

VAGYONVÉDELMI RENDSZEREK felkészülést segítő kérdéssor Biztonságtechnika szak.

- 1.a) Vagyonvédelmi rendszerek fogalma, feladatai.
b) Ismertesse a passzív infra működési elvét.
- 2.a) Kockázat analízis, előírások, jogszabályok a vagyonvédelemben.
b) A PIR alkalmazási területei.
- 3.a) Behatolásvédelmi rendszerek kialakítása. (Objektum leírása, igények, kockázatanalízis.
b) Mire használjuk a blokkzárát, hogyan épül be a védelmi rendszerbe.
- 4.a) Behatolásvédelmi rendszerek kialakítása. (Környezettanulmány, védelmi koncepció, rendszerterv.
b) Ismertesse a blokkzár működési elvét.
- 5.a) Behatolásvédelmi rendszerek kialakítása. (Telepítés, kábelezés, szerelés)
b) Ismertesse a kombinált érzékelők megoldásait.
- 6.a) Behatolásvédelmi rendszerek kialakítása. (Tesztelés, üzembe helyezés, átadás, üzemeltetés, karbantartás, dokumentáció.)
b) Vagyonvédelmi rendszerek kimeneti eszközei: bel és kültéri hang és fényjelzők.
- 7.a) Vagyonvédelmi rendszerek mechanikai eszközei vagyoncsoportok szerint.
b) Vagyonvédelmi rendszerek kimeneti eszközei: Telefonos, rádiós átjelzők, beszédgenerátorok, stb.
- 8.a) Vagyonvédelem mechanikai eszközei: falak, nyílászárók, zárok, rácsok, redőnyök.
b) Nyitásérzékelők, üvegtörés érzékelők, testhangérzékelők, hálók.
- 9.a) Vagyonvédelmi központok osztályozása, felépítésük, rendeltetésük szerint.
b) A felületvédelem eszközei, típusok, működési elvek, alkalmazások.
- 10.a) Vagyonvédelmi központok fogalmai, csatorna, zóna, zónatípusok, kezelők, programozás, kábelezés.
b) Rádiós riasztó rendszerek, telepítésük, jellemzőik.
- 11.a) Távfelügyeleti rendszerek (monitor) fogalma célja fajtái, felépítésük, adatforgalom, események, szoftver funkciók.
b) A kültéri védelem eszközei.
- 12.a) Családi házak biztonságtechnikai kérdései, támadási pontok, mechanikai védelem.
b) Mikrohullámú érzékelők működése és alkalmazásai.
- 13.a) Családi házak biztonságtechnikai kérdései, támadási pontok, elektronikai jelző rendszer.
b) Fénysorompók működése, alkalmazása.
- 14.a) CCTV rendszerek, alapfogalmak, funkciók, szabványok.
b) Az információ védelme.

- 15.a) Rádiós felügyeleti rendszerek.
b) A tűzvédelem, fajtái, szabályzatok, hatóságok, tűzveszélyességi osztályok.
- 16.a) A komplex tűzvédelem részei, beavatkozás, oltás.
b) A CCTV rendszerek elemei: kamerák, objektívek, monitorok.
- 17.a) Tűzjelző rendszer felépítése, érzékelők fajtái (ionizációs, hőssebesség, kábel)
b) A videó jel továbbításának megoldásai. (kábel, üvegszál, telefon, Internet)
- 18.a) Beléptető rendszerek fogalma, funkciói, felépítése
b) CCTV rendszer elemei (videó kapcsolók, képosztók, multiplexerek, mozgásérzékelők)
- 19.a) Beléptető rendszerek célja, azonosító eszközök típusai, működési elvek.
b) CCTV videojelének rögzítése a biztonságtechnikában.
- 20.a) Áruvédelmi rendszerek fogalma célja funkciói.
b) A személyi védelem eszközei (támadásjelzők, őrző ellenőrző rendszerek)
- 21.a) Áruvédelmi rendszerek védelmi eszközei, típusai, működési elvek, előnyök hátrányok)
b) A tárgyvédelem eszközei (páncélszekrények, vitrinek, képek stb. védelme)
- 22.a) Jelzővonalak kialakításának szempontjai, lezárások.
b) Digitális képrögzítési eljárások
- 23.a) Nagytávolságú videó átvitel eszközei.
b) EMC a biztonságtechnikában
- 24.a) CCTV kamerák tápellátása. FF és színes kamerák összehasonlítása.
b) Biztonságot fenyegető veszélyforrások.
- 25.a) A komplex vagyonvédelem értelmezése.
b) Fénytechnikai alapfogalmak.
- 26.a) CCTV jelek megjelenítése, képosztásos technikák, és rögzítésük.
b) Felületvédelem eszközei, típusok, működési elvek.
- 27.a) Biometrikus azonosítás (ujjlenyomat, retina, írisz, DNS)
b) Felületvédelmi eszközök alkalmazása, szerelése, előnyök, hátrányok.
- 28.a) A térvédelem eszközei, típusok, működési elvek.
b) Vagyonvédelmi központ elhelyezése a behatolás-védelmi rendszerben.
- 29.a) Monitorok felépítése, jellemzőik. Mi a különbség a monitor és a hagyományos TV vevőkészülék között?
b) A vagyonvédelmi érzékelők sabotálása.
- 30.a) Gépjárművek passzív és aktív védelmi rendszerei
b) Gépjárművek utólagos megtalálását elősegítő berendezések.

Összeállította:

Döring András
főiskolai docens KVK HTI