

**DERS İZLENESİ**

|   |  |
|---|--|
| <b>Dersin Adı</b>                       | <b>Fotogrametrik Rölöve Alımı</b>  |
| <b>Dersin Kredisi</b>                   | 3 (3 Saat Teorik)  |
| <b>Dersin Yürütücüsü</b>                | Dr. Öğr. Üyesi Nizar POLAT   |
| <b>Dersin AKTS'si</b>                   | 3  |
| <b>Dersin Gün ve Saati</b>              | Bölüm web sayfasında ilan edilecektir.   |
| <b>Ders Görüşme Gün ve Saatleri</b>     | Bölüm web sayfasında ilan edilecektir.   |
| <b>İletişim Bilgileri</b>               | <a href="mailto:nizarpolat@harran.edu.tr">nizarpolat@harran.edu.tr</a> 414.3183000-1856  |
| <b>Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık</b> | Uzaktan Eğitim. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi<br>Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.  |
| <b>Dersin Amacı</b>                     | Fotogrametrinin temel kavramlarını, Kamera kalibrasyonu ve Fotogrametrik fotoğraf çekim yöntemlerini öğrenmek  |
| <b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>         | <b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b><br>1. Fotogrametrik fotoğraf çeker.<br>2. Kamera Kalibrasyonu yapar.<br>3. Fotogrametrik Rölöve uygulaması yapar.  |
| <b>Haftalık Ders Konuları</b>           | 1. <b>Hafta</b> Fotogrametrinin temel kavramları <b>(Yüz Yüze)</b><br>2. <b>Hafta</b> Fotogrametrik fotoğraf çekim yöntemleri <b>(Yüz Yüze)</b><br>3. <b>Hafta</b> Kamera kalibrasyonu <b>(Yüz Yüze)</b><br>4. <b>Hafta</b> Fotogrametrik değerlendirme yöntemleri <b>(Yüz Yüze)</b><br>5. <b>Hafta</b> Kamera Kalibrasyonu Uygulaması <b>(Yüz Yüze)</b><br>6. <b>Hafta</b> Kamera Kalibrasyonu Uygulaması <b>(Yüz Yüze)</b><br>7. <b>Hafta</b> Genel Tekrar <b>(Yüz Yüze)</b><br>8. <b>Hafta</b> Fotogrametrik Rölöve Uygulaması 1 <b>(Yüz Yüze)</b><br>9. <b>Hafta</b> Fotogrametrik Rölöve Uygulaması 1 <b>(Yüz Yüze)</b><br>10. <b>Hafta</b> Fotogrametrik Rölöve Uygulaması 1 <b>(Yüz Yüze)</b><br>11. <b>Hafta</b> Fotogrametrik Rölöve Uygulaması 2 <b>(Yüz Yüze)</b><br>12. <b>Hafta</b> Fotogrametrik Rölöve Uygulaması 2 <b>(Yüz Yüze)</b><br>13. <b>Hafta</b> Fotogrametrik Rölöve Uygulaması 3 <b>(Yüz Yüze)</b><br>14. <b>Hafta</b> Fotogrametrik Rölöve Uygulaması 3 <b>(Yüz Yüze)</b> |
| <b>Ölçme-Değerlendirme</b>              | Ara Sınav, yarıyıl sonu sınavının birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.   |
| <b>Değerlendirme Sistemi</b>            | Ara sınav: % 30 Kısa Sınav : %20 Final: % 50 (Sınavlar yüz yüze yapılacaktır.)   |
| <b>Kaynaklar</b>                        | Kraus, K. (1993). <i>Photogrammetry Volume I</i> . Fundamentals and Standard<br>Yaşayan, A, Uysal, M, Varlık A, Avdan U. (2011). <i>Fotogrametri</i> . Anadolu Üniversitesi yayınları  |

| <b>Dersin Program Çıktılarına Katkısı</b>                                  |                               |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |
|--|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| <b>Ders Öğrenme Çıktıları (ÖÇ)</b>   | <b>Program Çıktıları (PÇ)</b> |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |
|  | <b>PÇ1</b>                    | <b>PÇ2</b> | <b>PÇ3</b> | <b>PÇ4</b> | <b>PÇ5</b> | <b>PÇ6</b> | <b>PÇ7</b> | <b>PÇ8</b> | <b>PÇ9</b> | <b>PÇ10</b> | <b>PÇ11</b> |
| <b>ÖÇ1</b>   | 5                             | 4          | 4          |            | 5          | 3          | 3          | 4          | 3          | 4           | 5           |
| <b>ÖÇ2</b>   | 4                             | 4          | 5          | 3          | 4          |            | 3          |            |            |             | 4           |
| <b>ÖÇ3</b>   | 5                             | 5          | 5          |            | 4          |            |            | 3          |            | 4           | 5           |
| <b>Katkı Düzeyi:</b> 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek |                               |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

| <b>Ders</b>                   | <b>PÇ1</b> | <b>PÇ2</b> | <b>PÇ3</b> | <b>PÇ4</b> | <b>PÇ5</b> | <b>PÇ6</b> | <b>PÇ7</b> | <b>PÇ8</b> | <b>PÇ9</b> | <b>PÇ10</b> | <b>PÇ11</b> |
|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| Fotogrametrik<br>Rölöve Alımı | 5          | 4          | 5          | 3          | 4          | 3          | 3          | 4          | 3          | 4           | 5           |