

**ПРОГРАМА ЗА ОСПОСОБУВАЊЕ И ПОЛАГАЊЕ СТРУЧЕН ИСПИТ
ЗА ТЕХНИЧКО ОБЕЗБЕДУВАЊЕ**

ТЕОРЕТСКИ ДЕЛ

6 часа

1. Основи на електротехника и телекомуникации:

1. Типови на кабли, пресеци, правила за поставување на инсталација;
2. Напони, струи, оптоварувања, поларитет и симболи во електротехника;
3. Заштита при работа во електротехника (работа со струја, работа на висина, изолирани клешти, материјал, опрема) и
4. Видови на телекомуникации, општи поими

10 часа

2. Видови на системи за техничко обезбедување:

- 1) Системи за детекција и дојава на натрапник, кражба, напад и паника;
- 2) Системи за детекција и дојава и гаснење а пожар;
- 3) Системи за детекција и дојава на вода, токсични гасови и течен нафтен гас (плин)
- 4) Системи за видео надзор (аналогни и IP системи);
- 5) Системи за контрола на пристап;
- 6) Мониторинг центри и
- 7) Интегрирани системи.

7 часа

3. Скицирање и планирање на изведба и изведба на системи за техничко обезбедување:

- 1) Стандарди:
 - EN 54 системи за откривање на пожар и алармни системи за пожар;
 - EN 50131 алармни системи – системи за натрапници и задржување;
 - EN 50132 CCTV системи за набљудување за употреба во сигурносни апликации;
 - EN 50133 системи за контрола на пристап и користење во сигурносни Апликации и
 - EN 50137 комбинирани односно интегрирани алармни системи.
- 2) Читање на техничка документација.

5 часа

4. Закон за приватно обезбедување.

- 1) Видови на приватно обезбедување;
- 2) Општи услови за физичко лице за вршење на приватно обезбедување (лиценца и легитимација за приватно обезбедување);
- 3) Вршење на техничко обезбедување;
- 4) Заштита на приватност и известување за вршење на видео надзор;
- 5) Квалитет и исправност на технички средства и уреди;
- 6) Легитимирање на работникот за обезбедување;
- 7) Постапување по наредба;
- 8) Работна облека и ознака на работниците за обезбедување и
- 9) Прекршочни одредби.

2 часа

5. Закон за заштита на лични податоци:

- 1) Правилник за техничките и организиските мерки за обезбедување на трајност и заштита на обработка на лични податоци и
- 2) Правилник за видеонадзор.

ПРАКТИЧЕН ДЕЛ

10 часа

1. Планирање и инсталирање на системи за техничко обезбедување (системи за детекција и дојава за натрапник, кражба, напад и паника, системи за детекција и дојава и гаснење на пожар, системи за детекција и дојава на вода, токсични гасови и течен нафтен гас (плин), системи за видео надзор (аналогни и IP системи), системи за контрола на пристап, мониторинг центри и интегрирани системи.