

**BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ**  
**ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS TANITIM FORMU**

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |                                    |                                     |                     |                                |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| <b>Bölüm / Anabilim dalı</b>                       | Kimya/ Organik Kimya                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |                                    |                                     |                     |                                |
| <b>Dersin Adı</b>                                  | Kozmetik Kimyası                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |                                    |                                     |                     |                                |
| <b>Dersin Yarıyılı</b>                             | <b>Güz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/>            | <b>Bahar</b>                       | <input checked="" type="checkbox"/> |                     |                                |
| <b>Dersin Dili</b>                                 | <b>Türkçe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> | <b>İngilizce</b>                   | <input type="checkbox"/>            |                     |                                |
| <b>Dersin Kredisi</b>                              | <b>Teorik</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="text" value="2"/>      | <b>Uygulama</b>                    | <input type="text" value="0"/>      | <b>Toplam Kredi</b> | <input type="text" value="2"/> |
| <b>Dersin AKTS</b>                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |                                    |                                     |                     |                                |
| <b>Dersin Öğrenim Türü</b>                         | Örgün                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |                                    |                                     |                     |                                |
| <b>Dersin Amacı</b>                                | Bu dersin amacı, deri, tırnak ve saç gibi insan vücudunun dış katmanlarıyla ilgili temel bilgileri öğrencilere aktarmaktır. Bununla birlikte, kozmetik biliminin ve kozmetik preparatların tanımını sağlamak ve bu preparatların içerdiği yağlar, mumlar, renk verici ve yüzey etkin maddeler gibi bileşenler hakkında bilgi vermek hedeflenmektedir. Ayrıca, kremler, maskeler, pudralar, renkli kozmetikler, deodorantlar, antiperspiranlar, tırnak ve kıl giderici preparatlar, saç preparatları ve bebek ile banyo preparatları gibi farklı kategorilerdeki kozmetik ürünlerin özellikleri ve kullanım alanları ele alınacaktır. Son olarak, kozmetik preparatlarda yapılan testlerin önemi ve uygulanma yöntemleri de öğrencilere aktarılacaktır. |                                     |                                    |                                     |                     |                                |
| <b>Dersin İçeriği</b>                              | Kozmetik preparatları sınıflandırabilecek ve özelliklerini, formülasyonunu ve uygulanması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |                                    |                                     |                     |                                |
| <b>Dersin Önkoşulları</b>                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |                                    |                                     |                     |                                |
| <b>Dersi Verenler</b>                              | Prof. Dr. Baki ÇİÇEK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     | mail: bcicek@balikesir.edu.tr      |                                     |                     |                                |
| <b>Dersin Yardımcıları</b>                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     | mail: -                            |                                     |                     |                                |
| <b>Dersin Staj Durumu</b>                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |                                    |                                     |                     |                                |
| <b>Ders Kaynakları</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |                                    |                                     |                     |                                |
| <b>Dersin Yapısı</b>                               | Üniversite Seçmeli Ders                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |                                    |                                     |                     |                                |
| <b>Planlanan Öğrenme Aktiviteleri ve Metodları</b> | Anlatım, Tartışma, Soru-Yanıt, Sorun/Problem Çözme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |                                    |                                     |                     |                                |
| <b>Ders Değerlendirme Ölçütleri</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     | <b>Ders AKTS Hesaplama İçeriği</b> |                                     |                     |                                |
| <b>Yarıyıl Çalışmaları</b>                         | <b>Sayısı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Katkısı (%)</b>                  | <b>Etkinlik</b>                    | <b>Sayısı</b>                       | <b>Süre</b>         | <b>Toplam İş Yüğü(Saat)</b>    |
| Ara Sınav                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 40                                  | Ders Süresi                        | 14                                  | 2                   | 28                             |
| Kısa Sınav                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     | Sınıf Dışı Çalışma Süresi          | 14                                  | 2                   | 28                             |
| Ödev                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     | Ara Sınavlar                       | 1                                   | 2                   | 2                              |
| Devam                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     | Yarıyıl Sonu Sınavı                | 1                                   | 2                   | 2                              |
| Uygulama                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     | Toplam İş Yüğü: 60                 |                                     |                     |                                |
| Proje                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     | AKTS Kredisi: 3                    |                                     |                     |                                |
| Yarıyıl Sonu Sınavı                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 60                                  |                                    |                                     |                     |                                |
| <b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>                    | Dış katmanlarla ilgili temel bilgileri anlama ve kozmetik preparatların tanımını kavrama.<br>Kozmetik ürünlerdeki bileşenlerin özelliklerini ve işlevlerini anlama, farklı kategorilerdeki ürünlerin özelliklerini belirleme.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |                                    |                                     |                     |                                |

Kozmetik preparatların güvenilirliği için yapılan testlerin önemini kavrama ve prosedürleri uygulama yeteneği.  
Kozmetik ürünlerin doğru kullanımını teşvik etme ve müşterilere tavsiyelerde bulunma yeteneği.  
Kozmetik sektöründeki güncel trendleri takip etme ve analiz etme yeteneği, güvenlik standartlarına uygunluğunu değerlendirme yetkinliği.

### Ders Konuları

| Hafta | Konu                                                | Ön Hazırlık                  | Dökümanlar               |
|-------|-----------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| 1     | Deri, tırnak, saç                                   | İlgili konunun araştırılması | Kaynak kitaplar, Sunular |
| 2     | Deri, tırnak, saç                                   | İlgili konunun araştırılması | Kaynak kitaplar, Sunular |
| 3     | Kozmetik biliminin ve kozmetik preparatın tanımı    | İlgili konunun araştırılması | Kaynak kitaplar, Sunular |
| 4     | Yağlar, mumlar                                      | İlgili konunun araştırılması | Kaynak kitaplar, Sunular |
| 5     | Renk verici ve yüzey etkin maddeler                 | İlgili konunun araştırılması | Kaynak kitaplar, Sunular |
| 6     | Yüzey etkin maddeler                                | İlgili konunun araştırılması | Kaynak kitaplar, Sunular |
| 7     | Kremler, maskeler, pudralar                         | İlgili konunun araştırılması | Kaynak kitaplar, Sunular |
| 8     | Renkli kozmetikler ve deodorant ve antiperspiranlar | İlgili konunun araştırılması | Kaynak kitaplar, Sunular |
| 9     | Tırnak ve kıl giderici preparatlar                  | İlgili konunun araştırılması | Kaynak kitaplar, Sunular |
| 10    | Saç preparatları                                    | İlgili konunun araştırılması | Kaynak kitaplar, Sunular |
| 11    | Saç preparatları                                    | İlgili konunun araştırılması | Kaynak kitaplar, Sunular |
| 12    | Saç preparatları                                    | İlgili konunun araştırılması | Kaynak kitaplar, Sunular |
| 13    | Bebek ve banyo preparatları                         | İlgili konunun araştırılması | Kaynak kitaplar, Sunular |
| 14    | Kozmetik preparatlarda yapılan testler              | İlgili konunun araştırılması | Kaynak kitaplar, Sunular |

### Dersin Program Çıktılarına Katkısı

İnsan vücudunun dış katmanlarıyla ilgili temel bilgileri ve kozmetik preparatların tanımını aktararak, kozmetik endüstrisindeki bileşenlerin ve ürünlerin özelliklerini anlamalarını sağlar.