|  |  |
| --- | --- |
| Óbudai EgyetemBánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar | Biztonságtudományi és Kibervédelmi Intézet (BKI)  |
| Tantárgy neve és kódja: Szabványos irányítási rendszerek BBXSR12MNF **Kreditérték: 4** |
| Szakok melyeken a tárgyat oktatják: **Biztonságtechnika Szak /**  |
| Tantárgyfelelős oktató: | **Prof. Dr. Michelberger Pál** | Oktatók: | **Dr. habil. Kerti András** |
| Előtanulmányi feltételek:(kóddal) | nincs |
| Heti óraszámok: | Előadás: **2** | Tantermi gyak.: **2** | Laborgyakorlat: **0** | Konzultáció:  |
| Számonkérés módja (s,v,f): | **Évközi jegy** |
| **A tananyag** |
| *Oktatási cél*: A hallgatók ismerjék meg az ISO/IEC irányítási szabványok alapelveit, legyenek képesek a szabványok alapján létrehozni egy irányítási rendszer dokumentációját.  |
| **Témakör:** | **Óraszám:** |
| A szabványok fajtái, a szabványok használatának előnyei, a szabványosítási szervezetek | **1.** |
| Az irányítási rendszer leíró szabványok felépítése | **2.** |
| Az alapszabványok (9001, 27001, 14001, 20000-1) felépítése | **3.** |
| A kockázat elemzés szabványai (31000, 31010, 27005) | **4.** |
| Az auditok szabványai (19011, 17021, 27006) | **5.** |
| Zárthelyi | **6.** |
| Csoport munka (vállalati irányítási rendszer és információbiztonsági irányítási rendszer kidolgozása) | **7.** |
| Csoport munka (vállalati irányítási rendszer és információbiztonsági irányítási rendszer kidolgozása) | **8.** |
| Csoport munka (vállalati irányítási rendszer és információbiztonsági irányítási rendszer kidolgozása) | **9.** |
| Csoport munka (vállalati irányítási rendszer és információbiztonsági irányítási rendszer kidolgozása) | **10.** |
| Csoport munka (vállalati irányítási rendszer és információbiztonsági irányítási rendszer kidolgozása) | **11.** |
| Csoport munka (vállalati irányítási rendszer és információbiztonsági irányítási rendszer kidolgozása) | **12.** |
| **Összefoglalás****A csoport munka értékelése.**  | **13.** |
| Tartalék. Javítási lehetőség | **14.** |
| **Félévközi követelmények** |
| * **Nappali: A félévben során 12 héten 1-1 témakörben előadás+gyakorlat. A félév értékelésének alapját a heti gyakorlatok és (a kötelező) beadandó feladatok eredményei képezik:**
	+ **Az első 12 alkalomból több mint 4 hiányzás esetén, vagy kevesebb mint 40 % teljesített pontok esetén: letiltás**
	+ **Összegyűjtött pontok alapján: 2: 60-69 %, 3: 70-79 %, 4: 80-89 %, 5: 90-100 %**
	+ **Utolsó órán (ha nincs letiltás): javítási lehetőség**
	+ **Aláírás pótló vizsga a vizsgaidőszak első 2 hetében. (Határok: 2: 60-69 %, 3: 70-79 %, 4: 80-89 %, 5: 90-100 %)**

**A pótlás módja:****Aláírás pótlása szorgalmi időszakban:****A félév során a felkészültség szintje zárthelyi dolgozattal ellenőrizhető, amelyeket egy alkalommal pótolni lehet. Az aláírás feltétele a zárthelyi és a gyakorlati feladat „megfelelt” szintű teljesítése.** |
| **Irodalom:** |
| Kötelező: * **Az előadások prezentációi.**
* **ISO 9001 Minőségirányítási rendszerek. Követelmények**
* **MSZ ISO/IEC 27001:2023 Információbiztonság, kiberbiztonság és a magánélet védelme. Információbiztonság-irányítási rendszerek. Követelmények**
* **ISO/IEC Directives Part 1**

Ajánlott:  |
|  |

Budapest, 2024. január 25.

 …………………….

 Tantárgyfelelős oktató: