**Turisztikai informatikai alkalmazások
(Tantárgyi tematika – nappali tagozat)**

**1. A tantárgy adatai:**

1.1. A tantárgy neve: **Turisztikai informatikai alkalmazások** kódja: SGTTKI002N

1.2. A tantárgy felelősei/előadói: **Dr. Szalay Zsigmond Gábor** egyetemi docens

A tantárgy előadói: **Dr. Szalay Zsigmond Gábor** egyetemi docens

 **Csapó László Attila** tanszéki mérnök

1.3. Az oktató tanszék/intézet: **Közgazdaságtudományi, Jogi és Módszertani Intézet**

 **Alkalmazott Informatika Tanszék**

1.4. A tantárgy mely szak/szakokon, és szakirányon kerül oktatásra:

**Turizmus-vendéglátás (BA) alapszakok *(nappali tagozat)***

1.5. A mintatanterv szerint a tantárgy

- helye: **5. félév**

- kreditértéke: **5 kr**

- óraszáma: **2** **óra/hét elmélet+ 2 óra/hét gyakorlat**

1.6. Kötelező előtanulmányi követelmény(ek): **nincs**

*A tárgy sikeres teljesítését segítő ismeretek:*

*(Kérjük, ismertesse, hogy a tárgy felvételéhez milyen típusú jártasság/készség előnyös a tárgy meg­érté­sé­hez (például: matematikában való jártasság, angol nyelv középszintű ismerete, logikus gondolkodás stb.))*

1.7. A tantárgy számonkérési formája[[1]](#footnote-1): vizsga/**gyakorlati jegy**/aláírás

*(A megfelelő aláhúzandó!)*

**2. A tantárgy rövid ismertetése:**

*(Kérjük, hogy ebben a részben röviden - 4-5 sorban - ismertesse a tantárgyat, felépítésének főbb pontjait, és írja le, milyen módszereket alkalmaz majd az oktatás során (elméleti-gyakorlati ismeretek aránya, esettanul­mányok, gyakorlati példák alkalmazása, vendégelőadók/gyakorlati szakemberek bevonása stb.)*

A tantárgy tematikája alapvetően a turizmus és vendéglátás területén használt mindennapos számítógép- és szoftverhasználat igényeiből építkezik. Ennek eredményeként a hallgató a következő területeken tehet szert ismeretekre, illetve mélyítheti el meglévő tudását: szakmai információgyűjtés az interneten; összegyűjtött strukturált információ elhelyezése webes tárterületen, térinformatikai rendszerek alkalmazása, szállodai foglalási rendszerek használata.

A kontakt órák keretében a hallgató lényegében kizárólag gyakorlati, számítógép melletti órákon vesz részt, oktatási anyagént rendelkezésre áll a jegyzet (elméleti háttér biztosítása, amely témánál ez szükséges), illetve az online elérhető gyakorlati példák és feladatok.

**3. A tantárgy célja(i):**

*(Kérjük, ismertesse, hogy a tantárgy elsajátítása a hallgatót hogyan, mely területeken segíti, milyen kész­sé­gek, képességek birtokába jut. Jelezze továbbá, hogy a tantárgy magas szintű elsajátítása mely további tárgy(ak)nál nyújt majd hathatós segítséget a könnyebb megértésben.)*

Azok a hallgatók, akik ezt a kurzust elvégzik, képesek lesznek arra, hogy a turizmus és vendéglátás területére fejlesztett informatikai rendszereket alkalmazzák, értékeljék. Az turizmus vendéglátás területén alkalmazott informatika eszközöket (tervezési, foglalási, térinformatikai, értékesítés, pénzügy, marketing, e-business) ismerjék és munkájuk során képesek legyenek felhasználni. Gyakorlatokon betekintést nyernek a kereskedelmi portálok, egyes portálszolgáltatások, közösségi oldalak üzleti alkalmazásairól, kialakításának, fejlesztésének legfontosabb követelményeiről.

**4. A tantárgy részletes ismertetése**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. blokk HostWare | 1. hét | A szállodai szoftverek piaca Magyarországon |
|  | 2. hét | Hostware – Front office modul |
|  | 3. hét | Hostware – Front office modul |
|  | 4. hét | Hostware – Front office modul |
|  | 5. hét | További Hostware modulok bemutatása |
|  | 6. hét | Beszámoló |
| 2. blokk Turisztikai portál készítése | 1. hét | Turisztikai információ gyűjtés weblapokról, weblapok értékelése |
|  | 2. hét | Térinformatika, google map használata |
|  | 3. hét | Önálló adatbázis tervezése, dokumentálása, adatszerkezet elkészítése Drupalban, adatok gyűjtése |
|  | 4. hét | Saját adatok rögzítése, megjelenés alakítása |
|  | 5. hét | Szűrők, menük készítése |
|  | 6. hét | Önálló feladat, beszámoló |

