

| YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ - SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------------|---------------|------------------------|-----------|------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|--------|---------|------------|
| REKREASYON BÖLÜMÜ                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
| DERS İZLENESİ                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
| Ders Kodu: REK407                                                                                                            | Ders Adı: Rekreasyonda Çalışma Etiği ve Sınırlılıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                               |      |      |             |               |                        |           |                                                |              | Dersin Statüsü:ZORUNLU          |                    |                                                               | Kredi:3                |           | AKTS:5 |         |            |
| Ders Dili: TÜRKÇE                                                                                                            | Dersin Türü: ZORUNLU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                               |      |      |             | Ön Koşul: YOK |                        |           | Yıl: 4                                         |              |                                 | Dönem: 7           |                                                               |                        | Devam:%70 |        |         |            |
| Haftalık Ders Saatleri                                                                                                       | Sınıf saati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                               |      |      | Laboratuvar |               |                        | Uygulama  |                                                |              | Öğrenme Oturumları              |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                               |      |      | 0           |               |                        | 0         |                                                |              | *PÇ<br>7                        |                    | *BP<br>4                                                      |                        | *D<br>1   |        | *Ö<br>4 |            |
| Dersin Öğrenme Kazanımları (Çıktıları)                                                                                       | Bu dersi tamamladıklarında öğrenciler,                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              | ► ÖK1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Rekreasyon etiğinin temel ilkelerini, kavramlarını ve farklı uzmanlık alanlarındaki (wellness, terapatik rekreasyon, turizm) önemini açıklar. |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              | ► ÖK2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Rekreasyon uygulamalarında karşılaşılabilecek etik ikilemleri ve sınırlılıkları tanımlar ve analiz eder                                       |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              | ► ÖK3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Etik karar verme süreçlerini kullanarak, rekreasyon alanındaki problemlere çözüm önerileri geliştirir                                         |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              | ► ÖK4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Rekreasyon profesyonellerinin mesleki sorumluluklarını, yasal düzenlemeleri ve müşteri/müşteri haklarını değerlendirir.                       |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              | ► ÖK5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Bir rekreasyon etik kodu veya vaka analizi projesi hazırlayarak, mesleki etik ilkeleri uygular ve etkili bir şekilde sunar                    |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              | ► ÖK6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Takım çalışması içinde, liderlik rolü üstlenerek, etik bir rekreasyon programı planlama sürecini yönetir.                                     |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
| Öğrenme Kazanımının Program Yeterlilikleri ile İlişkisi                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PY 1                                                                                                                                          | PY 2 | PY 3 | PY 4        | PY 5          | PY 6                   | PY 7      | PY 8                                           | PY 9         | PY 10                           | PY 11              | PY 12                                                         |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              | ÖK 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5                                                                                                                                             | 1    | 1    | 1           | 1             | 1                      | 1         | 1                                              | 1            | 1                               | 1                  | 1                                                             |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              | ÖK 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                                                                                                                                             | 1    | 5    | 1           | 1             | 1                      | 4         | 1                                              | 1            | 1                               | 1                  | 1                                                             |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              | ÖK 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                                                                                                                                             | 1    | 5    | 1           | 1             | 1                      | 5         | 1                                              | 1            | 4                               | 1                  | 1                                                             |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              | ÖK 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                                                                                                                             | 1    | 1    | 1           | 1             | 4                      | 5         | 1                                              | 1            | 1                               | 1                  | 4                                                             |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              | ÖK 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                                                                                                                                             | 1    | 1    | 4           |               |                        | 5         | 5                                              | 5            | 5                               | 4                  | 5                                                             |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              | ÖK 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                                                                                                                                             | 1    | 1    | 1           | 1             | 4                      | 1         | 1                                              | 1            | 5                               | 4                  | 1                                                             |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Katkı Düzeyi                                                                                                                                  |      |      |             | 1: Yok        |                        |           | 2: Zayıf                                       |              |                                 | 3: Orta            |                                                               |                        | 4: İyi    |        |         | 5: Çok iyi |
| Ders Tanımı                                                                                                                  | Bu ders, rekreasyon alanında faaliyet gösteren uzmanlar için mesleki etiğin temel ilkelerini, karşılaşılabilecek etik ikilemleri, yasal sınırlılıkları ve sorumlulukları kapsamlı bir şekilde inceler. Öğrenciler, vaka çalışmaları ve projeler aracılığıyla etik karar verme ve mesleki davranış standartlarını uygulama becerisi kazanır |                                                                                                                                               |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
| Dersin Amaçları                                                                                                              | Öğrencilere rekreasyon profesyoneli olarak etik davranış ilkelerini, mesleki sınırları ve sorumlulukları kavratmak; etik ikilemler karşısında analiz ve karar verme yetkinliği kazandırmak; ve topluma hizmet sunarken etik ve yasal çerçeveye uygun hareket etme bilinci geliştirmektr.                                                   |                                                                                                                                               |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
| Ders Kitabı / Kaynaklar                                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Malloy, D. C., & Rossow, L. F. (2019). Ethics in Sport and Recreation. Human Kinetics                                                         |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Sylvester, C., & Dustin, D. L. (2019). The Philosophy of Leisure: Foundations of the Good Life. Routledge                                     |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Türkiye Rekreasyon Derneği, Mesleki Etik İlkeleri ve Davranış Kuralları                                                                       |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Dönmezer, S. (2020). Meslek Etiği. Beta Basım Yayım                                                                                           |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Güncel makaleler ve vaka çalışmaları (hakemli dergilerden).                                                                                   |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
| Dersin Öğretim Yöntemleri                                                                                                    | Anlatım, Tartışma, Soru-Cevap, Vaka Analizi, Beyin Fırtınası, Rol Oynama, Problem Çözme, Grup Çalışması, Proje Tabanlı Öğrenme                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                               |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
| Ders İçeriği                                                                                                                 | Meslek etiği kavramı, rekreasyon etiğinin temelleri, etik kuramlar, müşteri-uzman ilişkisindeki sınırlar, gizlilik ve güven, yasal sorumluluklar ve risk yönetimi, etik karar verme modelleri, farklı rekreasyon uzmanlık alanlarındaki (wellness, terapatik, turizm) etik konular, mesleki etik kodlar, etik ihlaller ve sonuçları.       |                                                                                                                                               |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
| Haftalık İşlenecek Konular                                                                                                   | Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Konu                                                                                                                                          |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    | Etkinlikler                                                   |                        |           | Kaynak |         |            |
|                                                                                                                              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Meslek Etiğine Giriş: Temel Kavramlar, Rekreasyonda Etiğin Yeri ve Önemi                                                                      |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    | Hataların incelenmesi, ek açıklamaers                         |                        |           | 1.4    |         |            |
|                                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Etik Teorileri ve Rekreasyonda Karar Vermeye Uygulanması                                                                                      |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    | Tekrar, kısa quiz, soru-cevap,Vaka çalışması, senaryo analizi |                        |           | 1.2    |         |            |
|                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Rekreasyon Uzmanının Mesleki Sorumlulukları ve Yasal Çerçeve                                                                                  |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    | Hataların incelenmesi, ek açıklamaers                         |                        |           | 1.3    |         |            |
|                                                                                                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Müşteri İlişkilerinde Etik: Güven, Gizlilik ve Profesyonel Sınırlar                                                                           |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    | vaka çalışması, senaryo analizi,VAKA ANALİZİ                  |                        |           | 1.3    |         |            |
|                                                                                                                              | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Wellness ve Fitness Alanında Etik İkilemler ve Sınırlılıklar                                                                                  |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    | vaka çalışması, senaryo analizi,TARTIŞMA                      |                        |           | 1.3    |         |            |
|                                                                                                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Terapatik Rekreasyonda Etik: Hassas Gruplarla Çalışma                                                                                         |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    | vaka çalışması, senaryo analizi,ROL ALMA                      |                        |           | 1.3    |         |            |
|                                                                                                                              | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ARA SINAV                                                                                                                                     |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    | SINAV                                                         |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Turizm Rekreasyonunda Etik: Kültürel Duyarlılık ve Sürdürülebilirlik                                                                          |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    | Vaka çalışması, senaryo analizi,TARTIŞMA                      |                        |           | 1.2    |         |            |
|                                                                                                                              | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Rekreasyon Yöneticiliği ve Liderlikte Etik Karar Alma                                                                                         |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    | vaka çalışması, senaryo analizi,VAKA ANALİZİ                  |                        |           | 1.6    |         |            |
|                                                                                                                              | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Risk Yönetimi ve Yasal Sorumluluklar                                                                                                          |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    | Hataların incelenmesi, ek açıklamaers                         |                        |           | 1.3    |         |            |
|                                                                                                                              | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiği                                                                                                             |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    | Tekrar, kısa quiz, soru-cevap, TARTIŞMA                       |                        |           | 4.5    |         |            |
|                                                                                                                              | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Etik İhlaller, Şikayet Mekanizmaları ve Disiplin Süreçleri                                                                                    |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    | Vaka çalışması, senaryo analizi,TARTIŞMA                      |                        |           | 1.3    |         |            |
|                                                                                                                              | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dönem Proje Sunumları I: Etik Kod veya Vaka Analizi                                                                                           |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    | SUNUM                                                         |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dönem Proje Sunumları II: Etik Kod veya Vaka Analizi                                                                                          |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    | SUNUM                                                         |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Genel Tekrar ve Mesleki Etik Taahhütnamesi                                                                                                    |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    | açıklama, Hataların incelenmesi, ek açıklamaers               |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | FİNAL SINAVI                                                                                                                                  |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    | SINAV                                                         |                        |           |        |         |            |
| Değerlendirme Kriterleri                                                                                                     | Yöntem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |      |      |             |               |                        | Katkısı % |                                                | Kaynak       |                                 | İlgili Yeterlikler |                                                               |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ara Sınav                                                                                                                                     |      |      |             |               |                        |           | 30%                                            |              | Yazılı Sınav                    |                    | PY1, PY3, PY7, PY9                                            |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Vaka Analizi Ödevleri ve Katılım                                                                                                              |      |      |             |               |                        |           | 20%                                            |              | dev Raporları, Sınıf İçi Katılı |                    | PY3, PY7, PY8, PY9                                            |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Dönem Projesi ve Sunumu (Etik Kod veya Kapsamlı Vaka Analizi)                                                                                 |      |      |             |               |                        |           | 50%                                            |              | Proje Raporu, Sözlü Sunum       |                    | PY4, PY5, PY6, PY8, PY9, PY10, PY11, PY12                     |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                               |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                               |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                               |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
| Yapay Zeka Kullanım Sınırlılıkları                                                                                           | *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Bu derste ödev, proje ve raporlar öğrencinin kendi özgün çalışması olmalıdır.                                                                 |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              | *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Yapay zeka araçları (ChatGPT, vb.) yalnızca fikir geliştirme veya kaynak araştırma amacıyla destekleyici olarak kullanılabilir                |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              | *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Nihai teslimlerde yapay zeka tarafından üretilen metinlerin doğrudan kopyalanması kabul edilmez ve intihal sayılır.                           |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              | *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ödev ve projelerde yapay zeka kullanımı durumunda, nasıl kullanıldığına dair bir açıklama eklenmesi zorunludur                                |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              | *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                               |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
| Öğrenme Programı                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
| Eğitim Aracı                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |      |      |             | Miktar        | Öğrenci İş Yüğü (Saat) |           |                                                | Eğitim Aracı |                                 |                    | Miktar                                                        | Öğrenci İş Yüğü (Saat) |           |        |         |            |
| DERS SAATİ                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |      |      |             | 14            | 42                     | 42        |                                                |              | DÖNEM PROJESİ HAZIRLAMA         |                    |                                                               | 1                      | 30        |        |         |            |
| VAKA ANALİZ ÖDEVLERİ                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |      |      |             | 4             | 20                     | 20        |                                                |              | PROJE SUNUM HAZIRLIĞI           |                    |                                                               | 1                      | 30        |        |         |            |
| ARA SINAV HAZIRLIK                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |      |      |             | 1             | 19                     | 16        |                                                |              | FİNAL SINAVINA HAZIRLIK         |                    |                                                               | 1                      | 30        |        |         |            |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma (Okuma, Ön Hazırlık)                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |      |      |             | 14            | 42                     | 42        |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |      |      |             | 1             | 30                     | 30        |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
|                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |
| Toplam İş Yüğü:                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |      |      |             | 150           |                        |           | Öngörülen AKTS Kredisi (Toplam İş Yüğü / 30) : |              |                                 | 5                  | Yaklaşık:                                                     | 5                      |           |        |         |            |
| *Etilinlikler için: PÇ: Problem Çözme Oturumları BP: Bilgi Pekistirci Oturumlar D: Düzeltici Oturumlar Ö: Öğretici Oturumlar |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |      |      |             |               |                        |           |                                                |              |                                 |                    |                                                               |                        |           |        |         |            |

|                                                                |
|----------------------------------------------------------------|
| incelenmesi, ek açıklamaers anlatımı, sunum, teorik            |
| Tekrar, kısa quiz, soru-cevap, vaka çalışması, senaryo analizi |
| incelenmesi, ek açıklamaers anlatımı, sunum, teorik            |
| Vaka çalışması, senaryo analizi, VAKA ANALİZİ                  |
| Vaka çalışması, senaryo analizi, TARTIŞMA                      |
| Vaka çalışması, senaryo analizi, ROL ALMA                      |
| SINAV                                                          |
| Vaka çalışması, senaryo analizi, TARTIŞMA                      |
| Vaka çalışması, senaryo analizi, VAKA ANALİZİ                  |
| incelenmesi, ek açıklamaers anlatımı, sunum, teorik            |
| Tekrar, kısa quiz, soru-cevap, TARTIŞMA                        |
| Vaka çalışması, senaryo analizi, TARTIŞMA                      |
| SUNUM                                                          |
| SUNUM                                                          |
| Hataların incelenmesi, ek açıklamaers anlatımı,                |
| SINAV                                                          |