

Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı

Açık Ders Malzemeleri  
ZTO 321 TOPRAK İYİLEŞTİRME

Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

Haftalar	Haftalık Konu Başlıkları
1.Hafta	<ul style="list-style-type: none"><li>o Temel Toprak Bilgisi</li><li>o (Toprağın bileşenleri-fiziksel-kimyasal-biyolojik özellikleri)</li></ul>
2.Hafta	<ul style="list-style-type: none"><li>o</li><li>o</li><li>o</li></ul>
3.Hafta	<ul style="list-style-type: none"><li>o Fiziksel Toprak Sorunları (erozyon-çölleşme-yüksek taban suyu-sıkışma-kabuk oluşumu vs.)</li><li>o</li><li>o</li></ul>
4.Hafta	<ul style="list-style-type: none"><li>o</li><li>o Kimyasal Toprak Sorunları-I (asitleşme, tuzluluk-alkalilik, düşük toprak verimliliği,)</li><li>o</li><li>o</li><li>o</li></ul>
5.Hafta	<ul style="list-style-type: none"><li>o</li><li>o Kimyasal Toprak Sorunları-II (organik-inorganik toprak kirliliği)</li><li>o</li><li>o</li><li>o</li></ul>
6.Hafta	<ul style="list-style-type: none"><li>o</li><li>o</li><li>o Biyolojik Toprak Sorunları (organik madde/humus kaybı-toprak hastalıkları-biyçeşitlilikte değişimler)</li><li>o</li><li>o</li><li>o</li></ul>
7.Hafta	<ul style="list-style-type: none"><li>o</li><li>o Bitki Besin Maddesi Eksikliğine bağlı Toprak sorunları</li><li>o</li><li>o</li><li>o</li></ul>
8.hafta	<ul style="list-style-type: none"><li>o Radyoaktif Toprak Kirliliği</li><li>o</li><li>o</li></ul>

Haftalar	Haftalık Konu Başlıkları
	<ul style="list-style-type: none"><li>o</li><li>o</li></ul>
9.Hafta	<ul style="list-style-type: none"><li>o Fiziksel Toprak Sorunlarına Yönelik Çözüm Önerileri ve Uygulamalar</li><li>o</li><li>o</li></ul>
10.Hafta	<ul style="list-style-type: none"><li>o</li><li>o Kimyasal Toprak Sorunlarına Yönelik Çözüm Önerileri ve Uygulamalar-I</li><li>o</li><li>o</li></ul>
11.Hafta	<ul style="list-style-type: none"><li>o</li><li>o Kimyasal Toprak Sorunlarına Yönelik Çözüm Önerileri ve Uygulamalar-II</li><li>o</li><li>o</li></ul>
12.Hafta	<ul style="list-style-type: none"><li>o</li><li>o Bitki Besin maddesi Eksikliği ve Biyolojik Toprak Sorunlarına Yönelik Çözümler</li><li>o</li><li>o</li><li>o</li></ul>
13.Hafta	<ul style="list-style-type: none"><li>o Endüstriyel toprak felaketleri ve iyileştirme çalışmalarına örnekler</li><li>o</li><li>o</li></ul>
14.Hafta	<ul style="list-style-type: none"><li>o Toprak Sorunları ve Çözüm Önerileri üzerine öğrenci sunumları</li><li>o</li><li>o</li></ul>