety	minimum 32	maximum 38
	Celkový počet kreditov za jadro študijného odboru		153
85%			
Splnené.			
B2	Počet kreditov za prax študentov v reálnej prevádzke		0
	Splnenie charakteristiky študijného programu		
	Predkladaný študijný program 1. stupňa Elektrotechnika má štandardnú dĺžku štúdia 3 roky. Obsah štúdia v jednotlivých rokoch je rozdelený nasledovne:		
	V prvom roku štúdia absolvent získa základy najmä z predmetov prírodovedného inžinierskeho základu, a to jednak teoretické vedomosti - sem patria v prvom rade predmety Matematika 1 a 2, Fyzika 1, Algoritmizácia a programovanie a Základy počítačov, ale aj praktické skúsenosti a zručnosti - sem patria predmety Úvod do inžinierstva a Bezpečnosť v elektrotechnike. V druhom semestri študent získa prvé kontakty s predmetom z disciplín charakterizujúcich študijný odbor - konkrétne ide o teoretické vedomosti v predmete Elektrotechnika 1. Okrem toho študenti získajú z pohľadu profilu absolventa aj doplnujúce vedomosti - a to v predmetoch Anglický jazyk 1a 2 a Telesná kultúra 1 a 2, ako aj voľbou spoločenskovedného predmetu.		
	V druhom roku štúdia sa teoretické vedomosti študenta budú ďalej rozvíjať v predmetoch prírodovedného inžinierskeho základu - sem patria predmety Matematika 3 a Fyzika 2. Vo väčšej miere sa začnú do študijného programu zapájať predmety z disciplín charakterizujúcich študijný odbor - sú to predmety, kde študent získa teoretické vedomosti ako aj praktické skúsenosti z jednotlivých oblastí elektrotechniky: Elektrotechnika 2, Elektromagnetické pole, Meracia technika 1, Elektrotechnické materiály, Elektronické prvky a obvody, Základy elektroenergetiky a Energetická efektívnosť. Okrem týchto oblastí študent získa doplnujúce vedomosti v predmetoch Telesná kultúra 3 a 4, a v povinne voliteľných manažérskych predmetoch: a Manažment kvality, Trh s elektrinou alebo Základy manažmentu a podnikania.		

