



**ПРОГРАМА
ЗА ТЕСТ ПО КОМУНИКАЦИОННА И КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА**

**за специалности: „Компютърни технологии за автоматизация на производството“,
„Комуникационни и информационни системи“, „Сигнално-охранителни системи и
технологии“, ОКС-магистър**

1. Електротехника
2. Електрически измервания
3. Предаване на данни и компютърни комуникации
4. Клетъчни комуникационни мрежи и системи
5. Компютърни мрежи
6. Компютърни системи
7. Спътникови комуникации
8. Токозахранващи устройства

Литература:

- Савов, С. В. Теоретична електротехника – част 1 (Електромагнетизъм). В., 1999.
- Савов С. В. Теоретична електротехника – част 2 (Електрически вериги). В., Хеликс Прес, 2006.
- Георгиев, Г. П. Теоретична електротехника – част 1 и 2, Ш., НВУ, 2005.
- Електрически измервания – под общата редакция на проф. Борис Матраков, ТУ, София, 1999.

Електрически измервания – под общата редакция на проф. Александър Балтаджиев, София, Техника, 1977.

Желев, С. С. Електрически измервания. Шумен, 2009.

Цонев, И. Предаване на данни и компютърни комуникации. Университетско издателство, Шумен, 2012.

Цонев, И., С. Станев. Компютърни мрежи и комуникации. Университетско издателство, Шумен, 2008.

Пенчева, Е. Мобилни мрежи, Нови знания. София, 2002.

Дод, А. Наръчник по телекомуникации. Инфо ДАР, 1999.

Добош, Л., Я. Духа. Мобилни радиомрежи. София, 2005.

Боровска, Пл. Компютърни системи. София, 2003.

Желев, С. С. Спътникови комуникации. Шумен, 2012.

Желев, С. С. Токозахранващи устройства. Шумен, 2011.