



DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Dersin Kodu
Rapor Yazma Tekniği	151414565

Yarıyıl	Haftalık Ders Saati		AKTS
	Teorik	Uygulama	
4	3	0	3

Dersin Kategorisi (kredi dağılımı)				
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Tasarım	Genel Eğitim	Sosyal Bilimler
	X			

Dersin Dili	Dersin Seviyesi	Dersin Türü
Türkçe	Lisans	Seçmeli

Önkoşul Dersleri	
Dersin Amacı	İnşaat mühendisliğinde öğrencilik ve iş hayatında bilgisayar kullanarak yapılacak yazışmaların hazırlanması, düzenlenmesi, yazılması ve sunulması ile ilgili bilgilerin verilmesi.
Dersin Kısa İçeriği	Özgeçmiş (cv) hazırlama tekniklerinin öğretilmesi, inşaat mühendisliği ile ilgili teknik yazıların bilgisayarla hazırlanma kurallarının anlatılması, bu amaçla Microsoft Word'ün uygulamalarının gösterilmesi, inşaat mühendisliği ile ilgili teknik çizim (grafik ve şekiller) hazırlama kurallarının anlatılması, bu amaçla Microsoft Excell'in uygulamalarının yaptırılması, inşaat mühendisliği ile ilgili teknik sunuş tekniklerinin öğretilmesi, datashow ile sunuşun gösterilmesi, bu amaçla Microsoft Powerpoint'in uygulamalı olarak gösterilmesi, poster hazırlama uygulamasının yapılması.

Dersin Öğrenim Çıktıları	Katkı Sağladığı PÇ/PÇ'ler	Öğretim Yöntemleri *	Ölçme Yöntemleri **
1 İnşaat Mühendisliği için yazışmaları hazırlar, düzenler, yazar, sunar	1	1,2,5,6,15	A, D
2 Özgeçmiş hazırlar	2	1,2	A, D
3 İnşaat Mühendisliği için teknik yazı hazırlar	4	1,2,5,6,15	A, D
4 İnşaat Mühendisliği için teknik çizim (grafik-şekil) hazırlar	5	1,2,5,6,15	A, D
5 İnşaat Mühendisliği ile ilgili teknik sunuş yapar	5	1,2,5,6,15	A, D
6 İnşaat Mühendisliği ile ilgili teknik poster hazırlar	1	15	A, D
7			
8			
9			
10			

*Öğretim Yöntemleri 1:Anlatım, 2:Tartışma, 3:Deney, 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:Deney Yapma Becerisi, J:Proje İzleme, K:Devam; L:Juri Sınavı

Temel Ders kitabı	Bilimsel bir Makale Nasıl yazılır ve Yayımlanır, A.Day Robert, Çev: Gülay Aşkar Altay, TÜBİTAK, 1998.
Yardımcı Kaynaklar	Bilimsel Araştırma Yöntemi: Kavramlar, İlkeler, Teknikler, Niyazi Karasar, Ankara 3A Araştırma Eğitim Danışmanlık Ltd. Şti., 1995. Bilimsel Araştırma ve Yazma El Kitabı, Halil Seyidoğlu, Güzem Yayınları, İstanbul, 2000. Araştırmalarda Rapor Hazırlama, Niyazi Karasar, Ankara 3A Araştırma Eğitim Danışmanlık Ltd. Şti., 1995. Araştırma Teknikleri ve Rapor Yazma, Rauf Arıkan, Gazi Kitabevi, Ankara, 2000. The Craft of Research, Wayne Booth, Gregory G. Colomb and Joseph M. Williams, University of Chicago, 1995.
Derste Gerekli Araç ve Gereçler	

