**Arazi Yönetimi Doktora Programı Ders Programı**

**Doktora Derecesi Alabilmek İçin Gerekli Olan Toplam Kredi Sayısı ve Alınması Gereken Zorunlu ve Seçmeli Dersler**

• Lisans derecesi ile doktora programına kabul edilenlerden; biri kredisiz doktora tezi olmak üzere, en az 14 dersi başarıyla bitirmiş olmaları beklenir.

• Yüksek Lisans derecesi ile doktora programına kabul edilenlerden; biri kredisiz doktora tezi olmak üzere, en az 7 dersi başarıyla bitirmiş olmaları beklenir.

 **Zorunlu Dersler**

**• AYK 605 Arazi / Toprak Sınıflandırması (3+0) 3**

Dönem: Güz Yarıyılı
Kredi: 3

**• AYK 606 Türkiye'de Arazi Yönetimi (3+0) 3**

Dönem: Güz Yarıyılı
Kredi: 3

**• AYK 607 Arazi Kullanımının Planlanması (3+0) 3**

Dönem: Güz Yarıyılı
Kredi: 3

**• AYK 608 Coğrafi Bilgi Sistemleri  (3+0) 3**

Dönem: Güz Yarıyılı
Kredi: 3

**• AYK 611 Seminer  (0+0) 0**

Dönem:
Kredi: 0

**• Doktora Tezi  (0+0) 0**

Dönem:
Kredi: 0

 **Seçmeli Dersler**

**• Ulusal Veri Değişim Formatı ve GML  (3+0) 3**

Dönem: Güz Yarıyılı
Kredi: 3

**• Şehir Planlama  (2+2) 3**

Dönem: Güz Yarıyılı
Kredi: 3

**• Gayrimenkul Mevzuatı  (3+0) 3**

Dönem: Güz Yarıyılı
Kredi: 3

**• Kentsel Tasarım  (2+2) 3**

Dönem: Güz Yarıyılı
Kredi: 3

**• Arazi Yönetimi  (2+0) 2**

Dönem: Güz Yarıyılı
Kredi: 2

**• Harita Bilgisi (3+0) 3**

Dönem: Güz Yarıyılı
Kredi: 3 Saat

**• Kentsel Dönüşüm  (3+0) 3**

Dönem: Bahar Yarıyılı
Kredi: 3

**• Gayrimenkul Finansmanı  (3+0) 3**

Dönem: Bahar Yarıyılı
Kredi: 3

**• Gayrimenkul Değerleme  (3+0) 3**

Dönem: Bahar Yarıyılı
Kredi: 3

**• Kent Bilgi Sistemi  (2+2) 3**

Dönem: Bahar Yarıyılı
Kredi: 3

**• Bilgisayar Uygulamalı İstatistik (3+0) 3**

Dönem: Bahar Yarıyılı
Kredi: 3 Saat

**• Bilgisayar Programlama (3+0) 3**

Dönem: Bahar Yarıyılı
Kredi: 3 Saat

**• Finansal Matematik (3+0) 3**

Dönem: Bahar Yarıyılı
Kredi: 3 Saat

**• Uzaktan Algılama ve Görüntü İşleme (3+0) 3**

Dönem: Bahar Yarıyılı
Kredi: 3 Saat

**• Kadastro, Tapu ve İmar Planları Bilgisi (3+0) 3**

Dönem: Bahar Yarıyılı
Kredi: 3 Saat

**• Yapı Malzemeleri  (3+0) 3**

Dönem: Bahar Yarıyılı
Kredi: 3 Saat