



ESOGÜ Matematik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü Ders Bilgi Formu

DÖNEM	Güz
-------	-----

DERSİN KODU	821613007	DERSİN ADI	Teknik İngilizce I
-------------	-----------	------------	--------------------

YARIYIL	HAFTALIK DERS SAATI			DERSİN			
	Teori k	Uygulam a	Laboratuvar	Kredis i	AKTS	TÜRÜ	DİLİ
3	3	0	0	3	5	ZORUNLU () SEÇMELİ (X)	Türkçe
DERSİN KATEGORİSİ							
Matematik			Bilgisayar			Sosyal Bilim	
X							
DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ							
YARIYIL İÇİ		Faaliyet türü		Sayı		%	
		Ara Sınav		1		40	
		Ek Sınav					
		Kısa Sınav					
		Ödev					
		Proje					
		Rapor					
		Diğer (.....)					
YARIYIL SONU SINAVI				1		60	
VARSA ÖNERİLEN ÖNKOŞUL(LAR)		YOK					
DERSİN KISA İÇERİĞİ		Bazı Elemanter Notasyonlar Matematiksel KonularınTercümesi Elemanter Matematik Konularını İngilizce olarak Konuşma/Tartışma					
DERSİN AMAÇLARI		Bu dersin amacı Temel Matematik konularını "İngilizceden Türkçeye Çeviri" yapmaktır.					
DERSİN MESLEK EĞİTİMİNİ SAĞLAMAYA YÖNELİK KATKISI		(Matematiksel bir çalışmayı) İngilizceden Türkçeye çeviri yeteneği kazanma.					
DERSİN ÖĞRENİM ÇIKTILARI		İngilizceden Türkçeye çeviri, İngilizce Konuşma ve Yazma.					
TEMEL DERS KİTABI		Analiz ve Lineer Cebir Kitapları.					
YARDIMCI KAYNAKLAR		Yok					
DERSTE GEREKLİ ARAÇ VE GEREÇLER		Sözlük					

DERSİN HAFTALIK PLANI

HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Elementer Notasyonlar
2	Matematiksel ifadelerin Okunuşu
3	Matematiksel ifadelerin Okunuşu
4	Basit seviyede Çeviri çalışması
5	Bazı bölüm Çevirileri (Lineer Cebir)
6	Bazı bölüm Çevirileri (Analiz)
7	İngilizceden Türkçeye Çeviri Çalışması
8	Ara Sınav
9	İngilizceden Türkçeye Çeviri Çalışması
10	İngilizceden Türkçeye Çeviri Çalışması
11	İngilizceden Türkçeye Çeviri Çalışması
12	İngilizceden Türkçeye Çeviri Çalışması
13	İngilizceden Türkçeye Çeviri Çalışması
14	İngilizceden Türkçeye Çeviri Çalışması
15	İngilizceden Türkçeye Çeviri Çalışması
16,17	Dönem Sonu Sınavı

NO	PROGRAM ÇIKTISI	3	2	1
1	Matematik ve bilgisayar bilimleri bilgilerini uygulama becerisi,		X	
2	Matematik alanında uluslararası düzeyde teori ve uygulamada yeterli bilgi birikimine sahip olmak,		X	
3	Matematik ve ilgili alanlarda matematiksel problemleri tanımlama, modelleme ve çözme becerisi,			X
4	Tanımlanmış bir hedef doğrultusunda var olan problem sürecini çözme ve tasarlama becerisi,			X
5	Verilerin çözümlenmesi, yorumlanması ve yorumlamayı diğer verilere uygulama ve bu bilgileri bilgisayar ortamında uygulayabilme becerisi			X
6	Matematik uygulamaları için gerekli çağdaş teknikleri ve hesaplama araçlarını kullanabilme becerisi,			X
7	Disiplin içi ve disiplinler arası takım çalışmasını yapabilme becerisi		X	
8	Matematik ve bilgisayar bilimlerinin yanı sıra diğer bilimsel, teknolojik ve çağdaş konular hakkındaki gelişmeleri izleyerek kendini geliştirme becerisi,			X
9	Bireysel çalışma, analitik düşünme ve bağımsız karar verebilme yeteneğine sahip olarak fikirlerini sözlü ve yazılı, açık ve öz bir şekilde ifade ederek iletişim kurabilme becerisi,		X	
10	Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma becerisi,		X	
11	Bilimsel araştırma ve kalite konularında bilinç sahibi olma becerisi,		X	
12	Yaşadığı çevrenin sorunlarına ve gelişimine yönelik duyarlı ve sosyal ilişkilerde tutarlı olabilme becerisi,		X	
13	Karşılaştığı problemleri çözebilmek için problem çözme ve matematiksel modelleme yoluyla uygun algoritmalar kullanabilme ve bilgisayar programı yazabilme becerisi,			X
14	Farklı karmaşıklık düzeyindeki yazılım sistemlerinin oluşturulmasında tasarım ve geliştirme becerisi,			X
15	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğini takdir etme ve yaşam boyu öğrenimi uygulama becerisi.	X		

1:Hiç Katkısı Yok. 2:Kısmen Katkısı Var. 3:Tam Katkısı Var.

Dersin Öğretim Üyesi: Prof. Dr. Prof. Dr. Mehmet Naci ÖZER

İmza:

Tarih: