



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Mesleki İngilizce 2	IST2162	3	4	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	İngilizce
-------------	-----------

Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
-----------------	-----------------

Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
-----------------	-----------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	İstatistik Bölümü
----------------------------	-------------------

Dersin Koordinatörü	Serpil Kılıç Depren
---------------------	---------------------

Dersi Veren(ler)	Serpil Kılıç Depren
------------------	---------------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Öğrencinin İstatistik Bilimleri alanındaki İngilizce metinleri okuma, anlama, çevirme becerisini geliştirmek
--------------	--

Dersin İçeriği	Tek Örneklem Hipotez Testleri, İki Örneklem Hipotez Testleri, Varyans Analizi, Ki-kare Testleri, Parametrik Olmayan Testler, Basit Lineer Regresyon
----------------	---

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler Türkçe İstatistik terimlerini bilecektir.
2	Öğrenciler İngilizce İstatistik terimlerini öğrenecektir.
3	Öğrenciler İstatistik içerikli metni Türkçeye çevirecektir.
4	Öğrenciler İstatistik içerikli metni İngilizceye çevirecektir.
5	Öğrenciler, İngilizce yazılmış kitap ve makalelerde yer alıp sözlüklerde mesleki karşılığı bulunmayan terminoloji hakkında bilgi sahibi olacaktır.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Student t Dağılımı, Anakütle Oranı için Güven Aralıkları	Ders Kitabı 1 (Böl.8)
2	Hipotez Testlerinde Temel Kavramlar, Hipotez Testinin Süreçleri, Tek taraflı ve Çift taraflı Testler	Ders Kitabı 1 (Böl.9)
3	Ortalamalar ve Oranlar için Hipotez Testleri	Ders Kitabı 1 (Böl.9)
4	Anakütle Ortalamaları için İki Örneklem Hipotez Testleri	Ders Kitabı 1 (Böl.10)
5	Anakütle Oranları ve Varyansları için İki Örneklem Hipotez Testleri	Ders Kitabı 1 (Böl.10)
6	Tek yönlü Varyans Analizi (ANOVA), ANOVA'nın varsayımları	Ders Kitabı 1 (Böl.11)
7	Tukey Çoklu Karşılaştırmalar, Rastgele Blok Tasarımı	Ders Kitabı 1 (Böl.11)
8	Midterm 1 / Practice or Review	NA

9	İki yönlü ANOVA	Ders Kitabı 1 (Böl.11)
10	Parametrik Olmayan Testler	Ders Kitabı 1 (Böl.12)
11	Basit Lineer Regresyon, En Küçük Kareler Yöntemi	Ders Kitabı 1 (Böl.13)
12	Küçük Sınav	NA
13	Belirlilik Katsayısı, Tahminin Standart Hatası	Ders Kitabı 1 (Böl.13)
14	Final	NA
15	Final	NA
16	Final Sınavı	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	1	30
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	30
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	2	26
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	2	26
Derse Özgü Staj			
Ödev			0
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	1	5	5
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	8	8

Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10
Toplam İşyükü			75
Toplam İşyükü / 30(s)			2.50
AKTS Kredisi			3

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----