



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 analizi: 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 laboratuvarında 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.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-