



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

BARTIN ÜNİVERSİTESİ
ULUS MESLEK YÜKSEKOKULU
İNŞAAT BÖLÜMÜ





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

BARTIN ÜNİVERSİTESİ ULUS MESLEK YÜKSEKOKULU İNŞAAT BÖLÜMÜ		
DERS DOSYASINDA BULUNMASI GEREKEN FORMLAR	YAYIM TARİHİ	01.09.2026
	SAYFA SAYISI	7

Başlık

Kapak

Form 1. Ders Dosyasında Bulunması Gereken Formlar

Form 2. Ders İletişim Bilgileri Formu

Form 3. Ders İzlenesi *(UBYS'den alınacaktır)*

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>

Adres : Bartın Üniversitesi Rektörlüğü
74100 Merkez / BARTIN

Telefon :
İnternet Adresi :
E-Posta :

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

Sayfa 2 / 7



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

BARTIN ÜNİVERSİTESİ

ULUS MESLEK YÜKSEKOKULU

İNŞAAT BÖLÜMÜ

DERS İLETİŞİM BİLGİLERİ FORMU

İLGİLİ DERSİN

Adı:	Temel Bilgisayar Teknolojileri	Kodu:	AAT 103
İşleneceği Saat:	Pazartesi / 10.30-12.20	İşleneceği Yer:	Bilgisayar Laboratuvarı
Yürütücüsü:	Öğr. Gör. Taha ÖZ	Akademik Yılı:	2026 / 2027 Yılı
Öğretim Elemanının Oda Telefon Numarası:	0378 501 10 00 / 2481	Akademik Dönemi:	Güz Yarıyılı
Öğrenci Görüşme Gün ve Saatleri:	Pazartesi/ 15.30-17.20	E-Posta Adresi:	tahaoz@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	
Fakülte/Yüksekokul	Ulus Meslek Yüksekokulu
Bölüm	İnşaat Bölümü
Program	Akıllı Altyapılar Programı
Dersin Kodu Adı	AAT 103 Temel Bilgisayar Teknolojileri
Yarıyıl	Güz
T+U	1+2
Kredi	2
AKTS	3
Dersin Günü ve Saati	Pazartesi / 10.30-12.20
Dersin Sorumlusu	Öğr. Gör. Taha ÖZ
E-posta	tahaoz@bartin.edu.tr
Ofis	Ulus Meslek Yüksekokulu
Veriliş Şekli	Yüz Yüze
Haftalık Danışmanlık Saatleri	Çarşamba/ 15.30-17.20

Amaç ve İçerik	
Amaç	Öğrencilerin temel bilgisayar işletim sistemlerini etkin şekilde kullanabilmelerini, ofis yazılımlarında (MS Word, Excel, PowerPoint) belge, tablo, grafik ve sunum hazırlayabilmelerini, dijital görsel sunum araçlarıyla (Canva) etkili ve yaratıcı içerikler oluşturabilmelerini ve yapay zekâ destekli dil işleme araçlarını (ChatGPT) akademik ve günlük kullanıma uygun biçimde işlevsel olarak kullanabilmelerini sağlamaktır.
İçerik	Bu derste; İşletim sistemi kullanımı, masaüstü ve bileşenleri, kelime işlemci programı (MS Word) kullanımı, hesaplama, tablo hazırlama ve grafik programı (MS Excel) kullanımı, etkili sunu hazırlama teknikleri, sunu hazırlama programı (MS PowerPoint) kullanımı, poster/görsel sunum hazırlama programı (Canva) kullanımı, yapay zekâ destekli dil işleme modelinin kullanımı (ChatGPT) işlemleri uygulanmaktadır.

Dersin Öğrenme Çıktıları	
<i>(Öğrenciler, bu dersi başarı ile tamamladıklarında aşağıda belirtilen bilgi, beceri ve/veya yetkinlikleri gösterirler.)</i>	
Ö.Ç. 1:	İşletim sistemi ile bilgisayarı temel düzeyde kullanır.
Ö.Ç. 2:	Kelime işlemci programını tanır ve kullanır.
Ö.Ç. 3:	Hesaplama, tablo hazırlama ve grafik hazırlama işlemlerini bilgisayar ortamında uygular.
Ö.Ç. 4:	Sunu hazırlama programını tanır, bilgisayar ortamında sunu hazırlama işlemini uygular.
Ö.Ç. 5:	Dijital görsel sunum araçlarıyla etkili ve yaratıcı içerikler oluşturur.
Ö.Ç. 6:	Yapay zekâ destekli dil işleme araçlarından (ChatGPT) akademik ve günlük kullanıma uygun biçimde yararlanır.

Haftalık Ders Konuları ve Öngörülen Hazırlık Çalışmaları				
Hafta	Ön Hazırlık	Konular	Yöntem	Açıklamalar
1. Hafta		İşletim Sistemi Kullanımı, Masaüstü ve Bileşenleri	Düz anlatım, Soru ve cevap, Gösterip yaptırma	
2. Hafta		Kelime İşlemci Programı (MS Word) Kullanımı	Düz anlatım, Soru ve cevap, Gösterip yaptırma	
3. Hafta		Kelime İşlemci Programı (MS Word) Kullanımı	Düz anlatım, Soru ve cevap, Gösterip yaptırma	
4. Hafta		Kelime İşlemci Programı (MS Word) Kullanımı	Düz anlatım, Soru ve cevap, Gösterip yaptırma	

5. Hafta		Hesaplama, Tablo Hazırlama ve Grafik Programı (MS Excel) Kullanımı	Düz anlatım, Soru ve cevap, Gösterip yaptırma	
6. Hafta		Hesaplama, Tablo Hazırlama ve Grafik Programı (MS Excel) Kullanımı	Düz anlatım, Soru ve cevap, Gösterip yaptırma	
7. Hafta		Hesaplama, Tablo Hazırlama ve Grafik Programı (MS Excel) Kullanımı	Düz anlatım, Soru ve cevap, Gösterip yaptırma	
8. Hafta		Ara sınav		
9. Hafta		Etkili Sunu Hazırlama Teknikleri	Düz anlatım, Soru ve cevap, Gösterip yaptırma	
10. Hafta		Sunu Hazırlama Programı (MS PowerPoint) Kullanımı	Düz anlatım, Soru ve cevap, Gösterip yaptırma	
11. Hafta		Sunu Hazırlama Programı (MS PowerPoint) Kullanımı	Düz anlatım, Soru ve cevap, Gösterip yaptırma	
12. Hafta		Poster/Görsel Sunum Hazırlama Programı (Canva) Kullanım	Düz anlatım, Soru ve cevap, Gösterip yaptırma	
13. Hafta		Poster/Görsel Sunum Hazırlama Programı (Canva) Kullanım	Düz anlatım, Soru ve cevap, Gösterip yaptırma	
14. Hafta		Yapay Zekâ Destekli Dil İşleme Modelinin Kullanımı (ChatGPT)	Düz anlatım, Soru ve cevap, Gösterip yaptırma	
15. Hafta		Yapay Zekâ Destekli Dil İşleme Modelinin Kullanımı (ChatGPT)	Düz anlatım, Soru ve cevap, Gösterip yaptırma	
16. Hafta		Final		

Kaynaklar

İbrahim Halil Sugözü; Temel Bilgi Teknolojileri, Nobel Yayıncılık, Ankara, 2010. Temel Bilgi Teknolojileri I, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayınları, Erzurum, 2014

Cenk İltir, Excel ile İstatistiksel Veri Analizi, Seçkin Yayınları, Ankara, 2018. Temel Bilgi Teknolojileri I - II, Anadolu Üniversitesi Yayınları, Eskişehir, 2013

Microsoft Office Programları Dökümanları Canva Editörü, (2025).
<https://www.canva.com/learn/how-to-canva-beginners-guide/>

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

Adres : Bartın Üniversitesi Rektörlüğü 74100 Merkez / BARTIN

Telefon :
İnternet Adresi :
E-Posta :

S/N	Program Yeterlilikleri	Katkı Düzeyi				
		1	2	3	4	5
1	Akıllı altyapı sistemlerinin temel bileşenlerini, çalışma prensiplerini ve bu sistemlerin sürdürülebilir kent yaşamındaki rolünü açıklar.	☐	☐	☐	☒	☐
2	Enerji, su, ulaşım ve çevresel altyapıların akıllı yönetimine yönelik yazılım tabanlı ve fiziksel çözümler geliştirir.	☐	☒	☐	☐	☐
3	Altyapı projelerinde kullanılan ölçüm, izleme, yönetim, otomasyon ve kontrol sistemlerini etkin biçimde kullanır.	☐	☐	☐	☐	☒
4	Yazılım destekli çizim, modelleme ve simülasyon araçlarını altyapı tasarım ve yönetiminde uygular.	☐	☐	☐	☒	☐
5	Altyapı sistemlerinden elde edilen verileri analiz ederek bakım, onarım, güvenlik ve optimizasyon süreçlerini planlar.	☐	☐	☒	☐	☐
6	Yapay zekâ ve otomasyon tabanlı teknolojileri kullanarak akıllı kent uygulamalarına katkı sağlar.	☐	☐	☐	☐	☒
7	Çevresel etkileri değerlendirerek yeşil altyapı, karbon ayak izi azalımı ve sürdürülebilirlik temelli çözümler üretir.	☐	☒	☐	☐	☐
8	Akıllı altyapı sistemlerine ilişkin mesleki faaliyetlerde; ilgili yasa, yönetmelik ve standartlara uygun hareket eder.	☐	☐	☒	☐	☐
9	Farklı disiplinlerle iş birliği içinde çalışır, teknik raporlama ve iletişim becerilerini profesyonel düzeyde kullanır.	☐	☐	☐	☐	☒
10	Yeni teknolojileri takip ederek sürekli öğrenme anlayışıyla mesleki gelişimini sürdürür ve değişen altyapı ihtiyaçlarına çözüm üretir.	☐	☐	☐	☐	☒

Dersin İş Yükü ve AKTS Kredisi			
Öğrenme-Öğretme Etkinlikleri İş Yükü			
Öğrenme-Öğretme Etkinlikleri ¹	Etkinlik (Hafta Sayısı)	Süresi (Saat Sayısı)	Toplam İş Yükü
Vize	1	1	1
Final	1	2	2
Uygulama / Pratik	13	1	13
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	8	4	32
Ara Sınav Hazırlık	1	4	4
Final Sınavı Hazırlık	1	6	6
Derse Katılım	14	2	28
Toplam			
Genel Toplam			86,00
Toplam İş Yükü / 25 (saat)			3,44
Dersin AKTS (ECTS) Kredisi			3,00

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar
Öğrencilerin ders dışı zamanlarda, MS Office ve Canva programlarını kullanmalarını ve verilen uygulamalarını yapmalarını önerir.
Aşırmacılığa dikkat!
Raporlarınızda/ödevlerinizde/çalışmalarınızda akademik alıntılama kurallarına ve aşırmacılığa (intihal) lütfen dikkat ediniz. Aşırmacılık etik olarak yanlış, akademik olarak suç sayılan bir davranıştır. Sınıf içi kopya çekme ile raporunda/ödevinde/çalışmasında aşırmacılık 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.

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



BARTIN ÜNİVERSİTESİ
"Aydınlık Yarınlara"

DERS İZLENESİ
(UBYS'DEN ALINACAKTIR)

Doküman No	FRM-0726
Yayın Tarihi	22.09.2021
Revizyon Tarihi	23.06.2023
Revizyon No	1

ENGEL DURUMU/UYARLAMA TALEBİ

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

Adres : Bartın Üniversitesi Rektörlüğü 74100 Merkez / BARTIN

Telefon :
İnternet Adresi :
E-Posta :