

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