



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
İstatistik	MUF214	4	2 + 1	4,0	Zorunlu
Birim Bölüm	Muhasebe ve Finans Yönetimi - Lisans (Örgün eğitim)				
Amaç	Olasılık ve istatistiğin temel kavramlarını öğretmek ve öğrencilerin olasılık ve istatistiği iş yaşantılarında etkin bir şekilde kullanmalarını sağlamak.				
Ders İçeriği	İstatistiğin kullanımı ile ilgili giriş; tanıtımsal istatistik, frekans dağılımı; merkezi eğilim ve varyans ölçümleri; olasılığın temelleri; ayrık ve sürekli olasılık dağılımları; Binom, Poisson ve normal dağılımlar, örnekleme yöntemleri ve kestirim; uygulamalarda istatistik paket programlarının kullanımını şeklinektir.				
Ders Veren	Dr. Öğr. Üyesi Burçin ÖNER				
Ders Kaynakları	Fikri Akdeniz, Olasılık ve İstatistik, NOBEL Kitabevi, 2004 Ünver Ö., Gamgam H., Altunkaynak B., TEMEL İSTATİSTİK YÖNTEMLER SPSS UYGULAMALI, Gazi Kitabevi, 2011				

Hafta	Konu
1	Temel Kavramlar
2	Temel istatistiksel kavramlar.
3	Dağılımlar ve grafikler
4	Merkezi eğilim ölçüleri.
6	Merkezi Eğilim Ölçüleri ve Dağılım Ölçüleri.
7	Merkezi Eğilim Ölçüleri ve Dağılım Ölçüleri.
8	Ara sınav
9	Olasılığa giriş.
10	Kesikli rastgele değişken ve kesikli dağılımlar
11	Normal dağılım
12	Örnekleme yöntemleri
13	Tahmin
14	Ki-kare analizi

Ders İş Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	3	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	3	14
Ara Sınav 1		5	1
Final		10	1
Ders İş Yüğü:		99	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		3,88	

Program Çıktıları	
1	Muhasebe ve finans alanında güncel kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olur.
2	Muhasebe bilgilerini stratejik, taktik ve operasyonel boyutlarda kullanabilir ve bu bilgileri örgütsel düzeyde analiz edebilir ve tasarlayabilir.
3	Kamu ve özel sektör iş yaşamının gerektirdiği, hem teorik hem de uygulama bazındaki muhasebe ve finans konularıyla iş yaşamına kolayca adaptasyon sağlar.
4	Bilişim teknolojileri başta olmak üzere, muhasebe ve finans alanındaki çağdaş yöntem ve teknolojilerdeki güncel gelişmeleri izler, bunları etkili bir şekilde kullanabilir ve kendini sürekli yenileme becerisi kazanır
5	Kamu ve özel sektör kuruluşlarındaki alanı ile ilgili süreçleri yerinde inceleyerek uygulama becerisi kazanır
6	Çevreye, sosyal sorumluluğa, kaliteye, yenilikçiliğe her şart altında önem verir ve verileri ilgili doğrultuda toplayabilir.
7	Bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alır, açık fikirli, eleştiriye açık, yapıcı ve özgüven sahibi olur, etkin ve verimli çalışır.
8	İş etiğinin değerlerine uymanın gereğini özümser, muhasebe ve finans alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması ve uygulanması aşamalarında her şart altında toplumsal, bilimsel ve etik değerlere sahip olur ve uygular.
9	Liderlik vasıflarını kazanmak ve başarı ile uygulamak
10	Bir yabancı dili kullanarak muhasebe ve finans alanı ile ilgili bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar
11	Yerel, ulusal, uluslararası ve küresel boyutlarda muhasebe ve finans alanındaki hem teorik hem de pratik değişim ve gelişimi izleme becerisi kazanır.
12	Takım çalışmasına uyumlu, inisiyatif sahibi, analitik düşünebilen, yenilik ve değişime açık, girişimci, yaşam boyu öğrenme davranışı kazanır.
13	Alanı ile ilgili ileri düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilir.
14	Toplumsal Sosyal sorumluluk bilinci ile yaşadığı sosyal çevre için projeler ve etkinlikler düzenleyebilir.

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
İstatistiğin temel kavramlarının tanımlarını bilir	1	2	0	5	0	2	5	0	0	3	4	2	1	1
Verilere ilişkin tablo ve grafikleri oluşturabilir ve bunları yorumlayabilir.	3	3	0	4	2	1	0	0	0	3	2	2	2	1
temel düzeyde olasılık hesaplarını yapabilir ve olasılık dağılımlarını bilir.	2	2	1	2	2	2	0	0	0	3	2	2	2	1
Olasılık dağılımlarını öğrenir ve uygulama yeteneği kazanır.	2	3	1	2	2	2	0	0	0	3	2	2	2	1
Temel analiz metotlarını öğrenir ve çözümler yapabilir.	3	3	2	4	3	3	0	0	0	3	2	3	3	1

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/346734>