

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	SCIENTIFIC ENGLISH II / SCIENTIFIC ENGLISH II	
Ders Kodu / Course Code	FEN102	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	First Cycle / First Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	English / English	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	No
Amacı / Purpose	Öğrencilerin, istatistik terminolojisi ve temel konuları ile ilgili İngilizce okuma ve yazma yeteneklerinin ilerlemesini ve yabancı literatürü takip edebilecek düzeye gelmesini sağlamak.	To improve students' reading and writing skills in English related to statistical terminology and basic subjects and to be able to follow foreign literature.
İçeriği / Content	Ders, istatistik ile ilgili terim ve mesleki terminolojiye ilişkin İngilizce içeriğin öğrenciye öğretilmesini kapsar.	The course covers teaching English to students related to statistical terms and professional terminology.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	No
Staj Durumu / Internship Status	Yok	No
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	• Statistics: A guide to unknown, Roxy Peck, Goerge Casella, George W.Cobb, Roger Hoerl, Deborah Nolan.	• Statistics: A guide to unknown, Roxy Peck, Goerge Casella, George W.Cobb, Roger Hoerl, Deborah Nolan.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Arş. Grv. Dr. Agah Kozan	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	İstatistik bilimine ilişkin İngilizce tanımları anlayabilme.	To be able to understand the English definitions of statistical science.
2	İngilizce okuma ve konuşma yeteneğini geliştirme.	Improving the ability to read and speak English.
3	Anabilim dalı ile ilgili İngilizce literatürü takip edebilme.	To be able to follow the English literature about the department.
4	İngilizce mesleki terminolojiyi öğrenme.	Learning professional terminology in English.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mesleki terimlerin İngilizcilerinin hatırlatılması ve derse giriş				
	Recalling English vocational terms and introduction to the lesson				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İstatistik tanımlarına ilişkin İngilizce'den Türkçe'ye çevirilerinin yapılması ve çeviri tekniklerinin gösterilmesi				
	Translation of statistics from English to Turkish and demonstration of translation techniques				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İstatistik tanımlarına ve disiplinler arası çalışmalara yönelik İngilizce'den Türkçe'ye çevirilerinin yapılması				
	Translation from English to Turkish for statistical definitions and interdisciplinary studies				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İstatistik tanımlarına ilişkin Türkçe'den İngilizce'ye çevirilerinin yapılması				
	Translation of the definitions of statistics from Turkish to English				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İstatistik tanımlarına ve disiplinler arası çalışmalara yönelik Türkçe'den İngilizce'ye çevirilerinin yapılması				
	Translation from Turkish to English for statistical definitions and interdisciplinary studies				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	"Linear Regression" konusuna ilişkin okuma parçasının incelenmesi				
	Examining the reading text on the subject of "Linear Regression"				
7	"Multivariate Statistical Analysis" konusuna ilişkin okuma parçasının incelenmesi				
	Examination of the reading text on the subject of "Multivariate Statistical Analysis"				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Arasınava				
	Midterm				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	"Bernoulli, Binomial and Multinomial Distributions" konusuna ilişkin okuma parçasının incelenmesi				
	Examination of the reading text on the topic "Bernoulli, Binomial and Multinomial Distributions"				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	"Dummy Variable Models" konusuna ilişkin okuma parçasının incelenmesi				
	Examination of the reading text on the topic "Dummy Variable Models"				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	"Statistical Process Control" konusuna ilişkin okuma parçasının incelenmesi				
	Examination of the reading text related to "Statistical Process Control"				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	"Factor Analysis" konusuna ilişkin okuma parçasının incelenmesi				
	Examination of the reading piece related to "Factor Analysis"				
13	"Design of Experiment" konusuna ilişkin okuma parçasının incelenmesi				
	Examination of the reading text on "Design of Experiment"				
14	"Operations Research" konusuna ilişkin okuma parçasının incelenmesi				
	Examining the reading text on the topic "Operations Research"				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	8	2.00	16.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	8	2.00	16.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Okuma / Reading	14	2.00	28.00
Toplam / Total:	46	12.00	92.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 92.00/30.00 = 3.07 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 92.00 / 30.00 = 3.07 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes																							
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12	1.1.13	1.1.14	1.1.15	1.1.16	1.1.17	1.1.18	1.1.19	1.1.20	1.1.21	1.1.22	1.1.23	1.1.24
1. İstatistik bilimine ilişkin İngilizce tanımları anlayabilme. / To be able to understand the English definitions of statistical science.	4		2	5				5					3						3					
2. İngilizce okuma ve konuşma yeteneğini geliştirme. / Improving the ability to read and speak English.	2			5				5																
3. Anabilim dalı ile ilgili İngilizce literatürü takip edebilme. / To be able to follow the English literature about the department.	4			5		3		5					3						3					
4. İngilizce mesleki terminolojiyi öğrenme. / Learning professional terminology in English.			2	5				5					3						3					

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high