

Tárgytematika

Félév:	2012/13/2
Tárgynév:	Vállalkozások információs és kommunikációs rendszere
Tárgykód:	ANIFVSA1091
Felelős szervezet neve:	Vendéglátó Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	AA24
Tárgyfelelős neve:	Lakatos Szilvia
Tárgy követelménye:	Évközi jegy
Tárgy heti óraszám:	0/2/0
Tárgy féléves óraszám:	0/0/0

Oktatás célja:

A tantárgy általános célja és specifikus célkitűzései

A tantárgy célja, hogy a hallgató használni tudja a vállalkozás információs és kommunikációs rendszerét, alkalmazza a korszerű irodatechnikát, megismerje az információ feldolgozás és az elektronikus kommunikáció olyan formáit és módszereit, amelyek a kis és közepes vállalkozások menedzselésekor fontosak.

A tárgy követelményeinek teljesítése után a hallgató képes lesz felismerni:

- hogy a gyakorlaton megismert egyes tevékenységekhez milyen számítástechnikai eszközök szükségesek,
- hogy azokat milyen programok segítik.
- Rendelkezni fog az informatikai írástudás olyan képességével, hogy egy táblázatkezelő segítségével összetett számítási feladatokat tudjon megoldani.

Tantárgy tartalma:

A tantárgy tartalma

1. hét

Általános tantárgyi ismertető, témakörök, tantárgyi követelmények.

Táblázatkezelés alapjai

A táblázatkezelő programok alapvető szolgáltatásai. A munkafüzet felépítése, dinamikus táblázat fogalma. A táblázat készítésének általános menete. A táblázatkezelő felülete, munkakörnyezet beállítása. A munkafüzet és a munkalapok kezelése. A táblázatkezelő adattípusai, beépített adatformátumok használata, egyéni adatformátumok létrehozása.

Tárgytematika

Félév:	2012/13/2
Tárgynév:	Vállalkozások információs és kommunikációs rendszere
Tárgykód:	ANIFVSA1091
Felelős szervezet neve:	Vendéglátó Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	AA24
Tárgyfelelős neve:	Lakatos Szilvia
Tárgy követelménye:	Évközi jegy
Tárgy heti óraszám:	0/2/0
Tárgy féléves óraszám:	0/0/0

Tantárgy tartalma:

Közvetlen, közvetett, csoportos adatbevitel. Kitöltésvezérlő használata. Egyéni listák létrehozása.

Képletek szerkesztése, formai előírások, képletekben használható operátorok, műveletek kiértékelési sorrendje, cellahivatkozások típusai. Függvények fogalma, általános alakja, függvénykategóriák, függvények megadása.

A diagram fogalma, diagramtípusok, összefüggés függvények és az egyes diagramtípusok között. Automatikus diagramkészítés. Utólagos diagramformázás.

2. hét

Egyszerű számolási műveletek táblázatkezelővel

Matematikai függvények: Szum, SzumHa, Szorzat, SzorzatÖsszeg, Hatvány, Gyök, ...

Dátum- és időkezelés: dátum- és időformátumok beállítása, dátum- és időkezelési függvények (Ma, Most, Év, Hónap, Nap, Dátum, ...) használata.

Egy kisvállalkozás üzleti tervének egyszerű számoló táblázatai.

3. hét

Elemző számítások táblázatkezelővel

Statisztikai feladatok: számformátumok beállítása, átlag számítása (Átlag), átlagtól való eltérés (Szórás), szélsőértékek (Min, Max, Kicsi, Nagy), számokat (Darab), üres (DarabÜres) ill. nem üres (Darab2), valamint adott tulajdonságú elemeket tartalmazó (Darabtel) cellák számának meghatározása.

Százalékszámítás: számformátumok beállítása, viszonyszámok általános alakja (A/B), bázis, lánc- és megoszlási viszonyszámok.

4. hét

Választás lehetőségek között: logikai függvények (Ha, Nem És, Vagy) használata. "Ha ... akkor ..." típusú feladatok.

5. hét

Tárgytematika

Félév:	2012/13/2
Tárgynév:	Vállalkozások információs és kommunikációs rendszere
Tárgykód:	ANIFVSA1091
Felelős szervezet neve:	Vendéglátó Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	AA24
Tárgyfelelős neve:	Lakatos Szilvia
Tárgy követelménye:	Évközi jegy
Tárgy heti óraszám:	0/2/0
Tárgy féléves óraszám:	0/0/0

Tantárgy tartalma:

Mátrix függvények: FKERES, HOL:VAN, INDEX

6. hét

ZH

7. hét:

Adatok kezelése: Rendezés, szűrés (auto és irányított)

8. hét:

Kimutatások, részösszegek készítése

9. hét

Adatbázis függvények és alkalmazásai

10. hét

Pénzügyi függvények, egyszerű pénzügyi számítások, tranzakciók, és fizetési sorozatok jelen és jövőértékének meghatározása, hitel törlesztő részletének számítása.

11. hét

Pénzügyi függvények, célérték meghatározása, adattábla. Összetett pénzügyi feladat.

12. hét

Alapvető statisztikai számítások: MÓDUSZ, MEDIÁN, DARABTELI, SZÓRÁS, GYAKORISÁG. Relatív gyakoriság számítás, kumulált sorok

13. hét

ZH

14. hét

Tanévzárás, gyakorlati jegyek meghatározása.

Tárgytematika

Félév:	2012/13/2
Tárgynév:	Vállalkozások információs és kommunikációs rendszere
Tárgykód:	ANIFVSA1091
Felelős szervezet neve:	Vendéglátó Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	AA24
Tárgyfelelős neve:	Lakatos Szilvia
Tárgy követelménye:	Évközi jegy
Tárgy heti óraszám:	0/2/0
Tárgy féléves óraszám:	0/0/0

Számonkérési és értékelési rendszere:

Tantárgyi követelmény

A félév során két alkalommal összetett számítógépes gyakorlati feladatokat kell megoldaniuk a hallgatóknak.

A ZH-kért 50-50 pont adható. A két megszerzett pontszám összegéből (max. 100 pont) alakul ki a félév végi gyakorlati jegy a következő szerint:

0-49	pont:	elégtelen (1)
50-59	pont:	elégséges (2)
60-69	pont:	közepes (3)
70-79	pont:	jó (4)
80-100	pont:	jeles (5)

A félév végi aláírás feltétele, hogy a hallgató mindkét ZH-án részt vegyen. További feltétel, hogy a félév során legfeljebb 3 alkalommal hiányozhat a szemináriumról.

Kötelező irodalom: