



Nuh Naci Yazgan Üniversitesi

Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği

YD 412 Mesleki Yabancı Dil II					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
8	YD 412	Mesleki Yabancı Dil II	2	0	2

Dersin Dili:

İngilizce

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Bu dersin amacı öğrencilere mesleki İngilizce öğretmektir.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Dersin içeriğinde dinleme, okuma ve konuşma aktiviteleri yer almaktadır.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Öğr. Gör. Nüket ÜNAL RUTLİ

Dersi Veren:

Öğr. Gör. Mustafa AKGÜL

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	Mühendislik adlı ders kitabı.
Kaynakları	:	Mühendislik adlı ders kitabının çalışma kitabı.
Dökümanlar	:	Engineering adlı ders kitabı.
Ödevler	:	Bu derste ödev verilmeyecektir.
Sınavlar	:	Bir adet ara sınav ve bir adet yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır.

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 100

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Newton kanunları.	Dinleme, okuma ve konuşma aktiviteleri.	Mühendislik ders kitabı.
2	Termodinamik kanunları.	Dinleme, okuma ve konuşma aktiviteleri.	Mühendislik ders kitabı.
3	Puanlama süreçleri.	Dinleme, okuma ve konuşma aktiviteleri.	Mühendislik ders kitabı.
4	Statik ve dinamik.	Dinleme, okuma ve konuşma aktiviteleri.	Mühendislik ders kitabı.
5	Elektrik.	Dinleme, okuma ve konuşma aktiviteleri.	Mühendislik ders kitabı.
6	Birim sistemleri.	Dinleme, okuma ve konuşma aktiviteleri.	Mühendislik ders kitabı.
7	Mühendislik tasarım metodları.	Dinleme, okuma ve konuşma aktiviteleri.	Mühendislik ders kitabı.
8	Modelleme.	Dinleme, okuma ve konuşma aktiviteleri.	Mühendislik ders kitabı.
9	Muhasebe.	Dinleme, okuma ve konuşma aktiviteleri.	Mühendislik ders kitabı.
10	İstatistik.	Dinleme, okuma ve konuşma aktiviteleri.	Mühendislik ders kitabı.
11	Bilgisayar Mühendisliği.	Dinleme, okuma ve konuşma aktiviteleri.	Mühendislik ders kitabı.
12	Malzeme Mühendisliği.	Dinleme, okuma ve konuşma aktiviteleri.	Mühendislik ders kitabı.
13	Çevre Mühendisliği.	Dinleme, okuma ve konuşma aktiviteleri.	Mühendislik ders kitabı.
14	Nükleer Mühendislik.	Dinleme, okuma ve konuşma aktiviteleri.	Mühendislik ders kitabı.

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Mesleki terminolojiye hakim olur.
Ö02	Alana yönelik metinleri anlar.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Temel mühendislik bilgi ve kültürüne sahip olabilmek.
P02	Elektrik-Elektronik mühendisliği ve ilgili alanlarda mühendislik problemlerini tanımlama, modelleme ve çözme becerisi.
P03	Alanındaki uygulamalarda karşılaşılabileceği öngörülemeyen karmaşık durumlarda sorumluluk alarak çözüm üretebilme.
P04	Alanındaki kavramları, fikirleri ve verileri, bilimsel yöntemlerle değerlendirme, karmaşık problem ve konuları belirleme ve analiz edebilme, tartışmalar yapabilme, kanıta ve araştırmalara dayalı öneriler geliştirebilme.
P05	Alanındaki bilgileri takip edip kullanabilecek ve meslektaşları ile iletişim kurabilecek düzeyde yabancı dil bilgisine sahip olma.
P06	Takım çalışmalarında diğer disiplinlerde ortaya çıkan problemleri analiz edip çözüm bulma.
P07	Alanının gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımı ve donanımı bilgisi ile birlikte bilginin ve iletişim teknolojilerini kullanabilme.
P08	Öğrenmeyi öğrenme becerileri ve eleştirel düşünmeyle, ileri düzey çalışmaları bağımsız olarak yürütebileceğini gösterebilme.
P09	Küresel ve toplumsal çerçevede özellikle sağlık, güvenlik ve çevre konularına etkilerinin göz önünde tutularak mühendislik çözümlerinin yapılması becerisi.

P10	Sorumluluđu altında çalışanların mesleki gelişimine yönelik etkinlikleri planlayıp yönetebilme.
P11	Uzman ya da uzman olmayan dinleyici gruplarını, alanı ile ilgili konularda bilgilendirmek, onlara düşüncelerini problemleri ve çözüm yöntemlerini açık bir biçimde yazılı ve sözlü aktarabilme.
P12	Bağımsız davranma, inisiyatif kullanma, yaratıcılık becerisi ve yaşam boyu öğrenme davranışını kazanma.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	3	42
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	7	7
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	7	7
Toplam İş Yükü			84
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları			
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek			

	P04	P08	P10
Tüm	4		
Ö1		5	2
Ö2		5	2