**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu / Syllabus

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmiCourse Title and Code | ZBK 337 - Bitki Bakteriyolojisi |
| Dersin SorumlusuCourse Coordinator | Doç. Dr. Didem CANİK OREL |
| Dersin Düzeyi Course Level | Lisans |
| Dersin KredisiCourse Credits | 3.0 |
| Dersin Türü Course Type |  |
| Dersin İçeriğiCourse Content | Bakteri bilimine genel bir bakış ile bakterilerin özellikleri, bitki patojeni bakterilerin cinsleri, meydana getirdikleri belirti tipleri, yayılma yolları ve mücadele metodları ele alınmaktadır. |
| Dersin Amacı Course Goals | Dersi alan öğrencilerde bakteriyolojiye ilişkin genel kavramların kazandırılmasıBitki bakteri hastalıklarına yol açan fitopatojen bakterilerin yer aldığı cinsler ve özelliklerinin tanıtılmasıFitopatojen bakterilerin meydana getirdiği belirtile, taşınma ve mücadele metodlarına ilişkin teorik ve uygulamalı bilgi ve farkındalık kazandırmak. |
| Dersin Süresi Office Day-Hours | 4 saat |
| Eğitim Dili Language of Instruction | Türkçe |
| Ön Koşul Prerequisites | - |
| Önerilen Kaynaklar Recommended Sources |

|  |
| --- |
| Hikmet Saygılı, Fikrettin Şahin, Yeşim Aysan, 2007. Bitki Bakteri Hastalıkları, Meta Basım, İzmir |
| Samuel S. Gnanamanickam, 2007. Plant-Associated Bacteria. Springer,The Netherlands. |
| Tom van der Zwet, Noemi Orolaza-Halbrendt, and Wolfgang Zeller, 2012. Fire Blight: History, Biology, and Management. APS press, USA. |

 |
| Dersin Kredisi (AKTS)ECTS | 5.0 |
| LaboratuvarLaboratory | Var |
| Diğer-1 Others | - |