



ESOGÜ Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Ders Bilgi Formu

DERSİN KODU: 151222136 - 151242136

DERSİN ADI: Technical Writing

YARIYIL	HAFTALIK DERS SAATI		DERSİN				
	Teorik	Uygulama	Kredisi	AKTS	TÜRÜ	Dil	
2	3	0	3	4	ZORUNLU (x) SEÇMELİ ()	Türkçe () İngilizce (x)	
Dersin kredisini (kredisiz derslerde haftalık saatini) aşağıya işleyiniz (Gerekli görüyorsanız paylaşırız.).							
Matematik ve Temel Bilimler		Mesleki Konular [Önemli düzeyde tasarım içeriyorsa (√) koyunuz.]	Genel Eğitim		Sosyal		
		()	3				
ÖLÇME- DEĞERLENDİRME ETKİNLİKLERİ		TEORİK- UYGULAMALI DERSLER			LABORATUVAR DERSLERİ		
YARIYIL İÇİ		Faaliyet türü	Sayı	%	Faaliyet türü	Sayı	%
		Ara Sınav	1	30	Kısa Sınav		
		Kısa Sınav			Deneyin Yapılışı		
		Ödev	5	30	Rapor		
		Proje			Rapor Sözlüsü		
YARIYIL SONU SINAVI		Proje		40			
MAZERET SINAVI (Sözlü/Yazılı)		Yazılı					
VARSA ÖNERİLEN ÖNKOŞUL(LAR)		Expository Writing					
DERSİN KISA İÇERİĞİ		Çeşitli kaynaklardan bilgi aktarılması, doğrudan alıntı, dolaylı alıntı, özet çıkarma, kaynakların gösterilmesi, indeks kartları ile çalışma, güvenilir kaynakların bulunması, makale planı, giriş paragrafı, gövde ve sonuç paragrafları, kaynakların MLA stiline göre gösterilmesi, sayfa biçimi, seçilen bir konuda 5-6 sayfa makale yazılması.					
DERSİN AMAÇLARI		Bilgi kaynaklarına erişimi öğretmek Çeşitli kaynaklardan bilgi aktarma yöntemlerini göstermek Makale yazmayı öğretmek Bilim hırsızlığı konusunda öğrencileri bilgilendirmek Çevre, sağlık ve enerji konularında makale yazma uygulaması yapmak					
DERSİN MESLEK EĞİTİMİNİ SAĞLAMAYA YÖNELİK KATKISI		Yazılı iletişim becerilerinin geliştirilmesi, Profesyonel yazı yazma yönteminin tanıtılması Çevre, sağlık ve enerji konularında duyarlılık kazanılması					
DERSİN ÖĞRENİM ÇIKTILARI		Özet yazma, dolaylı alıntı yazma, doğrudan alıntı yazma, makale planı hazırlama, kaynak bilgisinin gösterilmesi yetenekleri					
TEMEL DERS KİTABI		Darmouth University Online Writing Materials for Students by Karen Gocsik, 2004.					
YARDIMCI KAYNAKLAR		Ellen Lipp, <i>From Paragraph to Term Paper</i> , Macmillan, James D. Lester, <i>Writing Research Papers: A Complete Guide</i> , Addison Wesley, 1998					
DERSTE GEREKLİ ARAÇ VE GEREÇLER		30 adet indeks kartı Çizgili kağıt veya defter					

DERSİN HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Tanıtım: Amaç ve beklentiler
2	Bilgi kaynakları
3	Kaynakların irdelenmesi
4	Kaynaklardan bilgi aktarmak
5	Aktarılan bilginin sunum şekli
6	Kaynaklardan alınan bilginin öz yazıyla uyumu
7	Makale için konu araştırılması
8	Ara sınav
9	Ara sınav
10	Makale anafikrinin geliştirilmesi
11	Planlama ve düzenleme
12	Sentez
13	Gözden geçirme ve iyileştirme
14	Sayfa düzeni, ders özeti
15,16	Yarıyıl sonu sınavı

Dersin Program Çıktılarına Katkısı

NO	PROGRAM ÇIKTISI	4	3	2	1
1	Matematik, fen bilimleri ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği konularında yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri Elektrik-Elektronik Mühendisliği problemlerini modelleme ve çözüme için uygulayabilme becerisi.				X
2	Elektrik-Elektronik Mühendisliği ve ilgili alanlarda karmaşık mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözüme becerisi; bu amaçla uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi.				X
3	Gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında ve belirli gereksinimleri kapsayacak şekilde Elektrik-Elektronik Mühendisliğini ilgilendiren karmaşık bir sistemi, cihazı veya ürünü modern tasarım yöntemlerini uygulayarak tasarlama becerisi.				X
4	Elektrik-Elektronik Mühendisliği uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi.				X
5	Elektrik-Elektronik Mühendisliği problemlerinin incelenmesi için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi				X
6	Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi; bireysel çalışma becerisi.				X
7	Türkçe ve İngilizce sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi.	X			
8	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi	X			
9	Mesleki ve etik sorumluluk bilinci				X
10	Proje yönetimi ile risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi; girişimcilik, yenilikçilik ve sürdürülebilir kalkınma hakkında farkındalık.				X
11	Mühendislik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ile çağın sorunları hakkında bilgi; mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık.	X			

Dersin program çıktılarına katkısı hakkında değerlendirme için:

4:Yüksek 3: Orta 2: Az 1: Hiç

Hazırlayan öğretim üyesi/üyeleri:

Prof. Dr. Hasan Hüseyin Erkaya

İmza(lar):

Tarih: