

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Professional English II / Professional English II	
Ders Kodu / Course Code	EBLG324	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Dersin temel amacı, öğrencilerin toplumsal değişmelere yol açan bilimsel ve teknolojik gelişmeleri tanıması ve bunları sosyal bilgiler dersinin öğretim programlarıyla ilişkilendirebilmelerini sağlamaktır.	The main aim of the course is to enable students to recognize scientific and technological developments that lead to social changes and to associate them with the social studies curriculum.
İçeriği / Content	Bilim ve Teknoloji Gelişimi	Science and Technology Development
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	• Ata, Bahri, Bilim Teknoloji ve Sosyal Değişme, Pegem Akademi Yay. • Bilim, Teknoloji ve Yenilik (Ed. Cem Tüzün), Bilgi Üniversitesi Yay. • Castells, Manuel, Bin Yılın Sonu & Enformasyon Çağı, Bilgi Üniversitesi Yay. • Cipolla, Carlo, Zaman Makinesi Saat ve Toplum, Kitap Yay. • Croissant, Jennifer, Bilim Teknoloji ve Toplum, Phoenix Yay. • Erdoğan, E. Aristoteles'ten Newton'a Paradigmatik Bilim Tarihi, Arkeoloji ve Sanat Yay. • Feenberg, Andrew, Teknoloji ve Toplum • Habermas, Jürgen, İdeoloji Olarak Teknik ve Bilim, Yapı ve Kredi Bankası Yay. • McClellan, James E. & Dorn, H., Dünya Tarihinde Bilim ve Teknoloji, Akılçelen Kitaplar Yay. • Russell, Bertrand, Bilimin Toplum Üzerindeki Etkileri, İlyay Yay. • Sayılı, Aydın, Hayatta En Hakiki Mürşit İlimdir, Gündoğan Yay.	• Ata, Bahri, Bilim Teknoloji ve Sosyal Değişme, Pegem Akademi Yay. • Bilim, Teknoloji ve Yenilik (Ed. Cem Tüzün), Bilgi Üniversitesi Yay. • Castells, Manuel, Bin Yılın Sonu & Enformasyon Çağı, Bilgi Üniversitesi Yay. • Cipolla, Carlo, Zaman Makinesi Saat ve Toplum, Kitap Yay. • Croissant, Jennifer, Bilim Teknoloji ve Toplum, Phoenix Yay. • Erdoğan, E. Aristoteles'ten Newton'a Paradigmatik Bilim Tarihi, Arkeoloji ve Sanat Yay. • Feenberg, Andrew, Teknoloji ve Toplum • Habermas, Jürgen, İdeoloji Olarak Teknik ve Bilim, Yapı ve Kredi Bankası Yay. • McClellan, James E. & Dorn, H., Dünya Tarihinde Bilim ve Teknoloji, Akılçelen Kitaplar Yay. • Russell, Bertrand, Bilimin Toplum Üzerindeki Etkileri, İlyay Yay. • Sayılı, Aydın, Hayatta En Hakiki Mürşit İlimdir, Gündoğan Yay.

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr.Ferruh Mahnamfar	
--	---------------------	--

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Bilim ve teknoloji kavramlarını tanımlar, açıklar, örneklendirir.	Defines, explains and exemplifies the concepts of science and technology.
2	Bilimin doğasını ve bilimsel süreçleri kavrar	Understands the nature of science and scientific processes
3	Bilim ve teknolojinin toplumsal ve kültürel yaşam üzerindeki etkilerini kavrar.	Comprehends the effects of science and technology on social and cultural life.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Oryantasyon: Dersin amaç ve içeriği ile ilgili kaynakların açıklanması				
	Introduction				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilim ve teknoloji kavramları				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilimin doğası ve bilimsel süreçler				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilim ve teknolojinin toplumsal ve kültürel yaşam üzerindeki etkileri				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İlkçağda bilim ve teknoloji				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ortaçağda bilim ve teknoloji				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vize				
	Midterm				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yeniçağda bilim ve teknoloji				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yakınçağda bilim ve teknoloji				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Günümüzde bilim ve teknoloji				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Teknoloji kaynaklı toplumsal sorunlar				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Toplumsal sorunların çözümünde bilimsel ve teknolojik öneriler				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilimsel ve teknolojik gelişmelerin önemi, gündemi ve geleceği				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final				
	Final				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçerik 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	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	55.00	55.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	80.00	80.00
Toplam / Total:	4	137.00	137.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 137.00/25.00 = 5.48 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 137.00 / 25.00 = 5.48 ~			

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.Bilim ve teknoloji kavramlarını tanımlar, açıklar, örneklendirir. / Defines, explains and exemplifies the concepts of science and technology.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2.Bilimin doğasını ve bilimsel süreçleri kavrar / Understands the nature of science and scientific processes	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3.Bilim ve teknolojinin toplumsal ve kültürel yaşam üzerindeki etkilerini kavrar. / Comprehends the effects of science and technology on social and cultural life.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	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