

General Info

Objectives of the Course

The aim of this course is to develop students' basic English language skills (reading, writing, listening, and speaking) to enable them to communicate effectively in daily and academic contexts.

Course Contents

This course covers basic English grammar, reading comprehension, writing, listening comprehension, and speaking skills. Students will learn everyday expressions and develop their language skills through various activities.

Recommended or Required Reading

Oxford University Press Headway Beginner 5th Edition coursebook , bilgisayar

Planned Learning Activities and Teaching Methods

This course is delivered online and is primarily designed as a communication-based and task-oriented lecture. It also includes listening, reading, writing, and speaking activities.

Recommended Optional Programme Components

The online activities of the textbook are also covered during the course and assigned as homework.

Instructor's Assistants

Erçin ÖZZADE

Presentation Of Course

Distance Education

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Inst. Erçin Özzade

Program Outcomes

1. Expand vocabulary and grammar knowledge for simple, context-specific conversations at the A1 level.
2. Improve reading comprehension by analyzing short texts and identifying key information.
3. Develop basic writing skills by composing short paragraphs on familiar topics.

Activities	Number	PLEASE SELECT TWO DISTINCT LANGUAGES
Vize	1	1,00
Final	1	1,00
Ara Sınav Hazırlık	7	1,00
Final Sınavı Hazırlık	7	1,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	14	1,00
Derse Katılım	14	2,00

Activities	Weight (%)
Ara Sınav	40,00
Final	60,00

[illegible]

P.O. 1 : Kimya, biyoloji, mikrobiyoloji ve biyoteknolojinin temel konularında teorik bilgiye sahiptir.

P.O. 2 : Laboratuvarında bulunan makine-teçhizat ve araç-gereçlerin kullanımı konularında detaylı bilgiye sahiptir.

P.O. 3 : Etkili iletişim kurma tekniklerine hâkim ve alanındaki yenilikleri takip edebilecek düzeyde bir yabancı dil bilgisine sahiptir.

P.O. 4 : Sanayi ve hizmet sektöründeki üretim süreçleri hakkında gerekli bilgiye sahiptir.

P.O. 5 : Kimya, biyoloji, mikrobiyoloji ve biyoteknoloji alanlarında temel değerlendirmeler yapar.

P.O. 6 : Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak, verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilme becerisine sahiptir.

P.O. 7 : Alanı ile ilgili uygulamalarda öngörülme durumlarla karşılaştığında çözüm üretir, takımlarda sorumluluk alır veya bireysel çalışma yapar.

P.O. 8 : Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilincine, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisine sahiptir.

P.O. 9 : Alanının gerektirdiği temel düzeyde bilgisayar yazılım ve donanımlarını kullanabilme becerisi sahiptir.

P.O. 10 : Alanı ile ilgili uygulamalar için gerekli olan modern teknikleri, araçları ve bilişim teknolojilerini belirler ve aktif olarak kullanır.

P.O. 11 : Tarihi değerlere ve çevresine saygılı, evrensel, toplumsal ve mesleki ahlak bilinci içinde sosyal sorumluluk sahibidir.

P.O. 12 : Laboratuvar çalışmalarında kullanılan kimyasal maddelerin güvenlik ile ilgili kurallarını açıklar, kuralları uygular ve kimyasalların çevreye olan etkilerini tanımlar.

P.O. 13 : Laboratuvar teknolojilerindeki uygulamaların hukuksal doğabilecek sonuçları ve meslek etiği konusunda bilinçlidir.

P.O. 14 : İş güvenliği, işçi sağlığı ve çevre koruma bilgisine ve bu konularda yeterli farkındalığa sahiptir.

P.O. 15 : Matematik, fen bilimleri ve temel mühendislik konularında yeterli altyapıya/bilgiye sahiptir ve bu alanlardaki teorik ve uygulamalı bilgileri kullanır.

P.O. 16 : Aldığı bilgi ve tecrübe sayesinde yeni fikirlerin üretilmesi ve uygulanması için yeterli girişimci ruha sahiptir.

P.O. 17 : Kimya alanındaki problemlerin tanımlanması ve çözümünü için disiplin içi ve disiplinler arası takım çalışması yapar.

P.O. 18 : Kimyanın uygulama alanları (çevre, sağlık, kozmetik, tekstil, gıda, enerji, savunma sanayi vb.) ile ilgili bilimsel konularda temel problemleri çözmeye yeteneğine sahiptir.

P.O. 19 : Kimya ile ilgili bilgiye erişebilmek için kütüphane olanaklarını, yazılı ve online bilgi kaynaklarını kullanma yeteneğine sahiptir.

P.O. 20 : Türkiye Cumhuriyeti Devleti'nin kuruluşu ve Atatürk İlke ve İlkeleri hakkında bilgi sahibi olur.

P.O. 21 : Türkçenin yapısal özelliklerini kavrar. Türkçeyi kullanarak etkili iletişim kurar ve araştırma, okuma ve bilgilenme yeteneklerini geliştirir.

P.O. 22 : Tarımsal alanlarda yapılan analizler için (tarım ilaçları ve gübre analizleri gibi) yeterli bilgi ve tecrübeye sahiptir.

P.O. 23 : İlk yardım konusunda temel bilgilere sahiptir ve gereken durumlarda ilk yardım bilgilerini uygular.

P.O. 24 : Temel matematik bilgisine sahiptir, diğer alanlarda bu bilgisini kullanır.

P.O. 25 : Endüstriyel olarak öneme sahip ürünlerin üretimi ve laboratuvar şartlarında analizleri konusunda yeterli bilgi ve beceriye sahiptir.

P.O. 26 : Kimyanın alt bilim dallarında (analitik kimya, anorganik kimya, organik kimya ve biyokimya) temel bilgi ve alt yapıya sahiptir ve bu bilgileri kullanır.

P.O. 27 : Davranış bilimleri ve iletişim becerisi konusunda yeterli bilgiyi kazanır.

P.O. 28 : Modern ve güncel aletli analiz teknikleri ile ilgili bilgilidir ve öğrendiklerini etkin ve pratik olarak uygular.

P.O. 29 : Alanı ile ilgili edindiği bilgi ve beceriler düzeyindeki düşüncelerini ve önerilerini ilgililere yazılı ve sözlü olarak aktarır.

P.O. 30 : Temel mesleki kavram ve tanımları ile temel mesleki dil bilgisi yeterliklerini kazanır.

L.O. 1 : A1 seviyesinde basit, bağlama övgü konuşmalar için kelime bilgisi ve dil bilgisini genişletir.

L.O. 2 : Kısa metinleri analiz ederek anahtar bilgileri belirleyerek okuma anlama becerisini geliştirmek.

L.O. 3 : Tanıdık konularda kısa paragraflar yazarak temel yazma becerilerini geliştirmek.