



ESOGÜ ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Dersin Kodu
COMMUNICATION VIA PRINTED MEDIA	151224567

Yarıyıl (1-8)	Haftalık Ders Saati		AKTS Kredisi
	Teorik	Uygulama	
4	3	0	3

AKTS Kredi Dağılımı				
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Tasarım	Genel Eğitim	Sosyal Bilimler
		2	1	

Dersin Dili	Dersin Seviyesi	Dersin Türü
İngilizce	Lisans	Seçmeli

Önkoşul Dersleri	YOK
Dersin Amacı	Basılı medyanın iletişimdeki rolünün anlaşılması Temel grafik tasarım becerisi kazandırmak İletişim ve sunum becerilerini iyileştirmek
Dersin Kısa İçeriği	İletişim tanımı ve modelleri, görsel iletişim tarihi, basım süreçleri, basıma hazırlık, görsel ve metinlerin hazırlanması, grafik tasarım bileşenleri, sayfa tasarımı, görsel mimari, örnekler, reklam metni yazımı, temel haber yazımı

Dersin Öğrenim Çıktıları	Katkı Sağladığı PÇ/PÇ'ler	Öğretim Yöntemleri *	Ölçme Yöntemleri **
1 İletişim temellerini kavrama	7a, 7c	1,2,14	A,B,J
2 Daha iyi sunumlar hazırlama becerisi	7d	1,2, 14	A,B,J
3 Reklam, afiş, kitapçık, broşür ve gazete sayfası gibi basılı malzemenin grafik tasarımı becerisi	7a, 7c, 7d	1,2,14	J
4 Haber metni yazma becerisi	7a, 7c	1,2,14	J
5 Basılı reklam tasarımı becerisi	7a, 7c, 7d	1,2,14	J
6			
7			
8			

***Öğretim Yöntemleri** 1:Anlatım, 2:Tartışma, 3:Deneysel, 4:Benzetim, 5:Soru-Yanıt, 6:Uygulama, 7:Gözlem, 8:Örnek Olay İncelemesi, 9:Teknik Gezi, 10:Sorun/Problem Çözme, 11:Bireysel Çalışma, 12:Takım/Grup Çalışması, 13:Beyin Fırtınası, 14:Proje Tasarımı / Yönetimi, 15:Rapor Hazırlama ve/veya Sunma

****Ölçme Yöntemleri** A:Sınav, B:Kısa Sınav, C:Sözlü Sınav, D:Ödev, E:Rapor, F:Makale İnceleme, G:Sunum, I:Deneysel Yapma Becerisi, J:Proje İzleme, K:Devam; L:Juri Sınavı

Temel Ders kitabı	A. White, <i>The Elements of Graphic Design, Space, Unity, Page Architecture, and Type</i> , New York: Allworth Press, 2002
Yardımcı Kaynaklar	Pocket Pall: A graphic Arts Production Handbook, Memphis, Tennessee: International Paper Company, 19th Ed., 2003 L. K. Hahn, L. Lippert, and S. T. Paynton, Survey of Communication Study, Wikibooks, https://en.wikibooks.org/wiki/Survey_of_Communication_Study Creative Commons, a Primer for Communication Studies, https://2012books.lardbucket.org/books/a-primer-on-communication-studies/index.html
Derste Gerekli Araç ve Gereçler	

Dersin Haftalık Planı	
1	Dersin tanıtımı ve beklentiler
2	İletişim Temelleri
3	İletişim Temelleri (ikinci kısım)
4	Görsel iletişim tarihi
5	Basım Süreçleri ve Teknolojileri
6	Basıma Hazırlık: Tipografi, Metin ve Görseller
7	Grafik Tasarımın Bileşenleri
8	Ara Sınavlar
9	Sayfa Tasarımı—Yer ve Bütünlük
10	Sayfa Tasarımı—Görsel Mimari
11	Sayfa Tasarımı—Tasarım Hataları
12	Sayfa Tasarımı—Örnekler
13	Reklam metni yazımı
14	Temel haber metni yazımı
15	Publisher uygulaması temelleri
15,17	Yarıyıl sonu sınavları

Dersin İş Yükünün Hesaplanması			
Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (saat)
Sınıfta ders süresi	14	3	42
Sınıf dışı ders çalışma süresi (tekrar, pekiştirme, ön çalışma)	14	2	28
Ödev			
Kısa sınav	1	1	1
Kısa sınav hazırlık	1	3	3
Sözlü sınav			
Sözlü sınav hazırlık			
Rapor (hazırlık ve sunum süresi dâhil)			
Proje (hazırlık ve sunum süresi dâhil)	2	12	24
Sunum (hazırlık süresi dâhil)			
Ara sınav	1	2	2
Ara sınav hazırlık	1	3	3
Yarıyıl sonu sınavı			
Yarıyıl sonu sınavı hazırlık			
Toplam iş yükü			1103
Toplam iş yükü / 30			3,43
Dersin AKTS Kredisi			3

Değerlendirme	
Yarıyıl içi Etkinlikleri	%
Ara Sınav	20
Kısa Sınav	20
Proje 1 (Reklam tasarımı)	30
Yarıyıl Sonu Sınavı (Proje 2: Gazete ilk sayfası tasarımı)	30
Toplam	100

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI (5: Çok yüksek, 4: Yüksek, 3: Orta, 2: Düşük, 1: Çok düşük,)		
NO	PROGRAM ÇIKTISI	Katkı
1	a. Matematik konularında yeterli bilgi birikimi	
	b. Fen bilimleri konularında yeterli bilgi birikimi	
	c. Mühendislik konularında yeterli bilgi birikimi	
	d. Bu bilgi birikimlerini, karmaşık Elektrik-Elektronik Mühendisliği problemlerinde kullanabilme-becerisi	
2	Elektrik-Elektronik Mühendisliği ve ilgili alanlarda karmaşık mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçip uygulayarak çözme becerileri	
3	Belirlenmiş bir hedef doğrultusunda karmaşık bir sistemi, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında modern tasarım yöntemlerini de uygulayarak tasarlama becerisi.	
4	Elektrik-Elektronik Mühendisliği uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemlerin analizi ve çözümü için	
	a. Gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme, kullanma becerisi	
	b. Bilişim teknolojilerinden etkin bir şekilde yararlanma becerisi	
5	Karmaşık Elektrik-Elektronik Mühendisliği problemlerinin veya Elektrik-Elektronik Mühendisliği özgü araştırma konularının incelenmesi için,	
	a. Deney tasarlama	
	b. Deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi	
6	a. Bireysel çalışma yapabilme becerisi	
	b. Disiplin içi ve Disiplinler arası takım çalışması yapabilme becerisi	
7	a. Türkçe ve İngilizce sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi	5
	b. Yabancı dil bilgisini kullanma/geliştirme becerisi	
	c. Etkin rapor yazma ve yazılı raporları anlama, tasarım ve üretim raporları hazırlayabilme becerisi	5
	d. Etkin sunum yapabilme, açık ve anlaşılır talimat verme ve alma becerisi	4
8	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme, kendini sürekli yenileme becerisi	
9	a. Etik ilkelerine uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluk bilinci	
	b. Mühendislik uygulamalarında kullanılan yasal düzenlemeler ile standartlar hakkında bilgi.	
10	a. Proje yönetimi ile risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi	
	b. Girişimcilik, yenilikçilik hakkında farkındalık	
	c. Sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi	
11	Mühendislik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri hakkında bilgi; ulusal ve uluslararası yasal düzenlemeler ile standartlar hakkında ve mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık	
12	Yerel ve evrensel boyutlarda çağdaş sorunlar hakkında bilgi sahibi olma.	

DERSİN YÜRÜTÜCÜLERİ			
Yürütücü	Prof.Dr. H. H. ERKAYA		

14/07/2024