| Óbudai EgyetemBánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar | Biztonságtudományi és Kibervédelmi Intézet (BKI)  |
| --- | --- |
| Tantárgy neve és kódja: Információbiztonsági jogszabályok és szabványok BBEIJ97BNE **Kreditérték: 4** |
| Szakok melyeken a tárgyat oktatják: **Biztonságtechnika Szak / Információbiztonság szakirány** |
| Tantárgyfelelős oktató: | **Dr. habil. Kerti András** | Oktatók: | **Dr. habil. Kerti András** |
| Előtanulmányi feltételek:(kóddal) | nincs |
| Heti óraszámok: | Előadás: **4** | Tantermi gyak.: **0** | Laborgyakorlat: **0** | Konzultáció:  |
| Számonkérés módja (s,v,f): | **Vizsga–**  |
| **A tananyag** |
| *Oktatási cél*: A tárgy oktatásának célja az információbiztonsági ismeretek megértéséhez szükséges speciális jogszabályi és szabványelmélet ismeretek elsajátítása. |
| **Témakör:** | **Óraszám:** |
| A jogalkotás Magyarországon. Az információbiztonság jogszabályok hierarchiája. jogszabályok és egyéb közjogi szervezetszabályozó eszközök. | **1.** |
| Az informatikai biztonsági törvény és a hozzá kapcsolódó közjogi szervezetszabályozó eszközök. | **2.** |
| A minősített adatok és a személyes adatok védelmének alapelvei. | **3.** |
| Az Európai Unió jogalkotása. Az EU információbiztonságra vonatkozó jogszabályai és egyéb kiadványai az EU információbiztonsági szervezetei | **4.** |
| A NATO információbiztonsági direktívái, információbiztonsági alapelvei. | **5.** |
| . Zárthelyi | **6.** |
| Szabványosítási szervezetek. A szabványok alkalmazásának előnyi a szervezetek számára. A szabványok típusai | **7.** |
| Az ISO/IEC 27000-s szabványcsalád. A különböző szabványok egymásra hatása. A JTC 1 munkacsoport egyéb információbiztonsági szabványai. | **8.** |
| A tanúsító szervezetekre és az audit végrehajtására vonatkozó szabványok | **9.** |
| Common Criteria: Az informatikai biztonságértékelés közös szempontjai | **10.** |
| Vállalati IT irányítás és menedzsment üzleti keretrendszere COBIT. A COBIT filozófiája részei, részeinek egymásra hatása. | **11.** |
| Az USA szabványosítási szervezetei, és Információbiztonsági szabványai.  | **12.** |
| **Összefoglalás****Javítási lehetőség.**  | **13.** |
| -*-- (rektori szünet hét) ----* | **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**
	+ **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 az összes előírt az összes zárthelyi „megfelelt” szintű teljesítése.** |
| **Irodalom:** |
| Kötelező: * **Az előadások prezentációi.**
* **Az érvényben levő jogszabályok, EUs és NATO előírésok**
* **A különböző szervezetek hivatalos honlapjai:**
	+ **http://www.iso27001security.com/**
	+ **http://mszt.hu/**
	+ **http://www.iso.org/iso/home.html**
	+ **https://www.cen.eu/Pages/default.aspx**
	+ **http://www.iec.org/**
	+ **http://www.itu.int/en/Pages/default.aspx**
	+ **http://www.cencenelec.eu/Pages/default.aspx**
	+ **http://etsi.org/**
	+ **http://csrc.nist.gov/publications/PubsSPs.html**
	+ **http://www.isaca.org/about-isaca/Pages/default.aspx**
	+ **http://njt.hu/**
	+ **https://segitseg.magyarorszag.hu/segitseg/kibajanlasok.html**

Ajánlott:  |
|  |

Zamárdi, 2023. augusztus 31.

 …………………….

 Tantárgyfelelős oktató: