|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Óbudai EgyetemBánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar | | | | | | | | | | | | | | | | | Biztonságtudományi és Kiberbiztonsági Intézet | | | | | | | | | | | |
| **Tantárgy címe és kódja:** | | | | | | | | **Információbiztonsági belső audit BBXBL17BNF** | | | | | | | | | | | | | | | | **Kreditérték:** | | | | 4 |
| Nappali munkarend | | | | |  | | | | | | tanév | | |  | | félév | | | | | | | | | | | | |
| **Szakok melyeken a tárgyat oktatják:** | | | | | | | | | | | | Biztonságtechnikai Mérnök BSc | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Tantárgyfelelős oktató:** | | | | | | | Prof. Dr. Michelberger Pál | | | | | | | | | | | **Oktatók:** | Prof. Dr. Michelberger Pál | | | | | | | | | |
| **Előtanulmányi feltételek (kóddal):** | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Heti óraszámok** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Előadás: | 2 | | | | | Tantermi gyak.: | | | | | | | 0 | | | | Laborgyakorlat: | | | | | 2 | Konzultáció: | | | |  | |
| **Félévzárás módja:** | | | | | | Vizsga | | | | (Szóbeli) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Online konzultáció*** *(amennyiben szükséges):* | | | | | | | | | | | | | | | *… (BBB link)* | | | | | | | | | | | | | |
| **Oktatási cél**: | | | Az információbiztonsági irányítási rendszerek tervezési, fejlesztési, üzemszerű használatbavételi és üzemeltetési elméleti és gyakorlati kérdéseinek a megismerése. Az audit fogalma, csoportosítása, auditok fajtái. Az auditok lefolytatásának követelményei, feltételei.  Az információbiztonsági tanúsító szervezetek követelményei. Az auditálás folyamata, lépései, szerepei és dokumentumai. Auditori viselkedés, kommunikációs technikák.  Az ISO/IEC 27001 szabvány követelménystruktúrája. Az IBIR területeinek követelményei auditori szemmel. Szituációs játékok. Az incidenskezelés jogszabályi környezetének bemutatása a jogszabály értelmezése, az incidenskezelés gyakorlati megvalósítása. Az incidensek, rendkívüli események megelőzése és elhárítása érdekében teendő intézkedések elméleti alapjainak a megismertetése. Adott szervezeti egység auditálásának szervezési, és végrehajtási feltételei. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ütemezés** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oktatási hét | | **Témakörök** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | Az audit fogalma, auditok csoportosítása, vonatkozó szabványok (ISO 19011 és ISO/IEC 17021-1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | | A belső auditálás folyamata és szereplői | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | | A belső audit auditori tevékenysége - auditterv készítése | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | | A belső audit auditori tevékenysége - dokumentáció értékelése | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | | A belső auditor tevékenysége - helyszíni szemle | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | | Auditori viselkedés, kommunikációs technikák | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | | Az ISO/IEC 27001-es szabvány követelményei | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | | Információvédelmi eljárások szakmai területei | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | | IBIR menedzsment rendszer auditálása | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. | | Az információbiztonság nem informatikai intézkedéseinek auditálása | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11. | | Az információbiztonság informatikai intézkedéseinek auditálása | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12. | | Az incidenskezelés jogszabályi háttere és gyakorlati megvalósítása | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13. | | Intézkedések az incidensek és rendkívüli események megelőzése és elhárítása érdekében | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14. | | Hallgatói csoportos záró prezentációk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Félévközi követelmények** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zárthelyi dolgozat | | | | | | | | | **Csoportos Beadandó feladat** | | | | | | | | | | | | Labormérés | | | | | | | |
| száma | | | | időpontok | | | | | száma | | | | | | | | határidők | | | | száma | | | | időpontok | | | |
| db | | | |  | | | | | 1db | | | | | | | | 13. hét | | | | db | | | |  | | | |
| **Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai**  *Értékelés:* *Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai*  *Hiányzás szabályozása:*  *HKR 46. §*  *(3) Amennyiben a hallgató hiányzásai valamely kötelezően látogatandó tárgyból meghaladják a tárgy félévi óraszámának 30%-át, a hallgató aláírást, illetve évközi jegyet nem kaphat.*  *(2) A jelenlét ellenőrzésének formáját és a hiányzások igazolásának módját a Tanulmányi Ügyrend tartalmazza.*  *Az aláírás feltételei:*  *● Részvétel a foglalkozásokon*  *● A csoportos beadandó anyag elkészítése és prezentáció megtartása*  *Alakítsanak 2-3 fős csoportokat.! Vizsgálják meg és értékeljék egy-egy Interneten fellelhető nyilvános elérésű információbiztonsági / informatikai biztonsági szabályzat „működőképességét” és szakmai minőségét. Tegyenek javaslatot a szabályzat javítására, jobbá tételére. Készítsenek egy 15-20 perces prezentációt a félév végéig az elvégzett munkáról!*  *A prezentációkat a többi csoport is értékeli (1-5-ig). Ezekből számtani átlagot számolunk.A kapott átlag a szóbeli vizsga végső értékelésénél is figyelembe lesz véve.*  *Az aláírást a vizsgaidőszak első 10 napjáig – aláíráspótló vizsga jelleggel és a prezentáció megtartásával - még pótolni lehet. A sikertelen pótlás az aláírás végleges megtagadását vonja maga után.*  *A számonkérés módja: szóbeli vizsga*  *A szabályzatokban nem szabályozott foglalkozásokon való egyéb részvételi követelmények, és megkötések a pótlásokra vonatkozóan:*  *Minden csoportos részfeladatot a választott csoportvezetőnek fel kell tölteni az egyetemi Moodle rendszerbe. A csoportos részfeladatok 1-5-ig osztályozásra / pontozásra kerülnek. A záró csoportos prezentációt legkésőbb a 14. héten meg kell tartani a csoportoknak.*  *A pótlás módja (HKr 45. §, 46. §)*  *Aláírás pótlása vizsgaidőszakban: A megtagadott aláírást a vizsgaidőszak első 10 munkanapja során egy alkalommal lehet pótolni az évközi pótlás feltételeinek megfelelően.*  *Hiányzás szabályozása:*  HKR 46. §  (3) Amennyiben a hallgató hiányzásai valamely kötelezően látogatandó tárgyból meghaladják a tárgy félévi óraszámának 30%-át, a hallgató aláírást, illetve évközi jegyet nem kaphat.  (2) A jelenlét ellenőrzésének formáját és a hiányzások igazolásának módját a Tanulmányi Ügyrend tartalmazza. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A szabályzatokban nem szabályozott foglalkozásokon való egyéb részvételi követelmények, és megkötések a pótlásokra vonatkozóan: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zárthelyi dolgozat | | | | | | | | | **Csoportos beadandó feladat** | | | | | | | | | | | Labormérés | | | | | | | | |
| elérhető max pontszám | | | | minimum pontszám a teljesítéshez/zh | | | | | elérhető max pontszám | | | | | | | | | minimum pontszám a teljesítéshez/ feladat | | elérhető max pontszám | | | | | | minimum pontszám a teljesítéshez/mérés | | |
| …pont | | | | …pont | | | | | 5…pont | | | | | | | | | 2…pont | | …pont | | | | | | …pont | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A szemeszterben megszerezhető összes pontszám:** | | | | | | | …pont | | |
| **Ponthatárok** | **elégséges**  … válasszon | | | | **közepes**  … válasszon | | | **jó**  … válasszon | **jeles**  … válasszon |
| Egyéb értékelési szempontok: | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **Letiltva bejegyzést kap:** | | | |  | | | | | |
| **Kötelező irodalom:** | | | MSZ ISO/IEC 27001:2023 Információbiztonság, kiberbiztonság és a magánélet védelme. Információbiztonság-irányítási rendszerek. Követelmények | | | | | | |
| **Ajánlott irodalom:** | | 2013. évi L. törvény az állami és önkormányzati szervek elektronikus információbiztonságáról  Dr. Horváth Zsolt László: Információbiztonsági belső auditor. ÓE KVK, 2016. v.02 | | | | | | | |
| **A tárgy minőségbiztosítási módszerei:** | | | | | | . | | | |

Kelt: Budapest, 2023. 06. 15.

Szöveg beírásához kattintson vagy koppintson ide.

………………………………………………………

Szöveg beírásához kattintson vagy koppintson ide.