



## ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ



### TARLA BİTKİLERİ Anabilim Dalı YL Programı Eğitim Amaçları

- Lisans eğitiminde aldığı Tarla Bitkilerinin tarımı, ıslahı, fizyolojisi ve genetiği konularında uzmanlaşırlar.
- Tarla Bitkilerinde standart, kalite ve verimliliği sağlamak amacıyla uygulanacak tarım tekniklerine farklı yaklaşımlar geliştirebilirler.
- Tarla tarımı ve çevre ilişkileri, biyoçeşitlilik ve sürdürülebilirliği ön planda tutarak, bu konularda toplumu bilgilendirir ve toplum yararına kullanır.
- Alanı ile ilgili ülkesel problemleri belirleyerek, karşılaştırmalı olarak analiz edebilir, soruna yönelik bilgileri değerlendirerek çözüm üretebilir.
- Tarla Bitkileri alanında yeni teknik ve teknolojiler ile çağdaş konular hakkında bilgi sahibi olur, yeni fikirler üretebilir ve hayat boyu öğrenme becerisi kazanabilir.
- Bitkilerin kültürel uygulamalara verdiği tepkiyi ve stres koşullarındaki davranışlarını yorumlayabilir ve yönetebilme becerisi kazanabilir.
- En az bir bilimsel araştırmayı yürütebilir, sonuçlandırıp tez haline getirebilir ve bunlardan bilimsel yayınlar yaparak sunabilir.
- Uzmanlık alanıyla ilgili arazi ve laboratuvarında çalışma becerisi kazanır ve elde ettiği verileri istatistiksel olarak değerlendirebilir.
- Disiplinler arası takım çalışmasını öğrenir, ulusal ve uluslararası düzeyde literatürleri takip edebilir.
- Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olur, inisiyatif kullanarak yaratıcılık becerisi kazanabilir.