

Dersin Adı	Sürdürülebilir Tarım
Dersin kodu	ADSL-075
Dersin Kredisi	2 0 2
Dersi Veren Öğretim Üyesi	Dr. Öğr. Üyesi Levent YAZICI
Dersin Amacı	Bu ders ile öğrencilerin ekolojik, ekonomik ve sosyal sürdürülebilirliği sağlamak amacıyla toprak verimliliğini, çevrenin korunması ile gıda güvenliğinin sağlanması, ve sürdürülebilir tarım sistemlerinin tanımlanması ve değerlendirilmesi hakkında bilgi sahibi olmalarını amaçlamaktadır.
Dersin İşlenme Şekli	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2020, Burhan Kacar Sürdürülebilir Tarımda İnsan ve Hayvanlarda Fosfor, Nobel Akademik Yayıncılık 2. 2008, Organik Tarımda Gelişmeler, Nobel Akademik Yayıncılık 3. Sürdürülebilir Tarım Konusunda Yayınlanmış tez ve makaleler. 4. Dersi veren öğretim üyesinin ders notları, önerilen kaynak kitaplar
Konular	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sürdürülebilir tarımın tanımı, önemi ve ilkeleri. 2. Bugünkü tarımsal sistemlerin sonuç ve problemleri 3. Sürdürülebilir tarım için amaç ve teknikler 4. Genetik kaynakların sürdürülebilir tarıma katkısı 5. Sürdürülebilir tarımda toprak yönetimi, toprak kaynakları ve toprak verimliliği 6. Sürdürülebilir tarımda iklim faktörü 7. Vize 8. Sürdürülebilir tarımda gübreleme, toprak işleme ve su kaynakları ve yönetimi 9. Sürdürülebilir tarımda zararlı, hastalık ve yabancı otların kontrolü 10. Sürdürülebilir tarım için bitki ıslahı 11. Organik tarım ve sürdürülebilirlik 12. Sürdürülebilir tarımda iyi tarım uygulamaları 13. Sürdürülebilir tarımda biyolojik mücadele 14. Sürdürülebilir tarımda ekim nöbeti 15. Sürdürülebilirlik, sürdürülebilir tarım, risk, risk analizi, risk değerlendirme kavramları

22.12.2020

Dr. Öğr. Üyesi Levent YAZICI