



Doküman No	FRM-0721
Yayın Tarihi	22.09.2021
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	0

BARTIN ÜNİVERSİTESİ
ULUS MESLEK YÜKSEKOKULU
MİMARLIK VE ŞEHİR PLANLAMA BÖLÜMÜ

DERSİN KODU: TAK 129
DERSİN ADI: ÖLÇME BİLGİSİ 1
DERS DOSYASI

2025-2026
2008
Güz Yarıyılı



Doküman No	FRM-0722
Yayın Tarihi	22.09.2021
Revizyon Tarihi	23.06.2023
Revizyon No	1

BARTIN ÜNİVERSİTESİ ULUS MESLEK YÜKSEKOKULU MİMARLIK VE ŞEHİR PLANLAMA BÖLÜMÜ		
DERS DOSYASINDA BULUNMASI GEREKEN FORMLAR	YAYIM TARİHİ	
	SAYFA SAYISI	

Başlık	
Kapak	
Form 1. Ders Dosyasında Bulunması Gereken Formlar	
Form 2. Ders İletişim Bilgileri Formu	
Form 3. Ders İzlenesi <i>(UBYS'den alınacaktır)</i>	
Form 4. Ders Değerlendirme Formu	Dönem Sonu Ders Notu Değerlendirme Grafikleri <i>(UBYS'den alınacaktır)</i>
	Yıl Sonu Sınavı Soruları ve Cevapları ¹
	Kısa Sınavların Soruları ve Cevapları ¹
	Bütünleme Sınavı Soruları ve Cevapları ¹
	Ödev Soruları ve Cevapları ¹
	Ara Sınav Soruları ve Cevapları ¹
	Ders Değerlendirme Anketi Sonuçları
	Uzaktan Çevrimiçi Dersler İçin Örnek Ders Videosu Linki/Görseller <i>(Varsa)</i>
	Ders İçi ve Dışı Uygulama/Etkinlik Belgeleri/Kanıtları <i>(Varsa)</i>

Uyarı!

1	Sınavlar/uygulamalar sonucu en iyi – orta – en zayıf notları alan öğrencilerin sınav kâğıtlarının / uygulama belgelerinin fotokopisi.
2	<i>Bu belgeler haricinde ilgili programı akredite edecek kuruluşun diğer belge talepleri de ayrıca dosyaya eklenmelidir!</i>

Doküman No	FRM-0723
Yayın Tarihi	22.09.2021
Revizyon Tarihi	23.06.2023
Revizyon No	1

BARTIN ÜNİVERSİTESİ
ULUS MESLEK YÜKSEKOKULU
MİMARLIK VE ŞEHİR PLANLAMA BÖLÜMÜ

DERS İLETİŞİM BİLGİLERİ FORMU

İLGİLİ DERSİN

Adı:	Ölçme Bilgisi I	Kodu:	TAK 129
İşleneceği Saat:	Perşembe 09.30- 12.20	İşleneceği Yer:	TKA 1
Yürütücüsü:	Öğr. Gör. Dr. Eren Gürsoy ÖZDEMİR	Akademik Yılı:	2025 / 2026 Yılı
Öğretim Elemanının Oda Telefon Numarası:	0378 501 1000/ Dahili No: 2488	Akademik Dönemi:	Güz Yarıyılı
Öğrenci Görüşme Gün ve Saatleri:	Pazartesi 08.30-10.20	E-Posta Adresi:	eozeimir@bartin.edu.tr

Adres : Bartın Üniversitesi Rektörlüğü 74100 Merkez / BARTIN

Telefon :
İnternet Adresi :
E-Posta :

0378 223 55 00
www.bartin.edu.tr
info@bartin.edu.tr



DERS BİLGİSİ	
Yüksekokul	Ulus Meslek Yüksekokulu
Bölüm	Mimarlık ve Şehir Planlama Bölümü
Program	Tapu ve Kadastro Programı
Dersin Kodu Adı	TAK 129 – Ölçme Bilgisi I
Yarıyılı	Güz
T+U	2+1
Kredi	3
AKTS	3
Dersin Günü ve Saati	Perşembe- 09.30- 12.20
Dersin Sorumlusu	Öğr. Gör. Dr. Eren Gürsoy ÖZDEMİR
E-posta	eozdemir@bartin.edu.tr
Ofis	Mimarlık ve Şehir Planlama Bölüm Başkanlığı
Veriliş Şekli	Yüz yüze
Haftalık Danışmanlık Saatleri	Pazartesi 08.30-10.20

