



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ
KİMYA BÖLÜMÜ DERS ÖĞRETİM PLANI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Dersin Türü (Z/S)	T+U+L (Saat/Hafta)	Kredi	AKT S	Eğitim Dili
KİM 753	Mesleki Yabancı Dil	1/2	S	2+0+0		4	Türkçe

DERS BİLGİLERİ

Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	
Dersin Amacı	Bu ders ile öğrenciye; mesleki yabancı dil kullanarak temel mesleki dilbilgisi ve mesleki kavramların kullanımı ile ilgili yeterlilikleri kazandırılması amaçlanmaktadır.
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Öğretim Dili	Türkçe
Öğretim Yöntemi	(X) Örgün () Uzaktan () Karma/Hibrit
Dersi Yürüten Öğretim Elemanları	Prof.Dr. Ali DELİBAŞ
Dersin Ön Koşulu Ders(ler)i	
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. Mesleki dilbilgisini ve cümle yapılarını tanımlar 2. Temel kimya ve teknolojik kimyada kullanılan İngilizce terimleri tanımlar 3. Element ve bileşik isimlerini İngilizce olarak tanımlar 4. Laboratuarda kullanılan malzemelerin ismini İngilizce olarak tanımlar 5. Kimya teknolojisinde kullanılan malzeme ve cihazların ismini İngilizce olarak tanımlar 6. Kendi alanıyla ilgili İngilizce metinleri okuyup açıklayabilir

DERS İÇERİĞİ

Hafta	Teori	Uygulama/Laboratuvar
1	Mesleki Yabancı dil bilgisi ve önemi	
2	Kimya ile ilgili temel kavramlar	
3	Kimyasal maddelerin İngilizce karşılıkları	
4	Kimyasal maddelerin İngilizce karşılıkları	
5	Kimyasal maddelerin İngilizce karşılıkları	
6	Laboratuarda kullanılan malzeme ve cihazların İngilizce karşılıkları	
7	Laboratuarda kullanılan malzeme ve cihazların İngilizce karşılıkları	
8	Kimya teknolojisinde kullanılan malzeme ve cihazların İngilizce karşılıkları	
9	Kimya teknolojisinde kullanılan malzeme ve cihazların İngilizce karşılıkları	
10	Basit mesleki İngilizce okuma metinleri	
11	Basit mesleki İngilizce okuma metinleri	
12	Basit mesleki İngilizce okuma metinleri	
13	Basit mesleki İngilizce okuma metinleri	
14	Basit mesleki İngilizce okuma metinleri	
15	Final Sınavı	

Dersin Öğrenme Kaynakları

1. Kimya ile ilgili ingilizce okuma metinleri
2. Kimya ile ilgili yayınlanmış bilimsel makaleler
- 3

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ

Dönem İçi Çalışma Etkinlikleri	Sayısı	Katkısı
Ödev		
Vize	1	%50
Forum/ Tartışma Uygulaması		
Kısa sınav (Quiz)	1	%50
Dönemiçi Çalışmaların Yarıyıl Başarıya Oranı (%)		%40
Finalin Başarıya Oranı (%)	1	%60
Toplam		%100

DERS İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Toplam İş Yüğü
Teori			
Final Sınavı	1	2	2
Quiz (kısa sınav)	1	2	2
Derse katılım	14	2	28
Bireysel çalışma	14	2	28
Final Sınavı için Bireysel Çalışma	1	20	20
Quiz için Bireysel Çalışma	1	10	10
Vize Sınavı	1	2	2
Vize sınavı için bireysel çalışma	1	10	10
Diğer (Belirtiniz:)			
Toplam İş Yüğü			102
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			4,08
Dersin AKTS Kredisi			≅4

Not: Dersin iş yükü tablosu öğretim elemanı tarafından ders özelinde belirlenecektir.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI KATKI DÜZEYLERİ

No	Program Öğrenme Çıktıları	1	2	3	4	5
1	Maddenin temel kimyasal özellikleri hakkında geniş bilgiye sahip olur ve bu bilgiyi günlük hayatta, endüstriyel boyutta, pratik kimya alanında kullanır ve bunları toplumla paylaşır.		x			
2	Deney yapar, veri toplar, yorumlar, sonuçları değerlendirir, güncel teknolojik gelişmelere paralel sorunları tanımlar, laboratuarda karşılaştığı problemlere karşı çözüm üretir.	x				
3	Kimyasal bilgi ve verilerle ilgili hesaplama yapar ve verileri işler.	x				
4	Kimya bilgisini ve kavrayışını alışılmamış yapıdaki kalitatif ve kantitatif problemlerin çözümüne uygular.	x				
5	Anorganik Kimya, Organik Kimya, Fizikokimya, Analitik Kimya, Biyokimya konularında kimyasal kavram ve teorileri tanımlar ve kavrar.		x			
6	Kimya alanında herhangi bir konu ile ilgili bilimsel veriler ışığında araştırma yapabilir.	x				
7	Bilimsel materyali yazar, sunar, tartışır ve bilgi sahibi bir dinleyici gruba sözlü olarak sunar.	x				

8	Çevre sorunlarının çözümünde kimyasal yaklaşım getirebilir, çevre analizleri yapabilir ve rapor eder.	x				
9	Kimyagerlik mesleğinin temel terimlerini ve süreçlerini okuyacak ve anlayacak düzeyde bir yabancı dili bilir.					x
10	Alanının gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımı ile bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilir.	x				
11	Alanında edindiği bilgileri ortaöğretime uyarlar ve aktarır.	x				
12	Kimya alanının dışında kendine yakın hissettiği farklı bilim dallarında bilgi edinir.	x				
13	Bir çalışmayı bağımsız olarak yürütür, grup çalışması yapar ve sorumluluk alma bilinci kazanır.	x				
14	Yaşam boyu öğrenmeye ilişkin olumlu tutum geliştirebilir, mesleki bilgi ve becerilerini sürekli olarak yenileyebilir.		x			
15	Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite kültürü ve kültürel değerlerin korunması ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olur.	x				

Bozok