|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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: **3** | | 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: