

Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar		Híradástechnika Intézet		
Tantárgy neve és kódja:		Adat és információ védelem KHTSV53TTC		Kreditérték: 4
távoktatás 7. félév				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Villamosmérnöki szak				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Beinschróth József	Oktatók:	Dombora Sándor	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)				
Heti óraszámok:	Előadás:	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció: 6
Számonkérés módja (s,v,f):	vizsga (írásbeli)			
Tananyag				
<i>Oktatási cél:</i> A tantárgy célja hogy a hallgatók megismerjék az adat és információvédelem fogalmait összefüggéseit, a vonatkozó jogszabályokat. Az adat és információbiztonságot fenyeget veszélyforrások és védelmi módszerek bemutatása és hatékonyságának ellenőrzése.				
<i>Tematika:</i> Adat és információvédelmi ismeretek. Hazai adat és információvédelmi jogszabályok Az adatvédelem és információvédelem kapcsolata Adatokat és információt fenyegető veszélyforrások és védelmi módszerek Statisztikai adatok védelme Ellenőrzés és sérülékenység-vizsgálat.				
Előadások témaköre			Hét	Óra
Adat és információvédelmi ismeretek. Hazai személyes adatvédelmi jogszabályok			4	2
Az adatvagyon fogalma Az adatvédelem és információvédelem kapcsolata. Adatokat és információt fenyegető veszélyforrások és védelmi módszerek			6	2
Személyes adatok védelme biztonsági tervezéssel Ellenőrzés és sérülékenység-vizsgálat. Statisztikai adatok védelme			8	2
Félévközi követelmények: A konzultáción a részvétel kötelező . Az a hallgató, aki túllépte a TVSZ-ben megengedett hiányzások számát, a félévi követelményeket nem teljesítette, ezért nem kap aláírást, letiltjuk, nem pótolhat . A hallgató abban az esetben jelentkezhet vizsgára, ha a félév során részt vett a konzultációkon.				
A pótlás módja: nincs				
A vizsga módja: A félév végén vizsgadolgozat eredményes megírása (min. 40%). A vizsgadolgozat pontozása: 1. eredmény < 40% 2. 40 % <= eredmény < 55% 3. 55 % <= eredmény < 70% 4. 70 % <= eredmény < 85% 5. 85 % <= eredmény < 100%				
Irodalom:				

Kötelező:

- 2011. évi CXII. törvény
- 2013. évi L. törvény az állami és önkormányzati szervek elektronikus információbiztonságáról (Ibtv.)
- 41/2015. (VII. 15.) BM rendelet az állami és önkormányzati szervek elektronikus információbiztonságáról szóló 2013. évi L. törvényben meghatározott technológiai biztonsági, valamint a biztonságos információs eszközökre, termékekre, továbbá a biztonsági osztályba és biztonsági szintbe sorolásra vonatkozó követelményekről
- <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/HU/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0679&from=HU>

Ajánlott:

- ISO 277001 — Információbiztonság menedzsment — Specifikáció használati útmutatással
- ENISA: Privacy and Data Protection by Design, https://www.enisa.europa.eu/publications/privacy-and-data-protection-by-design/at_download/fullReport
- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS (EU) 2016/679 RENDELETE (2016. április 27.), <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/HU/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0679&from=HU>
- COBIT 5: A Business Framework for the Governance and Management of Enterprise IT
- Az Informatikai Biztonság Irányításának Követelményrendszere (IBIK)
- Horváth – Lukács- Tuzson – Vasvári: Informatikai biztonsági rendszerek, Ernst&Young, 2001.

Egyéb segédletek:

- A tárgy oktatásához felhasználhatóak az egyéni tanulást támogató és folyamatosan készülő oktatási anyagok is (önálló tanulást szolgáló füzetek, elektronikus tananyagok, videók), valamint több bemutatható elektronikus formában elérhető anyag (prezentációs anyagok, szoftver demók, stb.).