

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS
Biyolojik Azot Fiksasyonu	TAB5007		3 + 0	7,5

Birim Bölüm	Tarla Bitkileri - YL - Lisansüstü
Amaç	
Ders İçeriği	
Ders Veren	Dr. Öğr. Üyesi Özge Doğanay ERBAŞ KÖSE,

ÖĞRENME ÇIKTISI	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
-----------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Ders İş Yükü / Ölçme Değerlendirme	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayı
------------------------------------	---------------------------------	---------------	------

Program Çıktıları
1 Tarla bitkileri lisans eğitiminde aldığı; Tahıllar ve Baklagiller, Endüstri Bitkileri, Çayır Mera ve Yem Bitkileri tanımlar, ıslahı, fizyolojisi ve genetiği konularında uzmanlaşabilme
2 Tarla tanımlarını 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 bölgesel 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 değerlendirilmesinde 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