



## AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

|                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                            |                         |             |   |          |   |             |   |
|-----------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|---|----------|---|-------------|---|
| Dersin Adı                        |   | Tkgm Projeleri                                                                                                                                                                                                                             |                         |             |   |          |   |             |   |
| Ders Kodu                         |   | TAK222                                                                                                                                                                                                                                     |                         | Ders Düzeyi |   | Önlisans |   |             |   |
| AKTS Kredi                        | 3 | İş Yüğü                                                                                                                                                                                                                                    | 78 (Saat)               | Teori       | 3 | Uygulama | 0 | Laboratuvar | 0 |
| Dersin Amacı                      |   | Türkiye genelinde Tapu ve Kadastro kayıtlarının bilgisayar ortamına aktarılarak tüm faaliyetlerin bilgisayar sistemi üzerinden yürütülmesi, gerek özel, gerekse kamu taşınmaz mallarının etkin biçimde takip ve kontrolünün sağlanmasıdır. |                         |             |   |          |   |             |   |
| Özet İçeriği                      |   | Mülkiyet bilgilerinin sorgulanması ve güncellenmesini yapmak, mülkiyete esas olan belgelerin arşivlenmesi, CAD tabanlı verilerin merkezi bir sistem üzerinde toplanarak tapu bilgileri ile eşleştirilmesi.                                 |                         |             |   |          |   |             |   |
| Staj Durum                        |   | Yok                                                                                                                                                                                                                                        |                         |             |   |          |   |             |   |
| Öğretim Yöntemleri                |   | Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma                                                                                                                                                                                                        |                         |             |   |          |   |             |   |
| Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları) |   |                                                                                                                                                                                                                                            | Öğr. Gör. Ayşen AKDEMİR |             |   |          |   |             |   |

### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

| Araç                      | Adet | Oran (%) |
|---------------------------|------|----------|
| Ara Sınav (Vize)          | 1    | 40       |
| Dönem Sonu Sınavı (Final) | 1    | 70       |

### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

|   |                              |
|---|------------------------------|
| 1 | TAKBİS Kitap                 |
| 2 | Öğretim elemanı ders notları |

| Hafta | Haftalara Göre Ders Konuları |                                                                 |
|-------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1     | Teorik & Uygulama            | Tapu ve Kadastro Bilgi Sistemi (TAKBİS) projesinin genel tanımı |
| 2     | Teorik & Uygulama            | TAKBİS'in amaçları                                              |
| 3     | Teorik & Uygulama            | TAKBİS'in gerekliliği                                           |
| 4     | Teorik & Uygulama            | Mekansal Gayrimenkul Sistemi (MEGSİS) projesinin genel tanımı   |
| 5     | Teorik & Uygulama            | MEGSİS'in amaçları                                              |
| 6     | Teorik & Uygulama            | MEGSİS'in gerekliliği                                           |
| 7     | Teorik & Uygulama            | Tapu Arşiv Bilgi Sistemi (TARBİS) projesinin genel tanımı       |
| 8     | Ara Sınav (Vize)             | Ara Sınav                                                       |
| 9     | Teorik & Uygulama            | TARBİS'in amaçları                                              |
| 10    | Teorik & Uygulama            | TARBİS'in gerekliliği                                           |
| 11    | Teorik & Uygulama            | Tapu ve Kadastro Modernizasyon Projesi (TKMP)'nin genel tanımı  |
| 12    | Teorik & Uygulama            | TKMP'nin amaçları                                               |
| 13    | Teorik & Uygulama            | TKMP'nin gerekliliği                                            |
| 14    | Teorik & Uygulama            | Tesis kadastro sunun amacı                                      |
| 15    | Dönem Sonu Sınavı (Final)    | Final Sınavı                                                    |

### Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

| Etkinlik                                             | Adet | Ön Hazırlık | Etkinlik Süresi | Toplam İş Yüğü |
|------------------------------------------------------|------|-------------|-----------------|----------------|
| Kuramsal Ders                                        | 14   | 1           | 3               | 56             |
| Ara Sınav                                            | 1    | 10          | 1               | 11             |
| Dönem Sonu Sınavı                                    | 1    | 10          | 1               | 11             |
| Toplam İş Yüğü (Saat)                                |      |             |                 | 78             |
| Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi |      |             |                 | 3              |

\*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

### Dersin Öğrenme Çıktıları

|   |                                                                                     |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Tapu ve Kadastro Bilgi Sistemi (TAKBİS) 'ne ilişkin gerekli temel bilgileri öğrenme |
| 2 | Mekansal Gayrimenkul Sistemi (MEGSİS)'ne ilişkin gerekli temel bilgileri öğrenme    |



|   |                                                                                           |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | Tapu Arşiv Bilgi Sistemi (TARBiS)'ne ilişkin gerekli temel bilgileri öğrenme              |
| 4 | Tapu ve Kadastro Modernizasyon Projesi (TKMP) 'ne ilişkin gerekli temel bilgileri öğrenme |
| 5 | Öğrenilen bilgilerin uygulama becerisine sahip olma                                       |

**Program Çıktıları (Tapu ve Kadastro Programı)**

|   |                                                                                                                            |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Tapu ve Kadastro ile ilgili temel bilgi ve kavramlara sahip olur, açıklar, yorumlar.                                       |
| 2 | Matematik, fen bilgilerini uygulama ve teknik problemleri tanımlama, formüle etme ve çözme becerisine sahiptir             |
| 3 | Tapu ve kadastro alanına ilişkin kavram ve kuramlar ile bu kavram ve kuramlar arasındaki ilişkiyi kavrar                   |
| 4 | Disiplinler arası takımlarda çalışabilme becerisi kazanır                                                                  |
| 5 | Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olur.                                                                           |
| 6 | Teknik geziler ve stajlar aracılığı ile mesleki uygulamaları yerinde görmüş olan mezunlar yetiştirilir                     |
| 7 | Alanının gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilir            |
| 8 | Evrensel etik ve kültürel değerleri özümseme, çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olur |

**Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek**

|     | ÖÇ1 | ÖÇ2 | ÖÇ3 | ÖÇ4 | ÖÇ5 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| PÇ1 | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| PÇ2 | 4   | 5   | 3   | 3   | 4   |
| PÇ3 | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   |
| PÇ4 | 5   | 4   | 3   | 3   | 3   |
| PÇ5 | 5   | 4   | 4   | 3   | 3   |
| PÇ6 | 4   | 3   | 3   | 4   | 3   |
| PÇ7 | 5   | 3   | 3   | 3   | 4   |
| PÇ8 | 4   | 4   | 4   | 3   | 3   |

