

Kaposvári Egyetem Gazdaságtudományi Kar  
Kaposvár, Guba Sándor u. 40.

## ***TEMATIKA ÉS KÖVETELMÉNYRENDSZER***

***Tantárgy neve:*** Projektszoftverek

***Tantárgy kódja(i):*** 3BNPS14-PSO0, 3BNKM14-0053, 3BNGM14-PSZ0

***Képzési szint:*** alapképzés

***Szak(ok) neve(i):*** Kereskedelem és marketing (BA), Pénzügy és számvitel (BA), Gazdasági és Vidékfejlesztési agrármérnök - BA

***Tagozat:*** nappali

***Óraszám (ea/gy):*** 1/2

***Értékelési forma:*** gyakorlati jegy

***Tantárgyfelelős oktató:*** Dr. Barna Róbert

***Előadás- és gyakorlatvezető oktatók:*** Dr. Barna Róbert

***Tantárgyat gondozó tanszék neve:*** Informatika Tanszék

***Tanszékvezető neve, beosztása:*** Dr. Farkas János, egyetemi docens

***A tematika és követelményrendszer érvényessége:*** 2015/2016 tanév 1. félév

### ***A tantárgy céljai:***

A tárgy oktatásának célja a projektekkel és azok számítógépi modellezésével kapcsolatos fogalomrendszer megismerése, a projekt tervezéséhez, irányításhoz használható MS Project szoftver tulajdonságainak ismertetése, illetve jártasság szintű elsajátítása. A hallgató alkalmassá válik projektirányításban való részvételre, illetve a későbbiekben az MS Project újabb verzióinak, valamint a projektirányításban alkalmazott hasonló célú szoftverek gyors elsajátítására és alkalmazására. A tantárgy nemcsak egy körülhatárolható ismeretanyagot ad a hallgatóknak, hanem egy gondolkodásmódot, egy módszert, amely segíti majd őt a mindennapi munkájában.

### ***Követelmények és az értékelés módja:***

A tárgy hallgatásával, az előadásokon gyakorlatokon való részvétellel és a tantárgyi követelmények teljesítésével a hallgatók a félév végén aláírást szereznek.

### ***Az értékelés formája***

A félév során a hallgatók önállóan elkészítendő gyakorlati feladatot kapnak, amit a gyakorlatvezető ellenőriz és jeggyel értékeli azt. Az ellenőrzés időpontja az utolsó tanulmányi hét. Az utolsó héten a hallgatók az előadások anyagából is írásbeli formában számot adnak a tudásukról. Az elégséges jegyhez a maximálisan adható pontszám 60%-át el kell érni. A gyakorlati jegy az önálló feladat és az elméleti jegy átlaga. Az a hallgató, aki a feladatot nem készítette el vagy elégtelen jegyet kapott rá, a vizsgaidőszakban pótolhatja illetve javíthatja azt.

A megszerzett jegyet a Tanulmányi és Vizsgaszabályzatnak megfelelően a hallgató javíthatja.

### *A tantárgy témakörei:*

SSZ.	ÓRA TÍPUSA	ELŐADÁS TÉMA	SZEMINÁRIUM TÉMA
1.	előadás / szeminárium	Projektirányítási alapismeretek: Projekt fogalma, életciklusa	MS Project telepítése, felépítése
2.	előadás / szeminárium	Projekttervezés életciklusa, eszközei	A menü és eszköztár felépítése
3.	előadás / szeminárium	Projektek időbeli tervezése, költsége, erőforrása	Az MS Project alapbeállításai
4.	előadás / szeminárium	Projekt dokumentálása	Alapadatok megadása
5.	előadás / szeminárium	Projekttámogató szoftverek elméleti alapjai: Projektek modellezése hálótérvezéssel	Nézetek jellemzői, váltás közöttük
6.	előadás / szeminárium	Hálótérvezés alapelemei	Határidők, Naptárkezelés
7.	előadás / szeminárium	Időütemezés, Időütemezés értelmezése (kritikus út, tartalékidő, kapcsolati idő)	Erőforráskezelés
8.	előadás / szeminárium	Egyszerű hálótérvezési példák	Költségkezelés
9.	előadás / szeminárium	Projekt megvalósítási esettanulmány	A projektek megvalósításának követése
10.	előadás / szeminárium	Erőforrástervezés	Ütemtervek nyomtatása
11.	előadás / szeminárium	Költségtervezés	Egy konkrét project ütemtervének elkészítése MS Projecttel
12.	előadás / szeminárium	Követés	Egy konkrét project követése MS Projecttel
13.	előadás / szeminárium	Projektirányítást támogató szoftverek	Összefoglalás
14.	előadás / szeminárium	Összefoglalás	Önálló feladatmegoldás

### *Szakirodalom*

#### *Kötelező irodalom*

#### *Ajánlott irodalom*

Tátrai Tibor: MS PROJECT 2000 (Computer Books, 2002)

Kovalcsik Géza: Ms Project 2007 (Computer Books, 2010)

Kaposvár, 2015. augusztus 23.



**Dr. Barna Róbert**  
egyetemi docens



**Dr. Farkas János**  
egyetemi docens