

Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar		Biomatika Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Felhasználói információbiztonsági szabályok NIXFIIKSLE Kreditérték: 2				
Kiberbiztonsági szakmérnök/szakember SZT szak		Levelező tagozat 2017/18 tanév II. félév		
Tantárgy oktató(i): Dr. Kozlovsky Miklós, Dr. Póser Valéria, Rigó Ernő				
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)		-		
Heti óraszámok:	Előadás: 1	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció: 0
Számonkérés módja:	Évközi jegy			
A tananyag				
<p><i>Oktatási cél:</i> A megfelelő szabályozás mellett nem elhanyagolható tényező az informatikai rendszerekkel kapcsolatba kerülő (felhasználók, üzemeltetők, döntéshozók, stb.) résztvevők hozzáállása, szemléletmódja. A tantárgy célja a hallgatók biztonság tudatos szemléletmódjának kialakítása, megszilárdítása,</p> <p><i>Tematika:</i> Számítógép használata. Mobil eszközök és adathordozók használata. Céges vs. magántulajdonú eszközök használata – céges vs. magán-célú használata. Céges hálózat használatának szabályai (inc. WiFi, távoli munka, VPN, etc...). Céges alkalmazások használata. Internet és E-mail használata. Jelszóhasználat. Titkosítások használata. Vírusvédelem használata, teendők vírus észlelésekor. Teendők információbiztonsági incidensek észlelésekor. Vállalati munkahely és helyszínek biztonságos használata. Biztonságos viselkedés munkahelyen és azon kívül.</p>				

Féléves ütemezés:	
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör
1.	Webböngészés biztonsági kérdései, szabályai.
2.	Levelezés biztonsági kérdései, szabályai.
3.	Nyilvános hálózatok, mobil és felhőszolgáltatások használata.
4.	Alkalmazások telepítése, használata.
5.	On-line személyazonosság, üzleti és személyes adatok fenyegetettségei.
6.	Vezeték nélküli hálózati kommunikáció biztonsági kérdései
7.	IOT rendszerek biztonsági kérdései
8.	Kiberbiztonság az egészségügyben
9.	Jelszavak biztonsági kérdései.
10.	Felhasználó menedzsment.
11.	Csoport házi rend.
12.	Jogosultság kezelés.
13.	ZH
14.	Pótlás
Félévközi követelmények	
Zárthelyi sikeres (legalább elégséges) megírása. Az előadások látogatása kötelező.	
Zárthelyi dolgozatok	
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör
13	ZH
14	Pótlás

1	Szöveg beírásához kattintson ide.												
A félévzáró érdemjegy (é) kialakításának módszere													
Az évközi jegy a ZH alapján kerül meghatározásra, melynek eredménye a következő táblázat alapján számítandó:													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>%</th> <th>Az érdemjegy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>86-100</td> <td>jeles (5)</td> </tr> <tr> <td>74-85</td> <td>jó (4)</td> </tr> <tr> <td>62-73</td> <td>közepes (3)</td> </tr> <tr> <td>50-61</td> <td>elégséges (2)</td> </tr> <tr> <td>0-49</td> <td>elégtelen (1)</td> </tr> </tbody> </table>		%	Az érdemjegy	86-100	jeles (5)	74-85	jó (4)	62-73	közepes (3)	50-61	elégséges (2)	0-49	elégtelen (1)
%	Az érdemjegy												
86-100	jeles (5)												
74-85	jó (4)												
62-73	közepes (3)												
50-61	elégséges (2)												
0-49	elégtelen (1)												
Pótlás módja													
Az évközi jegy pótlásának módja: a vizsgaidőszak első 10 munkanapjának egyikére meghirdetett időpontban, egy alkalommal, ismétlő vizsga jelleggel.													
Vizsga módja													
Szöveg beírásához kattintson ide.													
Vizsgajegy kialakítása													
Szöveg beírásához kattintson ide.													
Irodalom													
Kötelező:													
A Moodle rendszerben közzétett anyagok.													
Ajánlott:													
Szöveg beírásához kattintson ide.													
Egyéb segédletek:													
Az előadások nem teljes anyaga és további segédletek a Moodle rendszerben													