

| Dersin Adı | D. Kodu | Yarıyılı | T + U | Kredisi | AKTS |
|--|--|----------|-------|---------|------|
| Tahıl, Baklagil ve Yem Bitkileri Zararlıları | 0622855 | 8 | 2+0 | 2 | 4 |
| Ön Koşul Dersler | Yok | | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | | |
| Dersin Türü | Seçmeli | | | | |
| Dersin Koordinatörleri | | | | | |
| Dersi Veren | | | | | |
| Dersin Yardımcıları | | | | | |
| Dersin Amacı | Dersin amacı tarla bitkileri olan tahıllar, baklagiller ve yem bitkilerinde zararlı olan böcek, akar ve nematodların tanınmaları, biyolojileri ve ekolojik istekleri, zararları ve mücadelelerine yönelik bilgileri vermektir. | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | Bu dersin sonunda öğrenci 1. Entegre mücadele prensiplerini kavrar, 2. Tahıllar, baklagiller ve yem bitkilerinde ekonomik yönden kayba neden olan önemli zararlı türleri öğrenir, 3. Bu zararlıların zarar şekillerini ve ekonomik önemini anlar, 4. Bu zararlılara karşı yapılacak doğru mücadeleyi seçer, 5. Elde ettiği bilgileri arazi koşullarında pratikte uygulama düzeyine ulaşır. | | | | |
| Dersin İçeriği | Tarla bitkileri olan tahıllar, baklagiller ve yem bitkilerinde zararlı olan böcek, akar ve nematodların tanıtımı, biyolojileri ve çevreyle ilgili istekleri, zararları ve mücadeleleri | | | | |
| Haftalar | Konular | | | | |
| 1. | Tahıllar, baklagil ve yem bitkileri zararlılarının tanınmaları | | | | |
| 2. | Tahıllar, baklagil ve yem bitkileri zararlılarının tanınmaları | | | | |
| 3. | Tahıllar, baklagil ve yem bitkileri zararlılarının tanınmaları | | | | |
| 4. | Tahıllar, baklagil ve yem bitkileri zararlılarının biyolojileri ve zararları | | | | |
| 5. | Tahıllar, baklagil ve yem bitkileri zararlılarının biyolojileri ve zararları | | | | |
| 6. | Tahıllar, baklagil ve yem bitkileri zararlılarının biyolojileri ve zararları | | | | |
| 7. | Ara sınav | | | | |
| 8. | Tahıllar, baklagil ve yem bitkileri zararlılarının ekolojik istekleri | | | | |
| 9. | Tahıllar, baklagil ve yem bitkileri zararlılarının mücadele yöntemleri | | | | |
| 10. | Tahıllar, baklagil ve yem bitkileri zararlılarının mücadele yöntemleri | | | | |
| 11. | Tahıllar, baklagil ve yem bitkileri zararlılarının mücadele yöntemleri | | | | |
| 12. | Tahıllar, baklagil ve yem bitkileri zararlılarının mücadele yöntemleri | | | | |
| 13. | Tahıllar, baklagil ve yem bitkileri zararlılarının mücadele yöntemleri | | | | |
| 14. | Tahıllar, baklagil ve yem bitkileri zararlılarının mücadele yöntemleri | | | | |
| Genel Yeterlilikler | | | | | |
| 1. Ülkemizde üretimi yapılan tahıllar, baklagiller ve yem bitkilerinde zararlı olan böcek, akar ve nematodlara ait önemli türleri açıklayabilir, 2. Bu türlerin zarar şekillerini ve biyolojilerini öğrenerek zararlıları teşhis edebilir, 3. Tahıllar, baklagiller ve yem bitkilerinde zararlı olan böcek, akar ve nematodlarla mücadelede kullanılan yöntemleri üreticilere aktarabilir. | | | | | |
| Kaynaklar | | | | | |
| Anonymous, (2008). <i>Zirai Mücadele Teknik Talimatları</i> Cilt 1. Ankara: Tarım ve. Köy İşleri Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü. Özbek, H. ve Hayat, R. (2003). <i>Tahıl, Sebze, Yem ve Endüstri Bitkileri Zararlıları</i> . Erzurum: Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları. | | | | | |
| Değerlendirme Sistemi | | | | | |
| Ara Sınav : % 40 Final : % 60 Bütünleme : | | | | | |

| PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|-----|-----|---------|-----|-----|--------|-----|-----|----------|------|------|--------------|--|
| | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6 | PÇ7 | PÇ8 | PÇ9 | PÇ10 | PÇ11 | PÇ12 | PÇ13 | |
| ÖÇ1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | |
| ÖÇ2 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | |
| ÖÇ3 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | |
| ÖÇ4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | |
| ÖÇ5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | |
| ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları | | | | | | | | | | | | | | |
| Katkı Düzeyi | 1 Çok Düşük | | | 2 Düşük | | | 3 Orta | | | 4 Yüksek | | | 5 Çok Yüksek | |

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

| | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6 | PÇ7 | PÇ8 | PÇ9 | PÇ10 | PÇ11 | PÇ12 | PÇ13 |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| Tahıl, Baklagil ve Yem Bitkileri Zararlıları | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 |