

FOGLALKOZÁSI TERV

Tanítási hetek száma: 14
Előadás: heti 1 óra, félévi 14 óra

A tantárgy kredit értéke: 4
Gyakorlat: heti 2 óra, félévi 28 óra
Előadó, gyak.vez.: Dr. Kiss Zsolt Péter főisk. tanár

Számonkérés formája:	Gyakorlati jegy
Zárhelyi dolgozatok száma:	1
Zárhelyi dolgozatok megírásának időpontjai:	17. naptári hét
Alkalmazástechnikai feladatok száma:	2
Alk. technikai feladatok beadásának határideje:	20. naptári hét
Szöbéli beszámoló időpontja:	21. naptári hét;
Gyakorlati jegy lezárása:	21. naptári hét

Kötelező és ajánlott irodalom:

- Harnos Zs. - Herdon M. (szerk), (2007): Információs rendszerek, Debrecen, DE AMTC AVK. ISBN 9789639732674
- Herdon M. (2009): Informatika agrárgazdasági alkalmazásokkal Szaktudás Kiadó, Budapest. ISBN: 9789639935129
- Hetyei József (2009): ERP rendszerek Magyarországon a 21. században. ComputerBooks, ISBN: 9789636183585
- Dr. Busznyák János: Az informatika ágazati alkalmazásai (2011)
- Herdon M. - Kapronczai I.- Szilágyi R. - Agrárinformációs rendszerek, Debrecen, Debreceni Egyetem (2015)

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:

Órai aktivitással szerezhető	10 pont
Az ZH eredményes megírásával	50 pont
Alkalmazástechnikai feladattal szerezhető	40 pont
A maximálisan elérhető pontszám	100 pont

Gyakorlati jegy megállapítása a TVSZ szerint.

Részfeladatonként min 51 %-os teljesítmény elérése kötelező!

Akinek a félévi teljesítménye nem éri el a 61 %-ot, annak a szóbeli beszámolót kell tennie.

Nyíregyháza, 2022. február 2.

Dr. Kiss Zsolt Péter Ph.D. s.k.
tantárgyfelelős

Dr. Sikolya László s.k.
tanszékvezető

NAPPALI TAGOZAT

Naptári hét	Az előadások és a gyakorlatok tárgykörei	Óra-szám
6.	Rendszertípusok, rendszerjellemzők. Rendszerek tulajdonságai és osztályozása, rendszerek irányítása.	1-2
7.	A mezőgazdasági rendszer. Alrendszerek a mezőgazdasági vállalkozásokban. Integráló folyamatok.	3-4
8.	Az információ típusai, tartalmi jellemzői. Adatok és feldolgozási technológiák.	5-6
9.	Információmenedzsment. Tudásmenedzsment és technológia.	7-8
10.	Új innovatív információtechnológiák megjelenése az agrárgazdaságban.	9-10
11.	Térinformatikai rendszerek. Digitális térképek.	11-12
12.	A térinformatikai rendszerek fontosabb eszközei, alkalmazása.	13-14
13.	Térinformatika a precíziós termesztésben	15-16
14.	Országos mezőgazdasági térinformatikai rendszerek.	17-18
15.	Információs kapcsolatok az Agrárgazdaságban. Makro- és mikroszintű rendszerek.	19-20
16.	Agrárstatisztika	21-22
17.	Integrált igazgatási és ellenőrző rendszerek	23-24
18.	Információs rendszerek a gazdaságokban	25-26
19.	Új technológiák, „számítási felhő” szolgáltatások és kiterjesztett valóság	27-28

Nyíregyháza, 2022. február 2.