

Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar			2024-25-1 félév			
Tantárgy neve:	Kódja:	Kredit:	Óraszám			
				ea	tgy	lab
Önálló labor	NNXON1PBNE	7	heti	0	0	10
Tárgyfelelős: Dr. Póser Valéria			Beosztás: egyetemi docens			
Oktató(k): Horváth Zsombor Ákos, Szabó Patrik László						
Előtanulmányi feltételek:						
Számonkérés módja:	évközi jegy					
A tananyag						
Oktatási cél:	A tárgy keretében a hallgatók a tanulmányaik során megszerzett szakmai tudást felhasználva három fős csoportokban dolgoznak egy féléves feladat elkészítésén. Cél egy komplex rendszer kialakítása, melyben alap hálózati, biztonsági és automatizálási funkciókat építhetők be. A feladat magába foglalja a Hálózati technológiák I., Informatikai rendszerek és szolgáltatások biztonsága tárgyak, valamint előkövetelmény tárgyaik ismeretanyagának egy részét, azon tárgyakon szerzett tudás felhasználását. A hallgatók egy kis és közép vállalkozás méretű informatikai rendszer kialakítását ismerhetik meg.					
Tematika:	A féléves ütemezésben megadottak.					

Féléves ütemezés	
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör
1.	L: Követelményrendszer, projektfeladat kiosztása.
2.	L: I. mérföldkő - Környezet és hálózati alap kialakítása.
3.	L: Önálló feladat kidolgozás.
4.	L: Önálló feladat kidolgozás.
5.	L: Önálló feladat kidolgozás.
6.	L: II. mérföldkő - Alap hálózati tervezés és szolgáltatáskialakítás.
7.	L: Önálló feladat kidolgozás.
8.	L: Önálló feladat kidolgozás.
9.	L: Önálló feladat kidolgozás.
10.	L: Önálló feladat kidolgozás.
11.	L: Önálló feladat kidolgozás.
12.	L: III. mérföldkő - Teljes dokumentáció leadása.
13.	L: A benyújtott feladatok megvédése, osztályzása.
14.	L: A féléves feladat bemutatásának pótlása.
Félévközi követelmények	

Évközi jegy / aláírás megszerzésének feltételei:	- A TVSZ-ben meghatározott hiányzást nem szabad meghaladni - Elfogadott féléves feladat
Az évközi jegyet az önálló labor keretein elkészített féléves feladat dokumentációjával és védésével kapott pontok összege határozza meg.	
Pótlás módja	
A ZH / évközi jegy / aláírás pótlásának módja:	A szorgalmi időszak 14. hetén pótolható a félév során kidolgozott feladat dokumentációjának benyújtása és védése.
Vizsga módja (csak vizsgás tantárgy esetében töltendő ki)	
Vizsgajegy kialakítása (csak vizsgás tantárgy esetében töltendő ki)	
Az egyes érdemjegyek ponthatárai:	
0% - 49%: elégtelen (1) 50% - 62%: elégséges (2) 63% - 74%: közepes (3) 75% - 86%: jó (4) 87% - 100%: jeles (5)	