

ЗАДАТАК ЗА МАТУРСКИ РАД

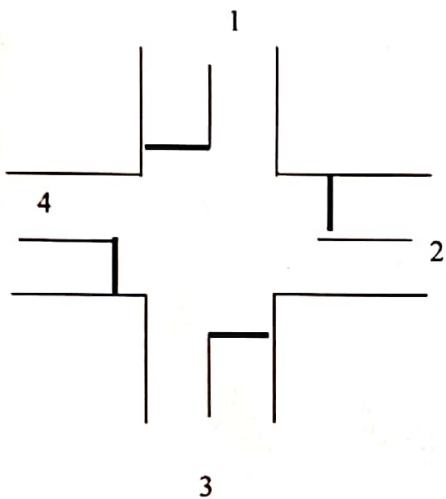
Образовни профил: ТЕХНИЧАР ДРУМСКОГ САОБРАЋАЈА

Предмет: РЕГУЛИСАЊЕ САОБРАЋАЈА

Тема: ПРОРАЧУН РАДА СВЕТЛОСНИХ СИГНАЛА МЕТОДОМ ВЕБСТЕРА И ЕЛЕМЕНТИ РЕГУЛИСАЊА

Ученик: _____

1. Теоретски објаснити Вебстеров метод за прорачун рада светлосних сигнала
 2. За дате услове саобраћаја на правилној четворокракој раскрсници урадити:
 - 2.1. Табеларни приказ оптерећења раскрснице
 - 2.2. Саобраћајну слику са детаљном дистрибуцијом токова
 - 2.3. План одвијања фаза за двофазни систем рада семафора
 - 2.4. Прорачунати начин рада семафора методом Вебстера – одредити циклус рада, трајање појединих зелених светала и трајање фаза
 3. Урадити план темпирања – подешавања рада семафора
- Протокок на датој раскрсници у меродавним сату за одређивање начина рада семафора приказан је у табели:



Ширине прилаза:

- 1-b=4.7м,
- 2-b=4.9м,
- 3-b=4.6м,
- 4-b=4.8м

Прилаз	Смер	Врста возила у току				
		биц./мц.	ПА	ЛТВ	ТТВ	БУС
1	Право					
	Десно					
	Лево					
2	Право					
	Десно					
	Лево					
3	Право					
	Десно					
	Лево					
4	Право					
	Десно					
	Лево					

Међузелена времена износе:

МЗВ₁ = _____

МЗВ₂ = _____

4. Објаснити _____

Датум преузимања задатка: _____

Рок за предају рада: _____

Комисија:

