



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
MESLEK YÜKSEKOKULU
PEYZAJ VE SÜS BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ
(2021 - 2022) Ders Bilgi Formu



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Peyzaj Mekanizasyonu	PYZ109	2	3 + 0	3,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Peyzaj ve Süs Bitkileri Yetiştiriciliği - Ön Lisans (Yüz yüze)				
Amaç	Araç, gereç, makine ve ekipman bilgisi ve etkin biçimde kullanımı				
Ders İçeriği	Peyzaj düzenleme, bitkisel üretim, ekim dikim, sulama, gübreleme, bakım, budama, toprak iyileştirmede kullanılan alet, ekipman ve makinelerinin tanıtımı ve özellikleri ile bakımı				
Ders Kaynakları	Tarımsal mekanizasyon : ders kitabı				

Hafta	Konu
1	Giriş, alet ve ekipmanların tanıtımı ve kullanımı
2	Traktörler
3	Toprak işleme alet ve makineleri
4	Toprak işlemenin amacı ve çalışma prensipleri; kulaklı pulluklar, diskli pulluklar, toprakfrezeleri, kültivatörler, dişli -yaylı dönen tırmıklar
5	Tohum yatağı hazırlama makineleri, tohum temizleme ve sınıflandırma makineleri
6	Ekim makineleri
7	Dikim makineleri
8	Özel alet-makineler
9	Özel alet-makineler (Dipkazan, Toprak Burgusu ve Lister)
10	Gübreleme makineleri
11	Ara çapa ve bakım makineleri
12	Rekreasyon alanları bakım makineleri
13	Tarımsal savaş yöntemleri
14	Hafriyat makineleri (Dozer, Skreyper, Greyder, Ekskavatör)

Ders İş Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	2	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	1	14
Ara Sınav 1		6	1
Ödev 1		5	1
Final		10	1
Uygulama 1		2	4
Ders İş Yüğü:		142	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		5,57	

Program Çıktıları	
1	Teknik resim, bilgisayar destekli çizim, modelleme gibi yazılımları kullanarak alanı ile ilgili sistemleri ve bileşenlerini, bitkisel ve yapısal materyalleri seçebilme, mesleki plan ve projeleri çizibilme becerisine sahip olmak
2	Peyzaj ve süs bitkileri ile ilgili temel bilgilere sahip olarak iç ve dış mekan süs bitkilerini tanıyan ve yetiştirme tekniklerine hâkim olup, peyzajda kullanabilmek
3	Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak verileri toplayabilen, yorumlayabilen ve değerlendirebilen, sorunları tanımlayabilen, analiz edebilen, kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilmek
4	Alanı ile ilgili uygulamalar için gerekli olan güncel teknikleri, bitkisel üretimde kullanılan araçları, süs bitkilerinin üretim ve pazarlanma yöntemlerini kullanabilmek
5	Alanının gerektirdiği temel düzeyde bilgisayar yazılım ve donanımlarını kullanabilmek
6	Sektördeki ilgili süreçleri yerinde inceleyerek uygulama becerisi kazanmak
7	Peyzajda arazinin düzenlenmesi, yapısal materyalin estetiği ve uygulama yöntemleri hakkında bilgi ve beceri sahibi, park ve bahçe düzenleme projelerinin araziye uygulamasını yapabilecek beceriye sahip olmak
8	Çevreye uygun süs bitkilerini seçmek, bunların mevsime göre ekimi, gübrelenmesi, budanması, sulanması gibi işlerin planlanması ve yürütülmesinde peyzaj mimarına yardımcı olabilecek bilgi ve beceriye sahip olmak
9	Kendi dilinde yazılı ve sözlü sunum yapma yeteneği ve alanı ile ilgili tasarımları ve uygulamaları çalışma arkadaşlarına ve işverene anlatabilme becerisine sahip olmak
10	Alanı ile ilgili uygulamalarda öngörülme durumlarla karşılaştığında çözüm üretebilen, takımlarda sorumluluk alabilen ya da bireysel çalışma yapabilme becerisini kazanmış, bağımsız çalışma ve inisiyatif kullanabilme becerisine sahip olmak
11	Yaşam boyu öğrenme, bilim ve teknolojiye gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme bilincine sahip olmak
12	Mesleki ve etik sorumluluklarını kavrayarak diğer alanlardaki uzmanlarla iletişim kurabilmek
13	Peyzaj çalışmalarında uygulamalara ilişkin teorik bilgilere sahip olmakla birlikte bu konuda analiz yapabilen ve sorunlar karşısında çözüm getirebilme becerisine de sahip olmak
14	Tarihi değerlere saygılı, sosyal sorumluluk, evrensel, toplumsal ve mesleki etik bilincine sahip ve mesleki teknolojik gelişmeleri izleyebilmek
15	Doğa ve çevre koruma bilincine sahip olmak

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	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	PÇ 15
Peyzaj çalışmalarında kullanılan alet ve ekipmanları tanıma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarım alet ve makinalarının genel olarak konstrüktif ve kullanım özelliklerini kavrayabilme.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarımsal mekanizasyon sistemini kavrayabilme.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarımsal mekanizasyonun tanımı, tarihsel gelişimi, yararları, Türkiyede tarımsal mekanizasyon düzeyi bilgilerini kavrayabilme.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Çalışma amacına uygun alet ve makinelerin kullanımını öğrenme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgietir/324265>