

| Ders Adı                                   | Kodu   | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS |
|--|--------|---------|----------|------|
| Bitki Hastalıkları ile Mücadele Yöntemleri | BKM302 | 6       | 2 + 1    | 4,0  |

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| Bölüm        | Bitki Koruma - Lisans    |
| Dersin Amacı |                          |
| Ders İçeriği |                          |
| Ders Veren   | Öğr. Elm. Himmet TEZCAN, |

| 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 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Hastalık etmenlerine karşı biyolojik yöntemleri ve dayanıklı çeşit kullanımını öğrenmek                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     |
| Hastalık etmenlerine karşı Kimyasal kimyasal savaşımın amacı, ilkeleri, pestisitlerin yapısı, formülasyon tiplerini öğrenmek | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     |
| Hastalık etmenlerine karşı yasal, kültürel ve fiziksel yöntemler konusunda bilgi sahibi olmak                                | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     |

| İş Yüğü / Ölçme Değerlendirme | Çalışma Türü / Öğretim Metodu | Süresi (Saat) | Sayısı |
|-------------------------------|-------------------------------|---------------|--------|
|-------------------------------|-------------------------------|---------------|--------|

| Program Çıktıları   |
|---|
| 1 Temel bilim ve mühendislik bilgi ve ilkelerini ziraat mühendisliği alanına uygulayabilme  |
| 2 Tanımsal üretim sürecinde teknikler hakkında bilgi sahibi olma, süreçle ilgili temel sorunları tanımlayabilme ve bunların çözümünde çağdaş yöntemleri kullanabilme  |
| 3 Tanımsal alanlardaki bitki koruma sorunlarını tanıma, teşhis ve analiz etme, gerekli önerilerde bulunabilme   |
| 4 Bitki koruma problemlerinin çözümüne yönelik önerileri, sürdürülebilir tarım, insan sağlığı ile gıda güvenliğini, iş sağlığı ve güvenliği konularını göz önünde tutarak yürütebilme   |
| 5 Bitki koruma problemlerinin çözümüne yönelik proje üretme ve uygulayabilme  |
| 6 Doğal kaynakların korunması, iyi tarım ve ekolojik tarım uygulamaları hakkında güncel bilgilere sahip olma, proje üretme ve uygulayabilme   |
| 7 Bitki Koruma ile ilgili mevzuatlara hakim olma  |
| 8 Mesleki çalışmalarda bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun davranma  |
| 9 Hayat boyu öğrenme prensibinin kariyerindeki önemini kavrama, bilişim teknolojilerinden etkin bir şekilde yararlanarak mesleki bilgi ve becerilerini sürekli olarak geliştirme  |
| 10 Alanındaki bilgi ve fikirlerini sözlü ve yazılı sunum teknikleri ile ilgili kurum ve kişilere aktarabilme  |
| 11 Disiplin içi ve disiplinler arası takım çalışması yapabilme, gerektiğinde bağımsız davranma, inisiyatif kullanma ve yaratıcılık becerisine sahip olma, fikirlerini sözlü ve yazılı, açık ve öz bir şekilde ifade ederek iletişim kurabilme |
| 12 Ulusal ve uluslararası güncel sorunları takip edebilme, tarımda kalite sistemleri konusunda bilinç sahibi olabilme   |
| 13 Bitki Koruma konularını ve ilgili bilim dallarındaki kavramları, prensipleri ve olayları kavrayabilme  |
| 14 Bitki Koruma alanındaki çalışmaların bağımsız olarak yürütebilme, danışmanlık, denetim ve bilirkişilik yapabilme   |