



| Ders Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S |
|----------------------------------|---------|---------|----------|------|---------|
| Tarla Bitkileri Depolama Tekniği | TAB5025 | | 3 + 0 | 7,5 | Seçmeli |

| | |
|-----------------|--|
| Birim Bölüm | Tarla Bitkileri - YL - Lisansüstü (Ders verme) |
| Amaç | Depolama koşullarının kriterlerini öğrenerek zarar eşliğini minimuma indirmek |
| Ders İçeriği | Dersle ilgili bütün koşulları gerek araştırarak gerek uygulayarak gerekse öğrenerek en iyi bir şekilde anlama. |
| Ders Kaynakları | Öğretim üyesi notları |

| Hafta | Konu |
|-------|--|
| 1 | Derse giriş ve tanıtım |
| 2 | Depolamanın tanımı ve amacı |
| 3 | Farklı ürünleri depolama yöntemleri |
| 4 | Kimyasal tanıtım |
| 5 | Farklı ürünleri depolama yöntemleri |
| 6 | Farklı ürünleri depolama yöntemleri |
| 7 | Farklı ürünleri depolama yöntemleri |
| 8 | Depolanacak ürünlerin kurutulması |
| 9 | Depolanacak ürünlerin kurutulması |
| 10 | Depolamada nicelik ve nitelik kayıplarını en aza indirmek için alınacak önlemler |
| 11 | Depolamada nicelik ve nitelik kayıplarını en aza indirmek için alınacak önlemler |
| 12 | Tarla bitkileri özel depolama tekniği ile ilgili literatürlerin tartışılması |
| 13 | Tarla bitkileri özel depolama tekniği ile ilgili literatürlerin tartışılması |
| 14 | Tarla bitkileri özel depolama tekniği ile ilgili literatürlerin tartışılması |

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 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 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 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tarla bitkileri özel depolama tekniği ile ilgili literatürleri tartışır | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tarla bitkilerinde depolamanın tanımı ve amacı hakkında bilgi sahibi olur | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tarla bitkilerinde farklı ürünlerin depolama yöntemleri hakkında bilgi sahibi olur | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Depolamada nicelik ve nitelik kayıplarını en aza indirmek için alınacak önlemler hakkında bilgi sahibi olur | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Depolanacak ürünlerin kurutulması hakkında bilgi sahibi olur | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |