

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 Laboratuar 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	To develop the ability of using English language in scientific field.
İçeriği / Content	Biyokimyadaki bilimsel terimler, bilimsel bir alanda yazılacak makalenin planlanması ve hazırlanması.	Scientific terms in biochemistry, linking sentences, planning and writing paragraphs in a logical scientific fashion.
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)	Doç. Dr. Güliz AK	Assoc. Prof. 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					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilimsel Kısaltmalar				
	Scientific Abbreviations				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kesme işaretleri				
	Apostrophes				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hyphenation				
	Hyphenation				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Noktalama İşaretleri-I				
	Punctuation-I				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Noktalama İşaretleri-II				
	Punctuation-II				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Genel Bilimsel Terminoloji-I				
	General Scientific Terminology-I				
7	Genel Bilimsel Terminoloji-II				
	General Scientific Terminology-II				
8	Arasınava				
	Midterm Exam				
9	Kimyasal Terminoloji				
	Chemical Terminology				
10	Biyokimyasal Terminoloji				
	Biochemical Terminology				
11	Bilim İngilizcesi'de Latince				
	Latin in Scientific English				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Bilimsel Yazı Nasıl Yazılır?-I				
	How to Write a Paper-I				
13	Bilimsel Yazı Nasıl Yazılır?-II				
	How to Write a Paper-II				
14	Bilimsel Yazı Nasıl Yazılır?-III				
	How to Write a Paper-III				
15	Bilimsel Yazı Nasıl Yazılır?-IV				
	How to Write a Paper-IV				
16	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
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10.00	10.00
Okuma / Reading	4	10.00	40.00
Ara Sınav için Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	10.00	10.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Toplam / Total:	22	36.00	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.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