

**ŽIADOSŤ O ŠTUDIJNÝ PLÁN ŠTUDENTA INŽINIERSKEHO ŠTÚDIA FEI STU
v študijnom programe MIKROELEKTRONIKA - 1.nom. rok štúdia – 3-ročný bakalár
Akademický rok 2007/2008**

Meno a priezvisko študenta : _____

Kontakt (e-mail) : _____

1. semester (zimný)

Č.predm.	Názov predmetu	Typ predm	Týždenný rozsah P-Cv	Kre-dity	1	2	P
2168	Tímový projekt	PP	0-6 kz	6		-	
5175	Automatizovaný návrh IO***	PP	3-2 z,s	6		-	
5171	CAD elektronických prvkov	PP	2-2 z,s	5		-	
	Povinne voliteľný predmet – matematický Názov :	PVP	Z,s	5			
	Povinne voliteľný predmet 1 Názov:	PVP	Z,s	4			
	Povinne voliteľný predmet 2 Názov:	PVP	Z,s	2 - 5			

Študent si môže v danom semestri zvoliť aj viac voliteľných predmetov.

Predmet Počítačová analýza obvodov sa prednáša až v školskom roku 2008-2009

*** V akademickom roku 2007/2008 sa prednáša predmet Automatizovaný návrh IO v ZS a predmet Diagnostika IO v LS.

2. semester (letný)

Č.predm.	Názov predmetu	Typ predm	Týždenný rozsah P-Cv	Kre-dity	1	2	P
5183	Diplomový projekt 1	PP	0-6 kz	6		-	
5187	Diagnostika IO a systémov ***	PP	3-2 z,s	6		-	
5129	Senzorové mikrosystémy	PP	2-2 z,s	5		-	
5177	Nanoelektronika	PP	2-2 z,s	5		-	
	Povinne voliteľný predmet 3 Názov:	PVP	Z,s	4			
	Povinne voliteľný predmet 4 Názov:	PVP	Z,s	2 – 4			

Študent si môže v danom semestri zvoliť aj viac voliteľných predmetov.

**** Predmet Elektronické meranie a meracie prístroje sa prednáša až v šk. roku 2008/09

OBRÁTIŤ!!

V prípade záujmu voliteľné predmety zo študijného programu Rádioelektronika

Č.predm.	Názov predmetu	Typ predm	Týždenný rozsah P-Cv	Kre-dity	1	2	P
						-	
						-	

					1**	-	P
Celkový počet kreditov v akademickom roku 2007/2008						-	

Téma diplomového projektu : _____

Vedúci diplomového projektu : _____ Pracovisko : _____

Pedagogický vedúci diplomového projektu : _____ Pracovisko : _____

Téma tímového projektu : _____ Pracovisko : _____

Vedúci tímového projektu : _____ Pracovisko : _____

V Bratislave _____

Podpis študenta _____

1 – základná voľba predmetu, študent vyznačí „x“, 2 – rezerva, študent vyznačí „x“ pri výbere PVP ako rezervy

P – potvrdený zápis/uznanie predmetu garantom študijného programu

** - počet kreditov vyplní študent

Dôležité poznámky k zostavovaniu študijného plánu študenta

- Študent si volí povinne voliteľné predmety zo zoznamu predmetov ponúkaných v zimnom a letnom semestri podľa zvoleného tempa štúdia aby dosiahol súčet kreditov v inžinierskom štúdiu minimálne 120 kreditov. V jednom akademickom roku môže získať minimálne 30 a maximálne 90 kreditov.
- Študent si môže počas celého inžinierskeho štúdia miesto povinne voliteľných predmetov vybrať **maximálne dva predmety** zo študijného programu Rádioelektronika.

Schválené dňa _____

prof. Ing. Daniel DONOVAL, DrSc.
garant ŠP

doc. Ing. Ján VAJDA, CSc.
dekan FEI STU

Zoznam povinne voliteľných predmetov v inžinierskom štúdiu v študijnom programe Mikroelektronika ponúkaných v zimnom a letnom semestri

PV P– zimný semester					
PV matematické*					
Č. Pred	Názov predmetu	Typ Pr.	Kredity	Týždenný rozsah P-CV	Prednášateľ
4763	Parciálne diferenciálne rovnice – numerické metódy riešenia	PVP	5	2-200000, z,s	Bock
4764	Pravdepodobnosť a štatistika	PVP	5	2-200000, z,s	Olejček
4719	Teória kódovania	PVP	5	2-200000, z,s	Satko
Č. Pred	Názov predmetu	Typ Pr.	Kredity	Týždenný rozsah P-CV	Prednášateľ
5191	Vákuová fyzika a technika	PVP	4	2-001000, z,s	Veselý
5526	Optické vlnovody	PVP	4	2-001000, z,s	Jasenek
5146 5147	Spektroskopické metódy analýzy a kontroly látok	PVP	4	2-000100, z,s	Breza, Liday
5167	Návrh analógových IO	PVP	4	2-001000, z,s	Đuračková
5125	Obvody a metódy číslicového spracovania signálov	PVP	4	2-001000, z,s	Šatka
5185	Priemyselná elektronika	PVP	4	2-001000, z,s	Šatka
5176	Aplikovaná optoelektronika a lasery	PVP	5	2-000200, z,s	Kováč
5193	Optické komunikačné systémy	PVP	4	2-001000, z,s	Uherek
4564	Bioelektronika	PVP	4	2-001000, z,s	Čirák
5188	Vedecká komunikácia	PVP	2	0-000001 kz	Donoval, Breza, Uherek ...

* Študent si musí zvoliť jeden z uvedených troch matematických predmetov.

PV predmety – letný semester					
Č. Pred	Názov predmetu	Typ Pr.	Kredity	Týždenný rozsah P-CV	Prednášateľ
5184	Návrh vf IO	PVP	4	2-001000, z,s	Tomaška
5140	Štruktúry IO	PVP	5	2-002000, z,s	Žiška
5192	Programovateľné IO <i>5155 – Programovateľné IO</i>	PVP	4	2-001000, z,s	Jakabovič
5120	Fyzikálna elektronika látok	PVP	4	2-001000, z,s	Veselý
5179	Supravodičová elektronika	PVP	4	2-000100, z,s	Breza
5190	Mikrosystémová technika	PVP	4	2-001000, z,s	Hotový
5178	Integrovaná optoelektronika	PVP	4	2-001000, z,s	Kováč
5188	Vedecká komunikácia	PVP	2	0-000001 kz	Donoval, Breza, Uherek ...