

Kiberfizikai Rendszerek Intézet			Mintatanterv szerinti 1. félév 2026-27-1			
Tantárgy neve:	Kódja:	Kredit:	Óraszám			
				ea	tg	lab
Vállalati információs rendszerek	NIXVI0HBLE	4	esti, heti	1	0	1
Tárgyfelelős: dr. Erdődi László Tibor			Beosztás: egyetemi adjunktus			
Oktató(k): dr. Holyinka Péter, dr. Nagy Enikő						
Előtanulmányi feltételek:		NIXAB0HBLE Adatbázisok				
Számonkérés módja:	vizsga					
A tananyag						
Oktatási cél:	Az előadás célja a kereskedővállalati működés alapvető funkcióinak ismertetése, az üzleti folyamatokat kiszolgáló információs rendszerrel szemben támasztott követelmények meghatározása, továbbá az integrált működést biztosító informatikai eljárások és adatmodell bemutatása. A laborgyakorlat célja az előadásokon elhangzottak gyakorlati példán keresztüli elsajátítása.					
Tematika:	A vállalati rendszer, az információs rendszer, IT eszközök és osztályozásuk, az információs rendszerrel szemben támasztott követelmények. A vállalat külső információ-kapcsolati modellje. A vállalati rendszer funkcionális alrendszerekre történő bontása: vevők kiszolgálása, beszerzés, pénzügy, készletnyilvántartás- és gazdálkodás. Az alrendszerek kapcsolatai, üzleti folyamatok, a folyamatokat támogató adat- és eljárásmodell. Informatikai folyamatok. Rendszer szerviz funkciók. A kontroll fogalma és jelentősége, osztályozás, alkalmazási példák. Történeti áttekintés, a rendszerhez jutás lehetőségei. Elektronikus partner kapcsolatok. A laboratóriumi feladat egy kisvállalkozás információs rendszerének megtervezése team munkában.					

Féléves ütemezés	
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör
1.	E: A vállalat, a külső információ-kapcsolati modell. Az információs rendszer, általános követelmények. Az IT erőforrások és osztályozásuk.
2.	E: Vevők. Szállítók.
3.	E: Cikkek és készletek alrendszer-1.
4.	E: Cikkek és készletek alrendszer-2.
5.	E: Vevői kapcsolatok: ajánlatkérés, ajánlat. Megrendelés, visszaigazolás, szállítási értesítés.
6.	E: Beszerzés. Kapcsolatok más alrendszerekkel.
7.	E: Számlázás és kapcsolódó tevékenységek-1.
8.	E: Számlázás és kapcsolódó tevékenységek-2.
9.	E: Vevői és szállítói folyószámla. Példa ismertetés az 1. zh-hoz.
10.	E: Zárthelyi az aláírásért. (Tervezett időpont.) Példa ismertetés a 2. zh-hoz.
11.	E: Kódok a rendszerben. Rendszer üzemeltetés, szerviz funkciók. 2. zárthelyi az aláírásért.
12.	E: Alrendszerek és kapcsolataik. Infrastruktúra.
13.	E: Az információs rendszerek fejlődéstörténete. ERP rendszerek.
14.	E: Zárthelyi pótlás az aláírásért.

Félévközi követelmények	
Évközi jegy / aláírás megszerzésének feltételei:	A zárthelyi dolgozatok sikeres megírása. A labor gyakorlaton elvégzett feladat laborvezető általi elfogadása. Az aláírás feltétele a két követelmény teljesítése.
Zárthelyi dolgozatok	
Oktatási hét	Témakör
10. (tervezett)	Tesztjellegű zh az 1.-9. hetek anyagából. Az aláírás megszerzéséhez legalább 50%-os eredmény szükséges.
11.	Példa megoldás. Az aláírás megszerzéséhez legalább 50%-os eredmény szükséges. A kezdeti dupla óraszám miatt korábban várhatóak.
Az évközi jegy kialakításának módszere (csak évközi jegyes tárgyak esetében töltendő ki)	
-	
Pótlás módja	
A ZH / évközi jegy / aláírás pótlásának módja:	Sikertelen zh esetén újbóli zh írás a 14. héten, vagy a vizsgaidőszak első hetében. Labor feladat esetén a laborvezető által előírt időpontban.
Vizsga módja (csak vizsgás tantárgy esetében töltendő ki)	
Választható szóbeli, vagy teszt jellegű zh (6 kérdés). Elővizsga: teszt jellegű zh. Elővizsgát tenni csak 2 darab, az aláírás megszerzéséért megírt, sikeres zh esetén lehet.	
Vizsgajegy kialakítása (csak vizsgás tantárgy esetében töltendő ki)	
Az egyes érdemjegyek ponthatárai:	
A zh értékelése:	
helyes válasz	érdemjegy
1	elégtelen
2	elégtelen
3	elégséges
4	közepes
5	jó
6	jeles
Irodalom	
Kötelező:	– Az előadáson felhasznált diások, példák elérhetőek a kurzusnak a https://elearning.uni-obuda.hu/ címen található oldalán. – dr. Holyinka Péter: Vállalati információs rendszerek
Ajánlott:	
Egyéb segédletek:	