BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ

LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

**TARLA BİTKİLERİ - YL**

(2024 - 2025) Ders Bilgi Formu

| Ders Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S |
|---|---|---|---|---|---|
| Proje Hazırlama ve Bilimsel Makale Yazımı | TAB5019 | | 3 + 0 | 7,5 | Seçmeli |

| | |
|---|---|
| Birim Bölüm | Tarla Bitkileri - YL - Lisansüstü (Yüz yüze) |
| Amaç | Bu dersin amacı, bilimsel makale/proje hazırlanması ve yayınlanması sırasında bilinmesi ve/veya dikkat edilmesi gereken ilke ve aşamaların öğretilmesi ve uygulanmasıdır. |
| Ders İçeriği | • Bilimsel araştırma ilke ve yöntemleri • Bilimsel makale yazım-yayım ilke ve aşamaları: genel bir bakış • Bilimsel makale analizi: Başlık, Özet ve Giriş • Bilimsel makale analizil: Deneysel Bölüm, Sonuçlar ve Tartışma, Teşekkür ve Referanslar • Bilimsel makale yazma çalışması-1 • Bilimsel makale yazma çalışması-2 • Bilimsel makale yazma çalışması-2 • Bilimsel proje önerisi hazırlama ve sonuç raporlama ilkeleri • Örnek bilimsel proje öneri incelemesi • Bilimsel proje yazma çalışması-1 • Bilimsel proje yazma çalışması-2 • Bilimsel proje yazma çalışması-2 • Bilimsel Proje-makale yazım ve yayımında teknik ve etik ilkeler |
| Ders Kaynakları | Bu ders ile alakalı sunumlar, ders notları, projeler, makaleler |

| Hafta | Konu |
|---|---|
| 1 | Bilimsel araştırma ilke ve yöntemleri |
| 2 | Bilimsel makale yazım-yayım ilke ve aşamaları: genel bir bakış |
| 3 | Bilimsel makale analizi: Başlık, Özet ve Giriş |
| 4 | Bilimsel makale yazma çalışması |
| 5 | Bilimsel makale yazma çalışması |
| 6 | Bilimsel makale yazma çalışması |
| 7 | Bilimsel makale yazma çalışması |
| 8 | Bilimsel makale yazma çalışması |
| 9 | Bilimsel proje önerisi hazırlama ve sonuç raporlama ilkeleri |
| 10 | Örnek bilimsel proje öneri incelemesi |
| 11 | Örnek bilimsel proje öneri incelemesi |
| 12 | Bilimsel proje yazma çalışması |
| 13 | Bilimsel proje yazma çalışması |
| 14 | Bilimsel Proje-makale yazım ve yayımında teknik ve etik ilkeler |
| 15 | Final sınavı |

| Program Çıktıları | |
|---|---|
| 1 | Tarla bitkileri lisans eğitiminde aldığı; Tahıllar ve Baklagiller, Endüstri Bitkileri, Çayır Mera ve Yem Bitkileri tarımı, ıslahı, fizyolojisi ve genetiği konularında uzmanlaşabilme |
| 2 | Tarla tarımı ile çevre ilişkileri, biyoçeşitlilik ve sürdürülebilirliği ön planda tutabilmeli ve bu konularda toplumu bilgilendirme |
| 3 | Tarla Bitkilerinde standart, kalite ve verimliliği sağlamak amacıyla uygulanacak tarım tekniklerine farklı yaklaşımlar geliştirebilme |
| 4 | Alanı ile ilgili ülkesel problemleri belirleme, karşılaştırmalı olarak analiz etme, soruna yönelik bilgileri değerlendirerek çözüm üretebilme |
| 5 | Tarla Bitkileri alanında yeni teknik ve teknolojiler ile çağdaş konular hakkında bilgi sahibi olma, yeni fikirler üretebilme ve hayat boyu öğrenme becerisi kazanabilme |
| 6 | Bitkilerin kültürel uygulamalara verdiği tepkiyi ve stres koşullarındaki davranışlarını yorumlayabilme ve yönetebilme becerisine sahip olabilme |
| 7 | En az bir bilimsel araştırmayı yürütme, sonuçlandırma, tez haline getirme ve bunlardan bilimsel yayınlar yaparak sunabilme |
| 8 | Uzmanlık alanıyla ilgili arazi ve laboratuvarda çalışma becerisi kazanma ve elde ettiği verileri istatistiksel olarak değerlendirebilme |
| 9 | Disiplinler arası takım çalışması, ulusal ve uluslararası düzeyde literatürleri takip edebilme |
| 10 | Sorumluluk alma, inisiyatif kullanma ve yaratıcılık becerisi kazanabilme |
| 11 | Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma |
| 12 | Alanında öğrendiği ve geliştirdiği bilgileri bilim ve toplum yararına kullanabilme |
| 13 | Alanı ile ilgili proje yazma, makale yazma, literatür araştırma ve verilerin değerlendirmesinde gerekli teknolojiyi kullanabilme ve teknoloji kullanımında kendini geliştirebilme |
| 14 | Makale yazma, proje sunma, sunum yapma ve akademisyenlerle iletişime geçmede anadili dışında bir dili etkili şekilde kullanabilme |
| 15 | Alanı ile ilgili edindiği bilgi ve tecrübeleri kalite yönetimi çerçevesinde değerlendirme |

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Öğrenciler Bilimsel proje önerisi hazırlama ilke ve aşamalarını öğrenirler ve uygularlar. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bilimsel araştırma ve raporlama ilke ve aşamalarını öğrenirler ve uygularlar. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bilimsel makale hazırlama/yayınlama ilke ve aşamalarını öğrenirler ve uygularlar. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bilimsel proje-makale hazırlanması yayınlanması ile etik kurallardan haberdar olurlar. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ortalama Değer | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/411734