



ТЕХНИЧЕСКА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ „СТАМЕН ПАНЧЕВ”

ГР. БОТЕВГРАД, СОФИЙСКА ОБЛАСТ

e-mail: tpg_stamenpanchev@abv.bg, www.tpgstamenpanchev.eu

Утвърдил:
ДИРЕКТОР: г-жа Катя Ценева/



КОНСПЕКТ

ПОЕКТИРАНЕ В ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИТЕ – 12 КЛАС

№	Наименование на разделите
1.	Графикът в съобщителните мрежи и системи.
1.1	Телетрафична система и телетрафик.
1.2	Модели и характеристики на телетрафичните системи.
2.	Телетрафични процеси и потоци.
2.1	Основни случайни процеси в телетрафика.
2.2	Входящи потоци от повикванията.
3.	Телетрафични системи.
3.2	Системи с явни загуби при групово постъпване на повикванията.
3.3	Телетрафични системи с чакане и произволно разпределение на продължителността на заеманията
3.4	Пропусквателна способност на многозвенни комутационни системи
4.	Трафични аспекти на планирането на съобщителните мрежи.
4.1	Разпределение на комуникационните системи.
4.2	Мрежи с общи пътища
5.	Телетрафични проблеми при широколентовите мрежи.
5.1	Характеристика на източниците в АТМ мрежата.
5.2	Оценка на качеството на обслужване на АТМ мрежата.