



**BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ**  
**ZİRAAT VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**  
**TARLA BİTKİLERİ**  
(2020 - 2021) Ders Bilgi Formu



| Ders Adı                         | Kodu                                                                                                                                                                                       | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------|---------|
| Akademik Makale Yazım Teknikleri | TRB430                                                                                                                                                                                     | 8       | 3 + 0    | 4,0  | Seçmeli |
| Birim Bölüm                      | Tarla Bitkileri - Lisans (Ders verme)                                                                                                                                                      |         |          |      |         |
| Amaç                             | Dersi alan öğrencilere araştırma sonuçlarını biçim ve içerik açısından bilimsel makale yazım kurallarına uygun olarak yazabilme ve yayınlatabilme becerisi kazandırmaktır                  |         |          |      |         |
| Ders İçeriği                     | Bilimsel yazımın önemi ve tarihsel gelişimi; bilimsel makalelerin özellikleri; bilimsel makale yazım tekniklerinin açıklanması; bilimsel makalelerin incelenmesi ve bilimsel makale yazımı |         |          |      |         |
| Ders Veren                       | Doç. Dr. Erdem GÜLÜMSER                                                                                                                                                                    |         |          |      |         |
| Ders Kaynakları                  | Dersi veren öğretim üyesinin ders notları, önerilen kaynak kitaplar                                                                                                                        |         |          |      |         |

| Hafta | Konu                                                      |
|-------|-----------------------------------------------------------|
| 1     | Bilimsel yazımın önemi ve özellikleri                     |
| 2     | Bilimsel makale sunumu                                    |
| 3     | Bulgular, tartışma ve sonuç                               |
| 4     | Bilimsel makale hazırlanması                              |
| 5     | Derleme makale ve tez yazımının ilkeleri                  |
| 6     | Giriş, materyal ve yöntem                                 |
| 7     | Giriş, dersin kapsamı, bilimsel yazımın tarihsel gelişimi |
| 8     | Makale yayınlama süreci; editörler ve bilimsel hakemler   |
| 9     | Makale sunumu nasıl yapılır                               |
| 10    | Örnek makale inceleme ve değerlendirme                    |
| 11    | Kaynaklar, atıf, çizelge ve şekiller                      |
| 12    | Makale başlık, yazar isimleri, özet, abstract             |
| 13    | Yazım öncesi hazırlıklar, kaynak araştırması              |
| 14    | Örnek makale inceleme ve değerlendirme                    |

| Ders İş Yükü                                                                                        | Çalışma Türü / Öğretim Metotlar | Süresi (Saat) | Sayı |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|------|
| Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim, Dinleme ve anlamlandırma, yönetsel beceriler | Seminer                         | 5             | 1    |
| Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim                                               | Sınıf Dışı Çalışma              | 4             | 6    |
| Dinleme ve anlamlandırma                                                                            | Ders                            | 3             | 16   |
| Ara Sınav 1                                                                                         |                                 | 10            | 1    |
| Final                                                                                               |                                 | 10            | 1    |
| Ders İş Yükü:                                                                                       |                                 | 97            |      |
| AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):                                                                         |                                 | 3,80          |      |

| Program Çıktıları |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                 | Alanı ile ilgili en güncel uygulama, araç-gereç ve diğer bilimsel kaynaklarla desteklenen ileri düzeyde bilgi ve kavrayışa sahip olma ve kullanabilme.                                                                          |
| 2                 | Alanındaki kavramları, fikirleri ve verileri bilimsel yöntemlerle değerlendirme, karmaşık problem ve konuları belirleme ve analiz etme, tartışmalar yapabilme, kanıta ve araştırmalara dayalı öneriler geliştirebilme.          |
| 3                 | Öğrenmeyi, öğrenme becerileri ve eleştirel düşüncüyü, ileri düzey çalışmalarını bağımsız olarak yürütebileceğini gösterebilme.                                                                                                  |
| 4                 | Alanındaki uygulamalarda karşılaşılabileceği öngörülemez karmaşık durumlarda sorumluluk alarak çözüm üretebilme.                                                                                                                |
| 5                 | Deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi kazanabilme.                                                                                                                            |
| 6                 | Alanı ile ilgili sektörlerde sorumluluğu altında çalışanların mesleki gelişimine yönelik etkinlikleri planlayıp yönetebilme.                                                                                                    |
| 7                 | Bilgiye erişebilme ve bu amaçla kaynak araştırması yapabilme, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanabilme.                                                                                                          |
| 8                 | Bireysel olarak ve çok disiplinli takımlarda etkin çalışabilme, sorumluluk alma özgüvenini kazanabilme.                                                                                                                         |
| 9                 | Alanındaki bilgi ve uygulamaları takip edip kullanabilme ve meslektaşları ile iletişim kurabilecek düzeyde mesleki bilgiye sahip olma.                                                                                          |
| 10                | Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilim ve teknolojiye gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi kazanabilme.                                                                                            |
| 11                | Sürdürülebilir kalkınma ve çevre koruma konularında yeterli bilgi ve bilince sahip olma.                                                                                                                                        |
| 12                | Proje yönetimi, iş güvenliği, işçi sağlığı, sosyal güvenlik hakları, kalite kontrol ve yönetimi ile yeterli bilgi ve beceri kazanabilme.                                                                                        |
| 13                | Ziraat alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerleri gözetme yeterliliğine sahip olma.                                                                    |
| 14                | Ana dili dışında bir yabancı dili etkin bir şekilde kullanarak alanıyla ilgili ulusal ve uluslararası çalışmalarını takip edebilme ve edindiği bilgileri yerli ve yabancı meslektaşlarına aktarabilme yeterliliğine sahip olma. |
| 15                | Kırsal ve kentsel yaşamın farklılıklarını ve benzerliklerini ayırt edebilme ve her iki yaşama da kolaylıkla uyum sağlayabilme.                                                                                                  |

**Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)**

| Ders Öğrenme Çıktısı                                                                    | PÇ 1 | PÇ 2 | PÇ 3 | PÇ 4 | PÇ 5 | PÇ 6 | PÇ 7 | PÇ 8 | PÇ 9 | PÇ 10 | PÇ 11 | PÇ 12 | PÇ 13 | PÇ 14 | PÇ 15 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Bilimsel araştırma yapmanın ve bilimsel makale yazmanın önemini ve gerekliliğini kavrar | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Bilimsel araştırma makalesi ve tez yazabilme becerisi kazanır                           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Makale değerlendirme ve sunum tekniklerini öğrenir                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     |

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/230653>