

Студијски програм: Електротехника у саобраћају

поље: Техничко-технолошке науке

област: Електротехничко и рачунарско инжењерство

врста студија: Специјалистичке струковне студије

стручни назив: Специјалиста струковни инжењер електротехнике и рачунарства

скраћеница: Спец. струк. инж. електр. и рачунар.

Р.б.	Назив предмета	Распоред предмета по семестрима са недељним фондом часова ПРЕДАВАЊА+ВЕЖБЕ		ЕСПБ
		I	II	
1.	Техно-економске анализе у саобраћају	3+3		8
2.	Електротехничка постројења и аутоматско управљање у железничком саобраћају	3+3		8
3.	Методологија истраживања и израде стручних дела	2+2		5
4.	Изборни предмет 1 (бира се 1 од 4)			
	Уградња, ремонт и одржавање сигнално сигурносних постројења*	3+3		8
	Уградња, ремонт и одржавање телекомуникационих постројења*	3+3		8
	Уградња, ремонт и одржавање електро енергетских постројења*	3+3		8
	Рачунарско управљање железничким саобраћајем*	3+3		8
5.	Безбедност железничког саобраћаја		3+3	8
6-7.	Изборни предмет 2 (бира се 2 од 6)			
	Дијагностика отказа и поузданост рада железничких сигнално сигурносних постројења*		3+3	8
	Дијагностика отказа и поузданост рада телекомуникационих постројења*		3+3	8
	Дијагностика отказа и поузданост рада електроенергетских постројења*		3+3	8
	Дијагностика отказа на електро-вучним возилима*		3+3	8
	Администрирање и одржавање рачунарских мрежа у саобраћају*		3+3	8
	Пројектовање база података у саобраћају*		3+3	8
8.	Специјалистичка пракса		1+7	5
9.	Израда и одбрана специјалистичког рада		0,5+0,5	10
			УКУПНО	68