|  |  |
| --- | --- |
| Óbudai EgyetemBánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar | Biztonságtudományi és Kibervédelmi Intézet (BKI)  |
| Tantárgy neve és kódja: Információbiztonsági belső auditor BBXIU16BNE **Kreditérték: 3** |
| Szakok melyeken a tárgyat oktatják: **Biztonságtechnika Szak / Információbiztonság szakirány** |
| Tantárgyfelelős oktató: | **Prof. Dr. Michelberger Pál** | Oktatók: | **Dr. habil. Kerti András** |
| Előtanulmányi feltételek:(kóddal) | nincs |
| Heti óraszámok: | Előadás: **2** | Tantermi gyak.: **0** | Laborgyakorlat:**0** | Konzultáció:  |
| Számonkérés módja (s,v,f): | **Évközi jegy** |
| **A tananyag** |
| *Oktatási cél*: A hallgatók ismerjék meg, a belső auditokra vonatkozó szabványok előírásait legyenek képesek egy belső auditerv elkészítésére és az auditok végrehajtására. |
| **Témakör:** | **Óraszám:** |
| A kurzus és a követelmények ismertetése, a ISO/IEC 27000 szabvány felépítése; | **1.** |
| Az Információ Biztonsági rendszer kialakítása, az információbiztonsági auditok alapfogalmai; | **2.** |
| Az auditok tervezése az audit terv kidolgozása elméleti óra 1; | **3.** |
| Az auditok tervezése az audit terv kidolgozása elméleti óra 2; | **4.** |
| Az audit tervek elkészítése gyakorlati óra 1; | **5.** |
| Az audit tervek elkészítése gyakorlati óra 2; | **6.** |
| Az auditok végrehajtásának alapjai elméleti óra 1; | **7.** |
| Az auditok végrehajtásának alapjai elméleti óra 2; | **8.** |
| Audit végrehajtása egy kidolgozott IBIR figyelembevételével 1, gyakorlati óra; | **9.** |
| Audit végrehajtása egy kidolgozott IBIR figyelembevételével 2 gyakorlati óra; | **10.** |
| Az audit jelentés kidolgozása elméleti óra;  | **11.** |
| Az audit jelentés kidolgozása gyakorlati óra;  | **12.** |
| Összefoglalás, értékelő óra. Javítási lehetőség.  | **13.** |
| Tartalék, záró óra-*-- (rektori szünet hét) ----* | **14.** |
|  |  |
| **Félévközi követelmények** |
| * **A félévben során 12 héten 1-1 témakörben előadás+gyakorlat. A félév értékelésének alapját a a kötelező beadandó feladatok, az audit terv és az audit jelentés eredményei képezik:**
	+ **A le nem adott feladatok esetén letiltás**
	+ **Összegyűjtött pontok alapján: 2: 60-69 %, 3: 70-79 %, 4: 80-89 %, 5: 90-100 %**
	+ **Utolsó órán (ha nincs letiltás): javítási lehetőség**
 |
| **Irodalom:** |
| Kötelező: * **Az előadások prezentációi.**
* **MSZ EN ISO 19011 Útmutató irányítási rendszerek auditálásához**
* **ISO/IEC 27006 Information technology — Security techniques — Requirements for bodies providing audit and certification of information security management systems**

Ajánlott:  |
|  |

Budapest, 2024. január 25.

 …………………….

 Tantárgyfelelős oktató: