

# TARIM EKONOMİSİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI

|    |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Ders Adı:                             | TARIM EKONOMİSİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2  | Ders Kodu:                            | TEK3719-S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3  | Ders Türü:                            | Seçmeli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4  | Ders Seviyesi                         | Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5  | Dersin Verildiği Yıl:                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6  | Dersin Verildiği Yarıyıl              | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 7  | Dersin AKTS Kredisi:                  | 3.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 8  | Teorik Ders Saati (saat/Hafta)        | 2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 9  | Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)       | 2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 10 | Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) : | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 11 | Dersin Önkoşulu:                      | Temel ekonomi bilgisi.<br>Temel bilgisayar kullanımı.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 12 | Dersin Dili:                          | Türkçe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 13 | Dersin Veriliş Şekli:                 | Yüz yüze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 14 | Dersin Koordinatörü:                  | Öğr.Gör. MUSTAFA AKSÜYEK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 15 | Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 16 | Koordinatör İletişim Bilgileri:       | E-posta :maksuyek@uludag.edu.tr<br>Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Ekonomisi Bölümü C Blok, K:3 16059 Görükle Yerleşkesi / Bursa<br>0.224.2941593                                                                                                                                                                                                 |
| 17 | Dersin WEB adresi:                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 18 | Dersin Amacı:                         | Tarımsal alanda bilgisayar kullanımı tanıtmak. İşletim sistemi, kelime işlemci, hesap tabloları, veri tabanları, ve sunum programları da dahil olmak üzere bilgisayar uygulamalarının kullanımı ele alınacaktır. Ayrıca içerdiği İnternet ve World Wide Web, e-mail, sosyal ağlar, web sayfası tasarımı ve tarım için uygun yazılımlara örnekler verilecektir. |
| 19 | Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 20 | Dersin Öğrenme Kazanımları:           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    | 1                                     | Tarımsal alanda ve tarım ekonomisinde kullanabileceği bilgisayar programlarını tanır.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    | 2                                     | Meslek yaşamında kullanabileceği bilgisayar programlarının kullanılışlarını öğrenir.(İşletim sistemi, kelime işlemci yazılımı, hesap tablosu yazılımı, sunuş yapma yazılımı, veritabanı yazılımı, bilgisayar güvenliği yazılımları vb.)                                                                                                                        |
|    | 3                                     | e-iş, e-devlet, e-tarım, e-posta, sosyal ağlar konularında bilgi sahibi olur. Bu ortamların kullanımlarını öğrenir.                                                                                                                                                                                                                                            |
|    | 4                                     | İnterneti etkin biçimde kullanır. Tarımsal ekonomi alanındaki güncel verilere ve bilgiye ulaşmanın yollarını ve yöntemlerini bilir.                                                                                                                                                                                                                            |
|    | 5                                     | Elektronik hesap tablosu programında finansal fonksiyonların kullanımını bilir. Sonuçları grafikler halinde özetleyebilir.                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | 6                                     | Hem eğitimi esnasında hem de meslek yaşamında gelişen teknolojiye yararlanarak, tarım alanındaki yenilikleri takip edebilen ve kendisini sürekli yenileyerek geliştiren bir elemanlar haline gelir.                                                                                                                                                            |
|    | 7                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                | 8                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                | 9                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                | 10                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 21                                             | Dersin İçeriği:                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Hafta                                          | <b>DERS İÇERİKLERİ</b>                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                | <b>Teorik</b>                                                                                                                            | <b>Uygulama</b>                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                              | Dersin içeriği ve amacının açıklanması.                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2                                              | Ders ile ilgili gereksinim duyulabilecek ekonomi bilgisinin gözden geçirilmesi. Temel bilgisayar kullanımı bilgilerinin sorgulanması.    |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3                                              | e-devlet, e-iş, e-tarım, e-posta, sosyal ağlar vb. internet ortamlarının kullanımı.                                                      | Rehberli uygulama.                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4                                              | Kelime işlem programında tablo, çizelge, yazı düzenleme. Rapor hazırlama. Programın eklentilerini kullanma. Hazır şablonlarını kullanma. | Rehberli uygulama.                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5                                              | Hesap tablosu programında finansal fonksiyonların kullanımı.                                                                             | Rehberli uygulama.                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6                                              | Hesap tablosu programında finansal fonksiyonların kullanımı.                                                                             | Rehberli uygulama.                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7                                              | Hesap tablosu programında finansal fonksiyonların kullanımı.                                                                             | Rehberli uygulama.                                                                                                                                                                                                                                           |
| 8                                              | Hesap tablosu programında diğer fonksiyonların kullanımı.                                                                                | Rehberli uygulama.                                                                                                                                                                                                                                           |
| 9                                              | Hesap tablosu programında sonuçları grafik olarak gösterme.                                                                              | Rehberli uygulama.                                                                                                                                                                                                                                           |
| 10                                             | Veritabanı programının kullanımı.                                                                                                        | Rehberli uygulama.                                                                                                                                                                                                                                           |
| 11                                             | Minitab, SPSS vb. istatistik programlarının kullanımı.                                                                                   | Rehberli uygulama.                                                                                                                                                                                                                                           |
| 12                                             | Sunum programının kullanımı.                                                                                                             | Rehberli uygulama.                                                                                                                                                                                                                                           |
| 13                                             | Kişisel bilgisayar güvenliği ile ilgili yapılabilecekler.                                                                                | Rehberli uygulama.                                                                                                                                                                                                                                           |
| 14                                             | İnternet ortamındaki veritabanlarına erişim.                                                                                             | Rehberli uygulama.                                                                                                                                                                                                                                           |
| 22                                             | Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:                                                                                        | 1-Bilgisayara Giriş<br>(Windows 7 ve Office 2010 Türkçe Sürümleri )<br>Faruk Çubukçu (2011 yılı yayını)<br>GAMA BASIM YAYIM DAĞITIM<br>2-Yeni Başlayanlar İçin Bilgisayar<br>(Windows 7-Office 2010)<br>Osman Gürkan<br>NİRVANA YAYINLARI (2011 yılı yayını) |
| 23                                             | Değerlendirme                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI</b>                 |                                                                                                                                          | <b>SAYISI KATKI YÜZDESİ</b>                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ara Sınav                                      |                                                                                                                                          | 1 10.00                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kısa Sınav                                     |                                                                                                                                          | 6 15.00                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ödev                                           |                                                                                                                                          | 2 15.00                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Yıl Sonu Sınavı                                |                                                                                                                                          | 1 60.00                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Toplam                                         |                                                                                                                                          | 10 100.00                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı          |                                                                                                                                          | 40.00                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Finalin Başarıya Oranı                         |                                                                                                                                          | 60.00                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Toplam                                         |                                                                                                                                          | 100.00                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 24                                             | <b>AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU</b>                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                              |

| ETKİNLİK                                                | SAYISI | Süresi (Saat) | Toplam İş Yüğü (Saat) |
|---------------------------------------------------------|--------|---------------|-----------------------|
| Teorik Dersler                                          | 14     | 2.00          | 28.00                 |
| Uygulamalı Dersler                                      | 14     | 2.00          | 28.00                 |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme) | 2      | 6.00          | 12.00                 |
| Ödevler                                                 | 2      | 6.00          | 12.00                 |
| Projeler                                                | 2      | 4.00          | 8.00                  |
| Arazi Çalışmaları                                       | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Arasınaylar                                             | 1      | 2.00          | 2.00                  |
| Diğer                                                   | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Yarıyıl Sonu Sınavı                                     | 1      | 2.00          | 2.00                  |
| Toplam İş Yüğü                                          |        |               | 94.00                 |
| Toplam İş Yüğü / 30 saat                                |        |               | 3.07                  |
| Dersin AKTS Kredisi                                     |        |               | 3.00                  |

| 25                                                | PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE<br>DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU |     |     |         |     |     |        |     |     |          |      |      |              |      |      |      |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|-----|-----|--------|-----|-----|----------|------|------|--------------|------|------|------|
|                                                   | PY1                                                                     | PY2 | PY3 | PY4     | PY5 | PY6 | PY7    | PY8 | PY9 | PY10     | PY11 | PY12 | PY13         | PY14 | PY15 | PY16 |
| ÖK1                                               | 0                                                                       | 0   | 0   | 0       | 0   | 5   | 0      | 5   | 0   | 4        | 0    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK2                                               | 0                                                                       | 0   | 0   | 0       | 0   | 5   | 0      | 5   | 0   | 4        | 0    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK3                                               | 0                                                                       | 0   | 0   | 0       | 0   | 5   | 0      | 5   | 0   | 4        | 0    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK4                                               | 0                                                                       | 0   | 0   | 0       | 0   | 5   | 0      | 5   | 0   | 4        | 0    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK5                                               | 0                                                                       | 0   | 0   | 0       | 0   | 5   | 0      | 5   | 0   | 4        | 0    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK6                                               | 0                                                                       | 0   | 0   | 0       | 0   | 4   | 0      | 4   | 0   | 4        | 0    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri |                                                                         |     |     |         |     |     |        |     |     |          |      |      |              |      |      |      |
| Katkı Düzeyi:                                     | 1 çok düşük                                                             |     |     | 2 Düşük |     |     | 3 Orta |     |     | 4 Yüksek |      |      | 5 Çok Yüksek |      |      |      |