|  **Óbudai Egyetem** Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar  | Az oktatást végző szervezeti egység: Biztonságtudományi és Kibervédelmi Intézet  |
| --- | --- |
| **Tantárgy neve és kódja: Tervezési és szervezési ismeretek BBXTS17BNE Kreditérték: 5** Nappali tagozat 1. félév  |
| Szak(ok) melye(ke)n a tárgyat oktatják: **Biztonságtechnikai mérnöki alapszak, biztonságtechnikai szakirány**  |
| Tantárgyfelelős oktató:  | Dr. Pető Richárdadjunktus | Oktatók:  | Palkó Márton, Pető Richárd |
| Előtanulmányi feltételek: - | - |
| Heti óraszámok:  | Előadás: - | Tantermi gyak.: 2  | Laborgyakorlat: 2 | Konzultáció: -  |
| Számonkérés módja (s,v,e):  | **v** |
| **A tananyag**  |
| Oktatási cél: A hallgató megismerje a megfigyelésre alkalmas CCTV eszközöket és rendszereket, továbbá a napelemparkok felépítését. A tantárgy keretein belül nem csak a technikai eszközök és rendszerek kerülnek előtérbe, hanem a különféle engedélyek és engedélyezési folyamatok is (jogszabályi háttér). |
| Tematika: A vagyonvédelmi rendszerek eszközeinek ismertetése. Működési elveik, kialakítási szempontjaik, technológiai felépítésük, működésük, szerelésük, telepítésük, paramétereik, alkalmazási lehetőségeik gyakorlati megismertetése.Laboratóriumi gyakorlat (vezetékek szerelése, eszközök egyszerű rendszerbe illesztése (építése), tesztelések végrehajtása).A vizsgák és a zárthelyik anyaga szerzői jogvédelem alatt állnak, nem másolhatók, nem fényképezhetők le és nem terjeszthetők. |
| **Évközi követelmények**  |
| Oktatási hét  |
| 1.- 12. | Laboratóriumi gyakorlat. Vagyonvédelmi eszközök.  |
| 13.  | Zárthelyi az 1-12. hét anyagából  |
| 14.  | Pót Zárthelyi és pót Laboratóriumi gyakorlat.  |
| A félév során a kiosztott feladatokra**A TDK biztonságtechnikai szekciója előadásainak megtekintése beszámításra kerül az évközi jegy megállapításánál.** |
| A pótlás módja: A zárthelyi pót zárthelyin történő javítása, illetve pótlása, a Laboratóriumi gyakorlat ismétlése vagy pótlása a szorgalmi időszakon belül egy alkalommal a kijelölt időpontban, a különeljárási díj befizetését követően lehetséges.  |
| Részvétel: A részvétel a laboratóriumi foglalkozáson a HKR-ben meghatározottak szerint.  |
| **Irodalom:**  |
| A vagyonvédelmi eszközök adatlapjai.Szakmai előadók által átadott dokumentumok. |
| A tárgy minőségbiztosítási módszerei: a félévet követő intézeti oktatói-, és a hallgatók bevonásával tartott minőségbiztosítási értekezlet visszajelzéseinek visszacsatolása. |

 Budapest, 2023.06.15.

……………………………..

Tantárgyfelelős oktató