

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	SCIENTIFIC ENGLISH I / SCIENTIFIC ENGLISH I	
Ders Kodu / Course Code	FEN101	
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	None
Amacı / Purpose	İngilizce dilinin bilimsel alanda kullanım yeteneğinin kazandırılması temel hedefdir.	To develop the ability of using English language in scientific field.
İçeriği / Content	Bilimsel ve biyokimyasal terimler, biyokimyasal terminoloji, biyokimyasal makalelerin hazırlanması.	Scientific and biochemical terms, biochemical terminology, writing, examination and comprehension of biochemical articles.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	N. A. Burnham, F. L. Hutson, "Scientific English as a Foreign Language", (2007) http://genetics.biology.hyushu-u.ac.ip http://users.wp.edu/~nab/sci-ug/index.html	N. A. Burnham, F. L. Hutson, "Scientific English as a Foreign Language", (2007) http://genetics.biology.hyushu-u.ac.ip http://users.wp.edu/~nab/sci-ug/index.html
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Araş. Gör. Dr. Güliz AK	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	İngilizce'nin bilimde kullanılmasının öğrenilmesi	To learn the use of English in Science
2	Bilimsel kelimeleri ve terminolojiyi anlamak	To understand the scientific vocabulary and terminology
3	Bilimsel yazıları okuyup, anlayıp yazabilmek	To be able read, write and understand scientific writings
4	Okuma ve anlama becerilerini geliştirmek	To improve reading and comprehension skills
5	Bilimsel literatürü takip edebilmek	To be able to follow the scientific literature

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Giriş-Bilim İngilizcesi'nin Tanımı ve Amacı				
	Introduction-Definition and aim of Scientific English				
2	Sıfatlar				
	Adjectives				
3	Zarflar				
	Adverbs				
4	Edatlar-I				
	Prepositions-I				
5	Edatlar-I				
	Prepositions-I				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Fiiller-I				
	Verbs-I				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Fiiller-II				
	Verbs-II				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Arasınan				
	Mid-term Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Zamanlar				
	Tenses				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Di'li geçmiş zaman				
	Simple Past Tense				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Şimdiki zamanın hikayesi				
	Present Perfect Tense				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Tamlamalar				
	Possessives				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ortaçlar (Sifat-fiiller)				
	Participles				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bağlaçlar-I				
	Conjuncts-I				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bağlaçlar-II				
	Conjuncts-II				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final Exam				

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)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	10.00	10.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	20.00	20.00
Okuma / Reading	4	10.00	40.00
Toplam / Total:	22	46.00	102.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 102.00/30.00 = 3.40 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 102.00 / 30.00 = 3.40 ~

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	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1
1.İngilizce'nin bilimde kullanılmasının öğrenilmesi / To learn the use of English in Science				5	5			4		5	5	3	5	4	4
2.Bilimsel kelimeleri ve terminolojiyi anlamak / To understand the scientific vocabulary and terminology	5		5	5			5			5	5	3	5	5	4
3.Bilimsel yazıları okuyup, anlayıp yazabilmek / To be able read, write and understand scientific writings	5	5	5	5		4			5	5	5	3	5	5	4
4.Okuma ve anlama becerilerini geliştirmek / To improve reading and comprehension skills		5		5			5		4	5			5	4	4
5.Bilimsel literatürü takip edebilmek / To be able to follow the scientific literature		5		5	5	5		5		5		4	5		

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