

Предмет: Електромоторни погони

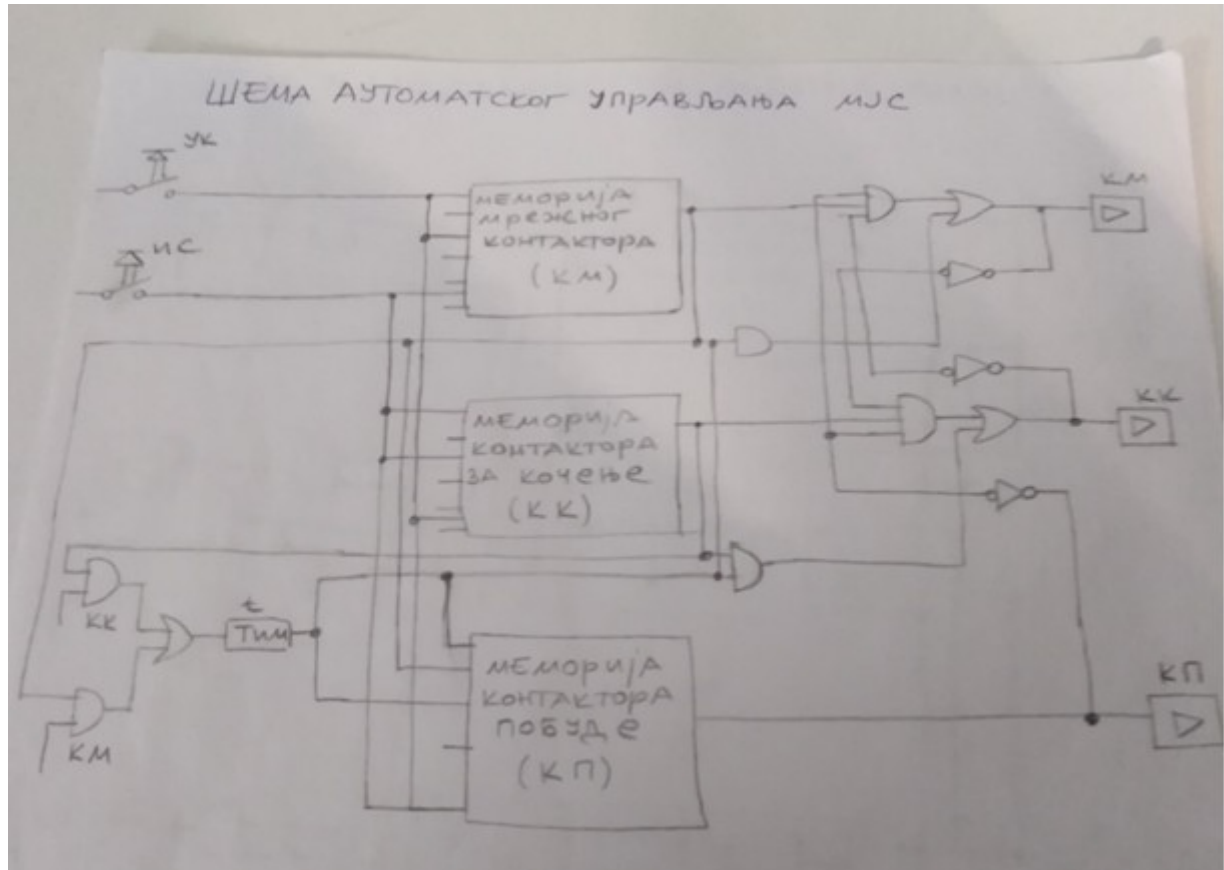
Одељење: IV-5

Наставна тема: Шеме за управљање моторима

Број часа 46. час

Назив наставне јединице: Управљање моторима-шеме

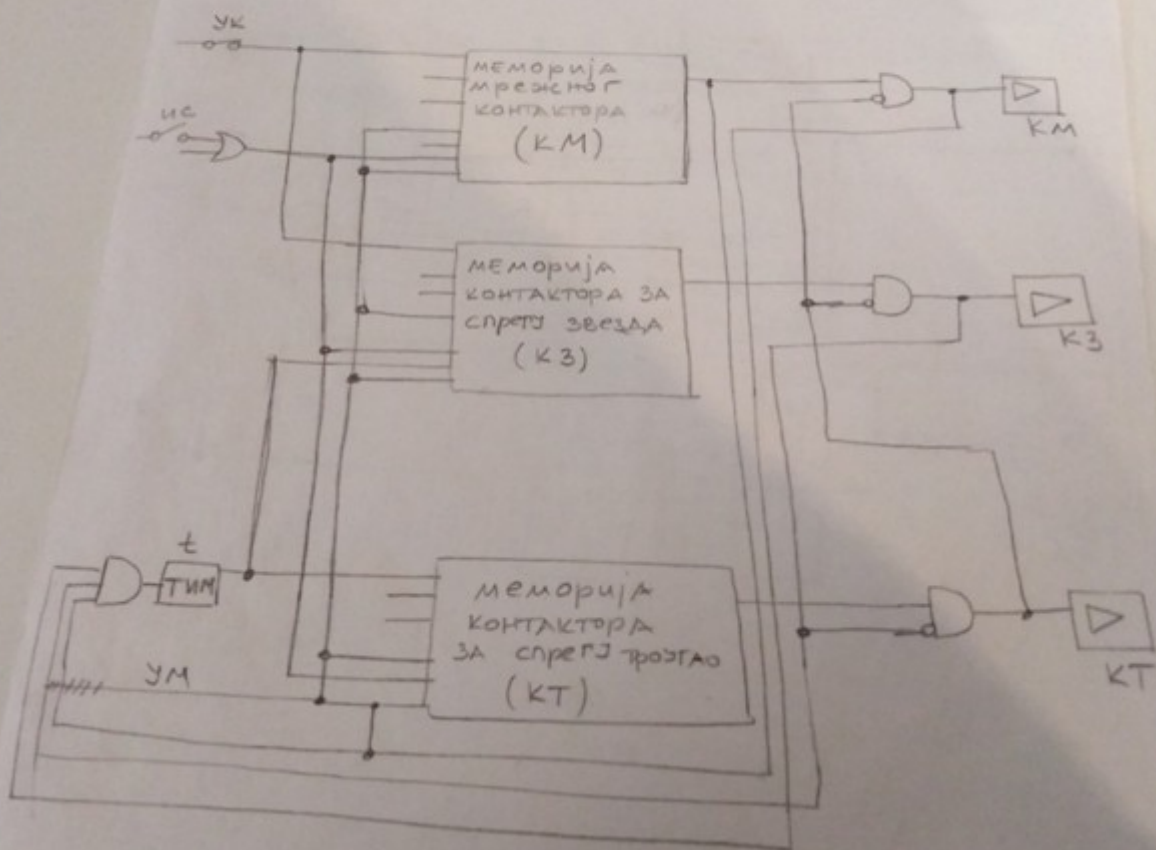
Тип часа: обрада



ШЕМА АУТОМАТСКОГ УПРАВЉАЊА МЈС

Служи за пуштање и заустављање МЈС са једним оптичаром у колу мотора и контактом за кочење. Када се прикључи тастер УК, укључује се контактор КМ (мрежни контактор), а после одређене времена (тајмер ТИМ) укључује се и контактор КП (повудни контактор). Приликом искључења када се прикључи тастер ИС, искључује се и контактор КМ и контактор КП, а укључује се контактор КК и мотор кози.

## ШЕМА АУТОМАТСКОГ УПРАВЉАЊА АСМ



## ШЕМА АУТОМАТСКОГ УПРАВЉАЊА АСМ

Служи за даљинско управљање (буштовање) АСМ са кабелним релатором преспојавањем намотаја алтерна из звезде у тријугао. После иницијала укључења преко тастера УК (принудном УК) укључује се преко МКМ контактор КМ и преко МКЗ контактор КЗ) се контактори за рад мотора у звезду. После времена задржања (преко И кола и тастера ТИМ) искључује се контактор КЗ, а укључује се контактор КТ (преко МКТ). Искључивање следи када се принудним тастером ИС, или услед деловања заштитне или несигурности намотаја.