Amaç ve İçerik	
Amaç	Öğrencinin, ölçme bilgisi temel kavram ve yöntemlerini öğrenmesi, basit ölçme aletlerini ve çalışma prensiplerini kavraması, mesleki uygulamalarda hesapları yapabilmesi amaçlanmaktadır.
İçerik	Ölçme bilgisine genel bir bakış, Ölçme bilgisinin kullanıldığı alanlar, Ölçü birimleri ve ölçek kavramı, Harita okuma, ölçekli haritalar üzerinde uzunluk ve alan ölçümü, Basit ölçme aletleri, Basit uzunluk ölçmeleri, Jeodezik koordinat sistemleri, Dik ayak, dik boy hesabı, Küçük nokta, yan nokta, ters koordinat hesabı, Ölçü krokilerinin incelenmesi ve çizimi, Koordinat hesaplamaları, Jeodezik temel ödevler ve uygulamaları, Ölçme hataları ve uygulamaları

Dersin Öğrenme Çıktıları	
<i>(Öğrenciler, bu dersi başarı ile tamamladıklarında aşağıda belirtilen bilgi, beceri ve/veya yetkinlikleri gösterirler.)</i>	
Ö.Ç. 1-	Ölçme bilgisi hakkında temel kavramları mesleki kullanım ile ilişkilendirir.
Ö.Ç. 2-	Basit ölçme aletleri ve uygulama alanlarını ilişkilendirir.
Ö.Ç. 3-	Mesleki hesaplamaları kullanır.
Ö.Ç. 4-	Haritada ölçek kavramlarını açıklar.
Ö.Ç. 5-	Ölçme hatalarını hesaplar ve uygulamalarda kullanır.

Haftalık Ders Konuları ve Öngörülen Hazırlık Çalışmaları				
Hafta	Ön Hazırlık	Konular	Yöntem	Açıklamalar
1. Hafta		Ölçme bilgisine genel bir bakış	Düz Anlatım, Soru-Cevap	
2. Hafta		Ölçme bilgisinin kullanıldığı alanlar	Düz Anlatım, Soru-Cevap	
3. Hafta		Ölçü birimleri ve ölçek kavramı		
4. Hafta		Harita okuma, ölçekli haritalar üzerinde uzunluk ve alan ölçümü	Düz Anlatım, Soru-Cevap	
5. Hafta		Basit Ölçme Aletleri, Basit Uzunluk ölçmeleri	Düz Anlatım, Soru-Cevap	
6. Hafta		Amasra Amastris Kazı Alanı Teknik Gezisi – Arkeolojide ölçme çalışmaları	Düz Anlatım, Soru-Cevap	
7. Hafta		Jeodezik koordinat sistemleri	Düz Anlatım, Soru-Cevap	
8. Hafta		Ara Sınav		

9. Hafta		Dik ayak, dik boy hesabı	Düz Anlatım, Soru-Cevap, Gösterip Yaptırma	
10. Hafta		Küçük nokta, yan nokta hesabı	Düz Anlatım, Soru-Cevap, Gösterip Yaptırma	
11. Hafta		Kesişim noktaları hesabı	Düz Anlatım, Soru-Cevap, Gösterip Yaptırma	
12. Hafta		Koordinat hesaplamaları	Düz Anlatım, Soru-Cevap, Gösterip Yaptırma	
13. Hafta		Koordinat hesaplamaları	Düz Anlatım, Soru-Cevap, Gösterip Yaptırma	
14. Hafta		Ölçme hataları ve uygulamaları	Düz Anlatım, Soru-Cevap, Gösterip Yaptırma	
15. Hafta		Ölçme hataları ve uygulamaları	Düz Anlatım, Soru-Cevap, Gösterip Yaptırma	
16. Hafta		Final Sınavı		

Kaynaklar

SONGU, Celal vd., (2009), Ölçme Bilgisi 1, Birsen Yayıncılık
KOÇ, İbrahim, (2012), Ölçme Bilgisi 1, Efe Akademi Yayınları
ATASOY, Veysel (2018) Arazi Ölçmeleri, Ekin Yayın Dağıtım
YILDIZ, Ferruh vd., (2019), Topografya Ölçme Bilgisi, Nobel Yayıncılık

Uyarı!

