

FOGLALKOZÁSI TERV

Tanítási hetek száma: 14
Előadás: heti 2 óra, félévi 28 óra
Előadó: Bódi Gabriella
műszaki oktató

A tantárgy kredit értéke: 4
Gyakorlat: heti 2 óra, félévi 28 óra
Gyak.vez. Bódi Gabriella
műszaki oktató

Számonkérés formája: Kollokvium
Zárhelyi dolgozatok száma: 2
Zárhelyi dolgozatok megírásának időpontjai: 14. és 21. naptári hét
Alkalmazástechnikai feladatok száma: 1
Alk. technikai feladatok beadásának határideje: 20. naptári hét

Kötelező és ajánlott irodalom:

- Vértes Edit: Logisztikai informatika, jegyzet (ÁVF, 2006.)
- Szegedi - Prezenszki: Logisztika menedzsment, Kossuth Könyvkiadó 2003
- Dr. Tokodi Jenő: Az SAP integrált vállalatirányítási rendszer logisztikai moduljai. Egyetemi jegyzet a Logisztikai informatika c. tárgyhoz. Budapest, 1998. február, p. 62.
- Tokodi J. - Prezenszki J. - Gál Gy.: Logisztikai informatika c. tantárgy kibővített óravázlata. Akkreditált iskolarendszerű felsőfokú szakképzés tananyaga.
- Prezenszki J. (szerk): Logisztika (Bevezet_ fejezetek). Mérnöki Továbbképző Intézet. 1995. p. 488.
- Dr. Tokodi Jenő: A LIBRA3S for SBO Integrált Gazdálkodás-irányítási Rendszer logisztikai szolgáltatásainak fejlesztése. Rendszerkonceptió. Budapest, 1998. április, p. 139.
- Dr. Tokodi Jenő: Logisztikai szoftverek és alkalmazásuk. Loginfo, Budapest, 7. k. 1998. 3. sz.

A szorgalmi időszak követelményei:

A hallgatók munkájának értékelése az alábbi pontrendszer alapján történik.

Foglalkozásokon a jelenlét, fegyelmezett viselkedés és aktív munkavégzés a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat szerint.

Szorgalmi időszakban szerezhető pontok: 100, megoszlása az alábbiak szerint:

Alkalmazástechnikai feladattal szerezhető	10 pont
A ZH-k eredményes megírásával	40 pont
Vizsgán szerezhető	50 pont
A maximálisan elérhető pontszám	100 pont

Részfeladatonként min 51 %-os teljesítmény elérése kötelező!

Nyíregyháza, 2020. február 4.

.....
Bódi Gabriella
tantárgy oktatója

.....
Dr. Sikolya László
tanszékvezető

Naptári hét	Előadás tárgykörei	Óra-szám	Gyakorlat tárgykörei	Óra-szám
7.	Logisztikai áttekintés, szintek a logisztikában; Informatikai alapismeretek	1-2	Logisztikai rendszerek; Tendenciák az ügyviteli és vállalatirányítási rendszerek használatának változásában	1-2
8.	Felhasználói programok Logisztika informatika, Informatika elhelyezkedése a vállalati rendszerben	2-4	Történelmi áttekintés A vállalati információs rendszer felépítése.	2-4
9.	Logisztikai információs rendszerek használata Magyarországon; Hagyományos ügyviteli szoftverek; Integrált vállalatirányítási rendszerek	4-6	A vállalati integrált rendszert képező legfontosabb modulok bemutatása.	4-6
10.	A logisztikai információs rendszerek költségei és hasznai a vállalat működésében. Miért van szükség információs rendszerre - logisztikai szempontból	6-8	Milyen költségekkel jár egy rendszer bevezetése és használata. Döntés a bevezetésről	6-8
11.	Bevezetés lépésről-lépésre. A vállalati folyamatok áttekintése.	8-10	A bevezetés buktatói.	8-10
12.	Logisztikai folyamatok összetevői	10-12	Helyzetgyakorlat: integrált rendszer bevezetése egy vállalati példán keresztül	10-12
13.	Vállalatirányítási rendszer (VIR) modulok	12-14	Rendszerintegrátorok szerepe. A globalizáció hatása a rendszerek kialakulására, használatára.	12-14
14.	Az üzleti intelligencia fogalma, története	14-16	Specialitások az információs rendszereknél. Virtuális vállalat, virtuális piac. ZH dolgozat megírása	14-16
15.	TAVASZI SZÜNET	-	TAVASZI SZÜNET	-
16.	Üzleti intelligencia technológiák	16-18	Internet, hálózatok. Az e-business és a logisztikai információs rendszer.	16-18
17.	Logisztikai folyamatok összetevői; Vállalatirányítási rendszer (VIR) modulok;	18-20	Az e-business alkalmazása businessto-business kapcsolatban. Az e-business alkalmazása business-to-customer kapcsolatban.	18-20
18.	SAP, Microsoft Business Solutions -Navison, Axapta általános bemutatása.	20-22	Az alkalmazás szolgáltatás elve, az SAP APO megoldás.	20-22
19.	Áruazonosító rendszerek, RFID - rádiófrekvenciás azonosító rendszerek, SMART címkék.	22-24	A virtuális vállalat, az ECR stratégia, a .NET környezet fogalma. A Citrix technológia.	22-24
20.	Telematika, kommunikációs rendszerek, elektronikus adatcsere. GPS-sel (GLOBAL POSITIONING SYSTEM) kombinált szállítmányozási rendszerek.	24-26	Rugalmas ellátási hálózat kialakítása korszerű ERP rendszerekkel. Az ERP + GIS konstrukció	24-26
21.	Jövő kihívásai: logisztikai térinformatika, City logisztika, inverz logisztika.	26-28	Összefoglalás, ZH dolgozat megírása	26-28

Nyíregyháza, 2020. február 4.

.....
Bódi Gabriella
tantárgy oktatója

.....
Dr. Sikolya László
tanszékvezető