

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PROFESSIONAL ENGLISH / PROFESSIONAL ENGLISH	
Ders Kodu / Course Code	2602002012021	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Short Cycle / Short Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
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	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	English / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı öğrencilerin mesleki ve teknik terimler hakkında bilgi sahibi olarak, mesleki konulardaki ulusal/uluslararası teknik ve bilimsel metinleri okuma, anlama, gelişmeleri takip edebilme, yazılı ve sözlü iletişim kurma becerilerinin kazandırılması	The objectives of this course are to make students to have knowledge of professional and technical terms, to be able to read, to understand and to follow national and international technical and scientific publications on their profession and to gain ability of oral and written communication.
İçeriği / Content	Kimyasal analizlerine ve işletmelere yönelik teknik terimler, problem tanımlama ve çözme teknikleri, teknik araştırma raporu yazımı, referans tarama yöntemleri, etkili bir teknik sunum yapma teknikleri	Technical terms for chemical analysis and businesses, strategies in problem solving, writing a technical research report, research techniques, techniques for an effective technical presentation
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Fogler, H. S., LeBlanc, S. E., Rizzo, B. (2013). Strategies for creative problem solving. 3rd ed. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall.	Fogler, H. S., LeBlanc, S. E., Rizzo, B. (2013). Strategies for creative problem solving. 3rd ed. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Duygu OVA ÖZCAN/Kurum içi Öğretim Görevlisi	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Mesleki ve teknik terimler hakkında bilgi sahibi olma	To recognize technical and professional terms
2	Mesleki terimleri anlayabilme ve kullanabilme becerisi	To be able to understand and use technical and professional terms
3	Orta seviyede teknik metinleri çevirebilme becerisi	To be able to translate intermediate level of technical papers

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dersin tanıtımı: Kapsamı, Gereği, Önemi, Kural ve Gereklere				
	Introduction of the Course: Content, Importance, Rules and requirements				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Problem tanımlama ve çözme teknikleri hakkında ön bilgi: Problem tanımlama teknikleri				
	Introduction to strategies in problem solving: Skills necessary for effective problem solving				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Problem çözüm adımları				
	First steps for problem definition				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Fikir üretme, risk alma				
	Generating ideas and taking risk				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çözüm üretme ve karar verme				
	Generating solutions and deciding the course of action				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Çözümü uygulama ve değerlendirme				
	Implementing and evaluating the solution				
7	Teknik araştırma raporu oluşum aşamaları Rapor konusu seçimi				
	Parts of a technical research report Selection of a research report topic				
8	Referans tarama yöntemleri ve veri tabanları, kaynakça gösterimi				
	Reference search methods and databases, bibliography representation				
9	Arasınava				
	Midterm exam				
10	Rapor içerik tanıtımı: İçindekiler, özet, giriş...vb.				
	Report content introduction: Table of contents, summary, introduction...etc.				
11	Materyal ve metot: Proses akım şemaları, deney prosedürleri ve ekipmanları, standart testler				
	Material and method: Process flow charts, test procedures and equipment, standard tests				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sonuçlar ve tartışma: Tablo, grafik ve görsel araçların kullanımı, denklemler ve hesaplamaların değerlendirilmesi				
	Results and discussion: Use of tables, graphs and visual tools, evaluation of equations and calculations				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sonuçların değerlendirilmesi ve öneriler, terminoloji, kaynakça, ekler				
	Conclusions and suggestions, terminology, bibliography, appendices				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Etkili bir teknik sunum yapma teknikleri				
	Techniques for making an effective technical presentation				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Rapor yazımı ile ilgili tartışma, soruların cevaplanması				
	Discussion on report writing, answering questions				
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	10.00	10.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	5.00	5.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	20.00	20.00
Toplam / Total:	18	38.00	64.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 64.00/30.00 = 2.13 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 64.00 / 30.00 = 2.13 ~

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.Mesleki ve teknik terimler hakkında bilgi sahibi olma / To recognize technical and professional terms	5	4	2	3	2	5	4	2	3	5	4	1
2.Mesleki terimleri anlayabilme ve kullanabilme becerisi / To be able to understand and use technical and professional terms	2	3	5	4	2	2	3	3	5	4	3	2
3.Orta seviyede teknik metinleri çevirebilme becerisi / To be able to translate intermediate level of technical papers	3	5	4	2	2	5	4	2	3	3	5	4

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