

**ŽIADOSŤ O ŠTUDIJNÝ PLÁN A UZNANIE ABSOLVOVANÝCH PREDMETOV
ŠTUDENTA INŽINIERSKEHO ŠTÚDIA FEI STU v študijnom programe
MIKROELEKTRONIKA - 1.nom. rok štúdia – 4-ročný bakalár – 4 semestre
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	U	1	2	P
2168	Tímový projekt *	PP	0-6 kz	6	-		-	
5183	Diplomový projekt 1 * <i>2149 – Záverečný projekt</i>	PP	0-6 kz	6			-	
5151	Počítačová analýza obvodov** <i>5150 – Počítačová analýza obvodov</i>	PP	2-2 z,s	5			-	
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 musí zvoliť jeden z uvedených 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	U	1	2	P
5183	Diplomový projekt 1 *	PP	0-6 kz	6	-		-	
5182	Diplomový projekt 2 *	PP	0-6 kz	6	-		-	
5187	Diagnostika IO a systémov ***	PP	3-2 z,s	6	-		-	
2198	Elektronické meranie a meracie prístroje**** <i>2340 – Elektronické meranie</i>	PP	2-2 z,s	5			-	
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 musí zvoliť jeden z uvedených predmetov.

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

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

OBRÁTIŤ!!

V prípade záujmu voliteľné predmety zo študijného programu Rádioelektronika

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

	U**	1**	2	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 _____

U – študent vyznačí „x“ ak predmet absolvoval a žiada o jeho uznanie

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.
- Pri výbere povinne voliteľných predmetov je možné študentovi uznať **maximálne 30 kreditov** za predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu na vysokej škole.

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 <i>21XX – Vákuová fyzika a technika</i>	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 <i>2146 – Metódy analýzy a kontroly látok</i>	PVP	4	2-000100, z,s	Breza, Liday
5167	Návrh analógových IO	PVP	4	2-001000, z,s	Ďuračková
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 <i>5152 – Polovodičové lasery a forodetektory</i>	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	Cirák
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 <i>2140 – Štruktúry IO</i>	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 <i>2121 – Fyzikálna elektronika 2</i>	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 ...

Za predmety, ktorých názov je písaný písmom „italic“ môže študent požiadať o uznanie kreditov