**5. A tantárgy oktatásához használandó tananyag (tankönyv(ek), jegy­zet(ek), esettanulmány(ok)**

***Kötelező tananyag:***

A kurzuslapon elhelyezett tananyagok

**6. A félévi munka értékelése:**

*(Kérjük, ismertesse a félévi munka elfogadásának feltételét és a* *végső (ötfokozatú) érdemjegy kialakításának módját (félévközi értékelések, önálló feladatok, hallgatói aktivítás stb. beszámítása, szóbeli/ írásbeli vizsga).)*

A félév gyakorlati jegy megszerzésével zárul. A gyakorlati jegyet a következő összetevők alkotják:

* 50 % az intézet által biztosított tárterületen önállóan elkészített turisztikai webtartalom , bemutatása
* 50 % Gyakorlati, számítógép melletti beszámoló HostWare program alkalmazásából

Aláírást csak az a hallgató kap, aki a félév során legalább 40%-ot teljesít.

Gyakorlati jegy megszerzésének feltétele: A félév során a két feladatból együtt minimum 51% teljesítése, és feladatonként legalább 40-40% teljesítése

Osztályzati skála:

Jeles: 86 – 100 %

Jó: 76 – 85 %

Közepes: 61 – 75 %

Elégséges: 51 – 60 %

**7. A tárgy oktatásának minőségbiztosítása**

7.1. Az oktató tanszék/tárgyfelelős szakmai kompetenciája (végzettség, kutatás, publikálás)

*(Kb. fél-egy oldal: szakterületen szerzett végzettség, szakterülethez kapcsolódó oktatott tárgyak (-tól/-ig), tantárgy területén végzett kutatási programok, kapcsolódó(összesen 5-10 db) legfontosabb konferencia­elő­adások / cikkek/ jegyzetek / szakkönyvek / tankönyvek / tudományos könyvek)*

*Oktatásban való részvétel:*

1996-tól részvétel számos tárgy oktatásában (Számítástechnika, Szöveges információ feldolgozása, Számítógépes kalkulációk, Gazdasági informatika, Információmenedzsment, Személyügyi informatika, Adatbáziskezelés és vállalati információs rendszerek, Vállalatirányítási rendszerek), melyek egyrészt a felhasználói szintű, másrészt az informatikai szemléletű (a döntés-előkészítést támogató) számítógép-használatot célozzák.

*Kutatásokban való részvétel:*

A lap.hu első magyar változatának (MAINFOKA) kialakítása amerikai és magyar kooperáció keretében;1996-2000

Mezőgazdasági vállalkozások külső információs rendszerei; 2001-től

NKFP-2004-4/014. A hatékonyság javításának feltételei a mezőgazdaság erőforrásainak hasznosításában: optimumok és gyakorlati alkalmazások.

*Publikáció:*

1. Zsigmond Gábor Szalay: Appriasal of Investments int he Farm Management Information Systems. In Annals of the Polish Association of Agricultural and Agribusiness Economists (SERiA). 2007. Tom IX. (487-490 p.) ISSN 1508-3535
2. Zsigmond Gábor Szalay: Especial Costs of the Farm Management Information Systems. In Annals of the Polish Association of Agricultural and Agribusiness Economists (SERiA). 2007. Tom IX. (491-494 p.) ISSN 1508-3535
3. Szalay Zsigmond Gábor: A menedzsment információs rendszerek költség-haszon elemzése. In Szent István Bulletin. 2008. (Part II 653-664 p.) ISSN 1586-4502
4. Szalay Zsigmond Gábor, Kacz Károly (2004): A vállalati információs rendszerek lekötési költségei Within the European Union (WEU) nemzetközi konferencia, Mosonmagyaróvár, 2004. május 6-7., összefoglaló 71. p., teljes előadás CD kiadványon
5. Klárné Bartha Éva, Kovács Árpád Endre, Molnár Attila, Szalay Zsigmond Gábor (szerk.: Kovács Árpád Endre): Vállalatirányítási Információs Rendszerek. Szent István Egyetem, Gödöllő. 2003.
6. Klárné Bartha Éva, Kovács Árpád Endrem, Molnár Attila, Szalay Zsigmond Gábor (szerk.: Kovács Árpád Endre): Információgazálkodás Egyetemi jegyzet. Szent István Egyetem, Gödöllő 2005.
7. Klárné Bartha Éva, Kovács Árpád Endre, Szalay Zsigmond Gábor (szerk.: Kovács Árpád Endre): Adatbázis-kezelés és Vállaltirányítási Információs Rendszerek, Egyetemi jegyzet. Szent István Egyetem, Gödöllő 2006.

7.2. Az oktatás minőségének ellenőrzési módja:

A ráépülő tantárgy előadójától rendszeres értékelés

**Oktatói munka hallgatói véleményezése**

**A végzős hallgatók körében végzett felmérés**

Pályakövetési vizsgálatok

Budapest, 2013. szeptember 9.

Dr. Szalay Zsigmond Gábor

egyetemi docens

1. A félévi munka értékelésének részletezése a 6. pontban olvasható. [↑](#footnote-ref-1)