



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 148

DERSİN ADI: ÖLÇME BİLGİSİ 2

DERS DOSYASI

2025-2026

Bahar 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	Bu belgeler haricinde ilgili programı akredite edecek kuruluşun diğer belge talepleri de ayrıca dosyaya eklenmelidir!



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 2	Kodu:	TAK 148
İşleneceği Saat:	09.30 – 12.20	İşleneceği Yer:	Yüz Yüze
Yürütücüsü:	Öğr. Gör. Eren Gürsoy ÖZDEMİR	Akademik Yılı:	2025/ 2026 Yılı
Öğretim Elemanının Oda Telefon Numarası:	0378 501 1000/ Dahili No: 2488	Akademik Dönemi:	Bahar Yarıyılı
Öğrenci Görüşme Gün ve Saatleri:	Salı – 09.30 – 11.20	E-Posta Adresi:	eooldemir@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 148 – Ölçme Bilgisi 2
Yarıyılı	Bahar
T+U	2+1
Kredi	3
AKTS	3
Dersin Günü ve Saati	Pazartesi - 09.30 – 12.20
Dersin Sorumlusu	Öğr. Gör. Dr. Eren Gürsoy ÖZDEMİR
E-posta	eooldemir@bartin.edu.tr
Ofis	Mimarlık ve Şehir Planlama Bölüm Başkanlığı
Veriliş Şekli	Yüz Yüze
Haftalık Danışmanlık Saatleri	Salı – 09.30 – 11.20

Amaç ve İçerik	
Amaç	Öğrencinin, elektronik ölçme aletlerini ve çalışma prensiplerini kavraması, yükseklik ölçmeleri ve nivelman kavramını benimsemesi.
İçerik	Açılar, açı ölçme aletleri , açı okuma düzenleri, açı türleri anlatılması, Takimetri kavramı, klasik ve elektronik takeometrelerin tanıtımı, Takimetrik alım, kroki düzenleme ve ölçülerin değerlendirilmesi, Takimetrik ölçülerin çizimi, eş yükseklik eğrili haritaların oluşturulması, Yükseklik ölçmeleri, nivoların kullanımı ve nivelman kavramı, Geometrik nivelman prensibi ve yapılırken dikkat edilmesi gereken hususlar, Trigonometrik nivelman kavramı incelemesi, Röper ve istikşaf kavramları ve önemi, Detay alımı ve dikkat edilecek hususlar, Aplikasyon kavramı ve yapılırken dikkat edilmesi gereken hususlar, Boykesit, enkesit kavramı ve hacim hesabı, Harita çizim metotları , Pafta bilgisi ve paftalandırma çalışmaları.

Dersin Öğrenme Çıktıları	
<i>(Öğrenciler, bu dersi başarı ile tamamladıklarında aşağıda belirtilen bilgi, beceri ve/veya yetkinlikleri gösterirler.)</i>	
Ö.Ç. 1-	Açı, açı ölçme aletleri, açı türleri hakkındaki terimleri açıklar.
Ö.Ç. 2-	Elektronik ölçme aletlerini ve kullanım alanlarını tanımlar.
Ö.Ç. 3-	Ölçme cihazları ile alım ve aplikasyon kavramlarını ilişkilendirir.
Ö.Ç. 4-	Takimetrik alım, nivelman kavramlarını mesleki uygulamalarda kullanır.
Ö.Ç. 5-	Harita çizim methodlarını, paftalama çalışmaları ile uygular.

Haftalık Ders Konuları ve Öngörülen Hazırlık Çalışmaları				
Hafta	Ön Hazırlık	Konular	Yöntem	Açıklamalar
1. Hafta		Açılar, açı ölçme aletleri, açı okuma düzenleri, açı türleri anlatılması	Düz Anlatım, Soru-Cevap	
2. Hafta		Takimetri kavramı, klasik ve elektronik takeometrelerin tanıtımı	Düz Anlatım, Soru-Cevap, Gösterip Yaptırma	
3. Hafta		Takimetrik alım,kroki düzenleme ve ölçülerin değerlendirilmesi	Düz Anlatım, Soru-Cevap, Gösterip Yaptırma	
4. Hafta		Takimetrik ölçülerin çizimi, eş yükseklik eğrili haritaların oluşturulması	Düz Anlatım, Soru-Cevap	
5. Hafta		Yükseklik ölçmeleri, nivoların kullanımı ve nivelman kavramı	Düz Anlatım, Soru-Cevap, Gösterip Yaptırma	
6. Hafta		Geometrik nivelman prensibi ve yapılırken dikkat edilmesi gereken hususlar	Düz Anlatım, Soru-Cevap	

Adres : Bartın Üniversitesi Rektörlüğü 74100 Merkez / BARTIN

Telefon :
İnternet Adresi :
E-Posta :

7. Hafta		Trigonometrik nivelman kavramı incelemesi	Düz Anlatım, Soru-Cevap	
8. Hafta		Ara Sınav		
9. Hafta		Röper ve istikşaf kavramları ve önemi	Düz Anlatım, Soru-Cevap, Gösterip Yaptırma	
10. Hafta		Detay alımı ve dikkat edilecek hususlar	Düz Anlatım, Soru-Cevap	
11. Hafta		Aplikasyon kavramı ve yapılırken dikkat edilmesi gereken hususlar	Düz Anlatım, Soru-Cevap	
12. Hafta		Boykesit, enkesit kavramı ve hacim hesabı	Düz Anlatım, Soru-Cevap, Gösterip Yaptırma	
13. Hafta		Harita çizim metotları	Düz Anlatım, Soru-Cevap	
14. Hafta		Pafta bilgisi ve paftalandırma çalışmaları	Düz Anlatım, Soru-Cevap	
15. Hafta		Final Sınavı		

Kaynaklar

SONGU, Celal vd., (2009), Ölçme Bilgisi1, Birsen Yayıncılık
 KOÇ, İbrahim, (2012), Ölçme Bilgisi1, Efe Akademi Yayınları
 ATASOY, Veysel (2018), Arazi Ölçmeleri, Ekin Yayın Dağıtım YILDIZ,
 Ferruh vd., (2019), Topografya Ölçme Bilgisi, Nobel Yayıncılık

Uyarı!

1 | Ders İzlemleri 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	
Final	1	%60	

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.				x	
5	Mesleki boyutta kazandığı bilgi ve beceri ile kalite standartlarına uyarak iş ve işlemleri yerine getirebilme becerisine sahip olur				x	
6	Basit ve modern ölçme cihazlarını kullanarak günümüz ölçme yöntemlerine göre hızlı ve hassas ölçümler yapabilme bilgi ve becerisine sahip olur					x
7	Planlama, kadastro çalışmaları, kentsel ve kırsal alan düzenlemeleri, arazi planlaması, imar uygulamaları gibi teknik ve yasal bilgi birikimine ile bunları uygulayabilme becerisine sahip olur			x		

Adres : Bartın Üniversitesi Rektörlüğü 74100 Merkez / BARTIN

Telefon :
 İnternet Adresi :
 E-Posta :

8	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği ve bilinciyle, bilim ve teknolojik gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme gayretine sahip olur.			X		
9	Haritalar üzerinden bilgi okuma veya herhangi bir bilgiyi harita üzerine işaretleme yeteneğini kazanır.				X	
10	Bireysel olarak takım çalışmalarında etkin çalışabilme becerisine ve edindiği mesleki altyapıyı kullanarak disiplinler arası birlikte iş görebilme becerisi kazanır			X		
11	İş Yeri Uygulama Eğitimi ile teori ve pratikte öğrendiği bilgi ve becerileri kamu-özel sektör aracılığı ile geliştirerek istihdama yönelik yetiştirmelerini sağlar.					X

Dersin İş Yükü ve AKTS Kredisi**Öğrenme-Öğretme Etkinlikleri İş Yükü**

Öğrenme-Öğretme Etkinlikleri ¹	Etkinlik (Hafta Sayısı)	Süresi (Saat Sayısı)	Toplam İş Yükü
Teorik Ders Anlatımı	13	2	26
Gösterim	13	1	13
Saha/ Arazi Çalışması	3	1	3
Derse Katılım	2	3	6
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	5	2	10
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	5	2	10
Vize	1	1	1
Final	1	1	1
Toplam			
Genel Toplam			70,00
Toplam İş Yükü / 25 (saat)			2,80
Dersin AKTS (ECTS) Kredisi			3,00

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar**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.