



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Kimyacılar İçin Mesleki Yabancı Dil II							
Ders Kodu		KMY444		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	80 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Öğrencinin İngilizce sözcük sayısını artırmak. İngilizce yazılmış kimya metnindeki sorulara Türkçe ve İngilizce yanıt vermesini sağlamak. İngilizce metinleri Türkçeye, Türkçe metinlerin İngilizceye çevirmesini örneklemek. İngilizce yazılmış kimya araştırma makalelerini tartışmak.							
Özet İçeriği		Kimya metnlerinin İngilizce-Türkçe ve Türkçe-İngilizce tercümesi. İngilizce kimya makaleleri üzerine tartışma.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	3	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	İngilizce gramer kitapları
2	İngilizce gramer bilgisi anlatan ve test alıştırımları içeren çeşitli web siteleri
3	Türkçe'ye çeviri yapılmış İngilizce değişik Kimya ders kitapları
4	İnternette indirilmiş İngilizce çeşitli araştırma makaleleri

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	İngilizce metin okuması Metinle ilgili testin çözülmesi. Metinde geçen yeni sözcüklerin tanımlanması
2	Teorik	İngilizce metin okuması Metinle ilgili testin çözülmesi. Metinde geçen yeni sözcüklerin tanımlanması
3	Teorik	İngilizce metin okuması Metinle ilgili testin çözülmesi. Metinde geçen yeni sözcüklerin tanımlanması
4	Teorik	İngilizce metin okuması, metinle ilgili soruların yanıtlanması. Metinde geçen yeni sözcüklerin tanımlanması.
5	Teorik	İngilizce metin okuması Metinle ilgili soruların yanıtlanması. Metinde geçen yeni sözcüklerin tanımlanması
6	Teorik	İngilizce metin okuması Metinle ilgili soruların yanıtlanması. Metinde geçen yeni sözcüklerin tanımlanması
7	Teorik	İngilizce metin okuması Metinle ilgili soruların yanıtlanması. Metinde geçen yeni sözcüklerin tanımlanması
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	İngilizce - Türkçe metin tercümesi
10	Teorik	Türkçe - İngilizce metin tercümesi
11	Teorik	İngilizce-Türkçe metin tercümesi
12	Teorik	Türkçe-İngilizce metin tercümesi
13	Teorik	İngilizce-Türkçe metin tercümesi
14	Teorik	Kimya alanında yayımlanmış bir makalenin tercüme edilerek tartışılması
15	Teorik	Kimya alanında yayımlanmış bir makalenin tercüme edilerek tartışılması
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Ara Sınav	3	10	2	36



Dönem Sonu Sınavı	1	14	2	16
Toplam İş Yüğü (Saat)				80
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Kimya ile ilgili İngilizce metinlerin yüksek sesle okunarak telaffuzun geliştirilmesi.
2	Kimya ile ilgili İngilizce metinlerin okunması. Metin sonundaki testlerin veya soruların yanıtlanarak kavranma derecesinin ölçülmesi.
3	İngilizce'den Türkçe'ye tercüme bilgisi ve yeteneğinin geliştirilmesi.
4	Türkçe'den İngilizce'ye tercüme bilgi ve yeteneğinin geliştirilmesi.
5	Kimya konularında yazılmış makalelerin incelenerek belli kalıptaki Türkçe ifadelerin İngilizce karşılıklarının öğrenilmesi.
6	Genel olarak sözcük kapasitesinin artırılması.
7	Özel olarak kimya ile ilgili yeni sözcük ve terimlerin öğrenilmesi.

Program Çıktıları (Kimya Programı)

1	Alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen temel düzeyde kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olma ve bu bilgileri kullanabilme, uyarlayabilme ve aktarabilme
2	Alanı ile ilgili konularda sorunları tanımlayabilme, yorumlayabilme ve sonuçları bilimsel, kültürel ve etik değerlere dikkat ederek toplum kesimleriyle paylaşabilme
3	Maddenin temel kimyasal özellikleri hakkında geniş bilgiye sahip olma ve bu bilgiyi günlük hayatta, endüstriyel boyutta, pratik kimya alanında kullanabilme ve bunları toplumla paylaşabilme
4	Araştırma-geliştirme, kalite-kontrol ve analiz laboratuvarları ile kimyasal üretim yapan fabrikalarda örnek alma, analizleme ve sonuçları rapor edebilme için gerekli nitelik ve donanımına sahip olma
5	Çevre sorunlarının çözümünde kimyasal yaklaşım getirebilme, çevre analizleri yapabilme ve rapor edebilme
6	Halk sağlığı ve tıbbi laboratuvarlarda kimyasal ve biyokimyasal analiz yöntemlerini uygulayabilme ve rapor edebilme
7	Bir yabancı dili kimyagerlik mesleğinin temel terimlerini ve süreçlerini okuyacak ve anlayacak düzeyde bilme
8	Alanının gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilme
9	Yaşam boyu öğrenmeye ilişkin olumlu tutum geliştirebilme, mesleki bilgi ve becerilerini sürekli olarak yenileme
10	Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite kültürü ve kültürel değerlerin korunması ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olma

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6	ÖÇ7
PÇ1	5	5	5	5	5	5	5
PÇ7	5	5	5	5	5	5	5
PÇ9	4	4	4	4	4	4	4

