



ТЕХНИЧЕСКА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ „СТАМЕН ПАНЧЕВ”-
гр.БОТЕВГРАД, СОФИЙСКА ОБЛАСТ

Утвърдил: 

ДИРЕКТОР: инж. Катя Ценева/



КОНСПЕКТ

Основи на телекомуникациите

№	МЕТОДИЧНА ЕДИНИЦА
Раздел I.	Същност и развитие на съвременните телекомуникации
1.1	Телекомуникационна система. Основни понятия в телекомуникациите
1.2	Телекомуникационни системи.
Раздел II.	Слоести еталонни модели в телекомуникациите.
2.1	OSI модел.
Раздел III.	Режими на прехвърляне на информация.
3.1	Пакетиране на информацията.
3.2	Мултиплексиране.
3.3	Комутация.
3.4	Канален, пакетен, FR, клетъчен и IP режим.
Раздел IV.	Функции и елементи на комутационната техника. Технологии при комутация на канали.
4.1	Аналогова комутация.
4.2	Цифрова комутация на канали.
4.3	Цифров пространствен комутатор.
4.4	Комутатор по време.
Раздел VI.	Телекомуникационни централи
5.1	Централа с комутация на канали.
5.2	Централи с пакетна комутация.