

## **FOGLALKOZÁSI TERV**

Tanítási hetek száma: 14  
Előadás: heti 0 óra, félévi 0 óra

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

**Számonkérés formája:** Gyakorlati jegy  
**Zárhelyi dolgozatok száma:** 1  
**Zárhelyi dolgozatok megírásának időpontjai:** 49. naptári hét  
**Alkalmazástechnikai feladatok száma:** 2  
**Alk. technikai feladatok beadásának határideje:** 49. naptári hét  
**Szöbeli beszámoló időpontja:** 50. naptári hét;  
**Gyakorlati jegy lezárása:** 50. 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
- Heteyi 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         |
| <b>A maximálisan elérhető pontszám</b>    | <b>100 pont</b> |

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, 2021. szeptember 2.

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

Bódi Gabriella s.k.  
műszaki oktató

Dr. Sikolya László s.k.  
tanszékvezető

## NAPPALI TAGOZAT

| Nap-<br>tári hét | Gyakorlatok<br>tárgykörei  | Óra-<br>szám |
|------------------|--|--------------|
| 36.              | Rendszertípusok, rendszerjellemzők.<br>Rendszerek tulajdonságai és osztályozása,<br>rendszerek irányítása. | 1-2          |
| 37.              | A mezőgazdasági rendszer. Alrendszerek a<br>mezőgazdasági vállalkozásokban. Integráló<br>folyamatok.       | 3-4          |
| 38.              | Az információ típusai, tartalmi jellemzői.<br>Adatok és feldolgozási technológiák.                         | 5-6          |
| 39.              | Információmenedzsment. Tudásmenedzsment<br>és technológia.   | 7-8          |
| 40.              | Új innovatív információtechnológiák<br>megjelenése az agrárgazdaságban.                                    | 9-10         |
| 41.              | Térinformatikai rendszerek. Digitális térképek.  | 11-12        |
| 42.              | A térinformatikai rendszerek fontosabb<br>eszközei, alkalmazása.   | 13-14        |
| 43.              | Térinformatika a precíziós termesztésben   | 15-16        |
| 44.              | Országos mezőgazdasági térinformatikai<br>rendszerek.  | 17-18        |
| 45.              | Információs kapcsolatok az Agrárgazdaságban.<br>Makro- és mikroszintű rendszerek.                          | 19-20        |
| 46.              | Agrárstatisztika   | 21-22        |
| 47.              | Integrált igazgatási és ellenőrző rendszerek   | 23-24        |
| 48.              | Információs rendszerek a gazdaságokban   | 25-26        |
| 49.              | Új technológiák, „számítási<br>felhő”szolgáltatások és kiterjesztett valóság                               | 27-28        |

Nyíregyháza, 2021. szeptember 2.