Dersin Haftalık Planı	
1	KISA VE UZUN ÖZGEÇMİŞ hazırlanması, (WORD) (Short CV)
2	Maddelerle ÖZGEÇMİŞ hazırlanması, (WORD) (Itemized CV)
3	İş Başvuru Yazısı Hazırlanması, (WORD), (Türkçe) , (İngilizce) (Job Application)
4	3 Aadet Tavsiye Mektubu hazırlanması, (Reference Letter)
5	Seçilen bir Teknik bir konuda Literatür Tarama Listesi, (WORD)
6	Literatür Taramasının Değerlendirilmesi, (WORD)
7	Bir sayfalık Teknik Derleme hazırlanması, (Abstract) (WORD)
8	Ara Sınavlar
9	Konuyla ilgili Tablo, Şekil, Grafiklerin Hazırlanması, (EXCELL)
10	Teknik Dergi' ye göre MAKALE hazırlanması, (Türkçe)
11	Teknik Dergi' ye göre MAKALE hazırlanması, (Türkçe)
12	Yurtdışı dergisine göre PAPER hazırlanması, (İngilizce)
13	Yurtdışı dergisine göre PAPER hazırlanması, (İngilizce)
14	Yazının Sunulması, Dinleyici Notları Hazırlama, (POWERPOINT)
15	Poster hazırlanması, ESOĞÜ, MMF WEB sayfasındaki gibi.
15,17	Yarıyıl sonu sınavları

Dersin İş Yükünün Hesaplanması			
Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (saat)
Ders Süresi (haftalık toplam ders saati)	14	3	42
Sınıf Ders çalışma süresi (tekrar, pekiştirme, ön çalışma,...)	14	1	14
Ödev	2	3	6
Kısa Sınav	1	0	0
Kısa Sınav hazırlık	1	0	0
Sözlü Sınav	1	0	0
Sözlü Sınav hazırlık	1	0	0
Rapor (Hazırlık ve sunum süresi dahil)	1	0	0
Proje (Hazırlık ve sunum süresi dahil)	1	0	0
Sunum (hazırlık süresi dahil)	1	0	0
Ara sınav	1	2	2
Ara Sınav hazırlık	1	14	14
Yarıyıl sonu sınavı	1	2	2
Yarıyıl sonu sınavı hazırlık	1	10	10
		Toplam iş yükü	90
		Toplam iş yükü / 30	3
		Dersin AKTS Kredisi	3

Değerlendirme

Yarıyıl İçi Etkinlikleri	%
Ara Sınav	40
Ödev	10
Yarıyıl Sonu Sınavı	50
Toplam	100

DERSİN ÖĞRENİM ÇIKTILARININ PROGRAM ÇIKTILARI (PÇ) İLE OLAN İLİŞKİSİ
(5: Çok yüksek, 4: Yüksek, 3: Orta, 2: Düşük, 1: Çok düşük,)

NO	PROGRAM ÇIKTISI	Katkı
1	Matematik, fen bilimleri ve İnşaat Mühendisliği konularında yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilimleri İnşaat Mühendisliği problemlerini modelleme ve çözme için	2
2	İnşaat mühendisliği ve ilgili alanlarda karmaşık mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçin uygulayarak çözme becerileri	2
3	Belirlenmiş bir hedef doğrultusunda karmaşık bir sistemi, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında modern tasarım yöntemlerini de uygulayarak tasarlama becerisi.	
4	İnşaat Mühendisliği uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme, kullanma ve bilimsel teknolojilerinden etkin bir şekilde yararlanma becerisi	4
5	İnşaat Mühendisliği problemlerinin incelenmesi için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi	4
6	Bireysel çalışma, disiplin içi ve disiplinler arası takım çalışması yapabilme becerisi	
7	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerileri ve yabancı dil bilgisini kullanma/geliştirme becerisi	
8	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi	
9	Mesleki ve etik sorumluluk bilinci	
10	Proje yönetimi ile risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi; girişimcilik bilincini ve sürdürülebilir kalkınma hakkında farkındalık	
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	

DERSİN YÜRÜTÜCÜLERİ

Yürütücü	Prof. Dr. İlker Bekir TOPÇU			
İmza				

21/11/2024