1 Ders İzlenceleri UBYS sisteminden alınan çıktı olarak da buraya eklenebilir.

Ölçme ve Değerlendirme

Yarıyıl İçi Yapılan Çalışmaların Ölçme ve Değerlendirmesi	Sayısı	Katkı Yüzdesi	Açıklama
Vize	1	%40	Finale %20 etki edecektir
Quiz	1	%20	
Final	1	%40	

Dersin Program Yeterliliklerine Katkısı

Katkı Düzeyi

Etkisiz	En Düşük	Düşük	Orta	İyi	Çok İyi
0	1	2	3	4	5

S/N	Program Yeterlilikleri	Katkı Düzeyi				
		1	2	3	4	5
1	Tapu ve Kadastro ile ilgili temel bilgi ve kavramları açıklar.	☐	☐	☐	☒	☐
2	Güncel mevzuata hâkim olur ve bu alandaki teorik ve uygulamalı bilgileri kullanır.	☐	☐	☐	☒	☐
3	Tapu ve Kadastro ile ilgili çalışma yapan kamu kurumları ve özel sektörün örgütsel yapıları hakkında bilgi sahibi olur.	☐	☐	☒	☐	☐
4	Alanının gerektirdiği düzeyde bilgisayar kullanımı, proje hazırlama, uygulama, sunabilme ve yönetme becerisi gösterir.	☐	☐	☐	☒	☐
5	Mesleki boyutta kazandığı bilgi ve beceri ile kalite standartlarına uyarak iş ve işlemleri yerine getirebilme becerisine sahip olur.	☐	☐	☐	☒	☐
6	Basit ve modern ölçme cihazlarını kullanarak günümüz ölçme yöntemlerine göre hızlı ve hassas ölçümler yapabilme bilgi ve becerisine sahip olur.	☐	☐	☐	☐	☒

Adres : Bartın Üniversitesi Rektörlüğü 74100 Merkez / BARTIN

Telefon :
İnternet Adresi :
E-Posta :

7	Planlama, kadaströ çalışmaları, kentsel ve kırsal alan düzenlemeleri, arazi planlaması, imar uygulamaları gibi teknik ve yasal bilgi birikimine ile bunları uygulayabilme becerisine sahip olur	☐	☐	☐	☒	☐
8	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğı ve bilinciyle, bilim ve teknolojik gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme gayretine sahip olur.	☐	☐	☐	☒	☐
9	Haritalar üzerinden bilgi okuma veya herhangi bir bilgiyi harita üzerine işaretleme yeteneğini kazanır.	☐	☐	☐	☒	☐
10	Bireysel olarak takım çalışmalarında etkin çalışabilme becerisine ve edindiğı mesleki altyapıyı kullanarak disiplinler arası birlikte iş görebilme becerisi kazanır.	☐	☐	☒	☐	☐
11	İş Yeri Uygulama Eğitimi ile teori ve pratikte öğrendiğı bilgi ve becerileri kamu-özel sektör aracılığı ile geliştirerek istihdama yönelik yetişmelerini sağlar.	☐	☐	☐	☒	☐

Dersin İş Yüğü ve AKTS Kredisi

Öğrenme-Öğretme Etkinlikleri İş Yüğü

Öğrenme-Öğretme Etkinlikleri ¹	Etkinlik (Hafta Sayısı)	Süresi (Saat Sayısı)	Toplam İş Yüğü
Teorik Ders Anlatımı	14	2	28
Derse Katılım	13	1	13
Saha/ Arazi Çalışması	3	2	6
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	10	2	20
Quiz Hazırlık	1	1	1
Vize	1	1	1
Final	1	1	1
Toplam			
Genel Toplam			70,00
Toplam İş Yüğü / 25 (saat)			2,80
Dersin AKTS (ECTS) Kredisi			3,00

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

Derste anlatılan teorik bilgiler cihaz kullanımları ile pekiştirilmeli ve uygulamalar yapılmalıdır.

AŞIRMACILIĞA DİKKAT!

Raporlarınızda/ödevlerinizde/çalışmalarınızda akademik alıntılama kurallarına ve aşırı macılığa (intihal) lütfen dikkat ediniz. Aşırı macılık etik olarak yanlış, akademik olarak suç sayılan bir davranıştır. Sınıf içi kopya çekme ile raporunda/ödevinde/çalışmasında aşırı macılık yapma arasında herhangi bir fark yoktur. Her ikisi de disiplin cezası gerektirir. Lütfen başkasının fikirlerini, sözlerini, ifadelerini vb. kendinizinmiş gibi sunmayınız. İyi veya kötü, yaptığınız ödev/çalışma size ait olmalıdır. Sizden kusursuz bir çalışma beklenmemektedir. Akademik yazım kuralları konusunda bir sorunuz olursa dersin öğretim elemanı ile görüşebilirsiniz.

ENGEL DURUMU/UYARLAMA TALEBİ

Engel durumuna ilişkin herhangi bir uyarılama talebinde bulunmak isteyen öğrenciler, dersin öğretim elemanı ya da Bartın Üniversitesi Engelli Öğrenci Birimi ile en kısa sürede iletişime geçmelidir.

¹ Öğrenme-Öğretme etkinlikleri ve bu etkinliklere yönelik ölçme değerlendirme faaliyetleri, dersin öğrenme çıktılarına göre planlanmalı ve uygulanmalıdır.