

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|                                                                                   |                                                                               |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|
| Ders Adı / Course Name                                                            | Elective Courses Group-IX (SEÇMELİ DERS GRUBU IX) / Elective Courses Group-IX |  |
| Ders Kodu / Course Code                                                           | F410B                                                                         |  |
| Ders Türü / Course Type                                                           |                                                                               |  |
| Ders Seviyesi / Course Level                                                      | Bachelor Degree / Bachelor Degree                                             |  |
| Ders Akts Kredi / ECTS                                                            | 5.00                                                                          |  |
| Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)              | 2.00                                                                          |  |
| Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)                        | 0.00                                                                          |  |
| Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)                    | 0.00                                                                          |  |
| Dersin Verildiği Yıl / Year                                                       | 4                                                                             |  |
| Öğretim Sistemi / Teaching System                                                 | Normal Education / Normal Education                                           |  |
| Eğitim Dili / Education Language                                                  |                                                                               |  |
| Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses                                   |                                                                               |  |
| Amacı / Purpose                                                                   |                                                                               |  |
| İçeriği / Content                                                                 |                                                                               |  |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations                        |                                                                               |  |
| Staj Durumu / Internship Status                                                   |                                                                               |  |
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading |                                                                               |  |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)                                |                                                                               |  |

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

## DEĞERLENDİRME / EVALUATION

| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities                                             | Sayı / Number | Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Toplam / Total:                                                                                                 | 0             | 0                                              |
| Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):                                                 |               | 0                                              |
| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities                                     | Sayı / Number | Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%) |
| Toplam / Total:                                                                                                 | 0             | 0                                              |
| Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):                                                 |               | 0                                              |
| Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade: |               | 0                                              |
| Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:                                                                           |               |                                                |

## İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

| Etkinlikler / Workloads                                                                                                                                                              | Sayı / Number | Süresi (Saat) / Duration (Hours) | Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|------------------------------------------------|
| Ara Sınav / Midterm Examination                                                                                                                                                      | 1             | 1.00                             | 1.00                                           |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination                                                                                                          | 5             | 10.00                            | 50.00                                          |
| Bireysel Çalışma / Self Study                                                                                                                                                        | 4             | 8.00                             | 32.00                                          |
| Derse Katılım / Attending Lectures                                                                                                                                                   | 1             | 3.00                             | 3.00                                           |
| Final Sınavı / Final Examination                                                                                                                                                     | 1             | 2.00                             | 2.00                                           |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination                                                                                                          | 7             | 10.00                            | 70.00                                          |
| Toplam / Total:                                                                                                                                                                      | 19            | 34.00                            | 158.00                                         |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 158.00/30.00 = 5.27 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 158.00 / 30.00 = 5.27 ~ |               |                                  |                                                |

## PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high