

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
MÜHENDİSLİK PROJESİ I	IND4110788	Güz Dönemi	1+2	2	6
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	İngilizce				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Hakan TOZAN				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Hakan TOZAN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Mühendislik bitirme projesi mühendislik öğrencilerine öğrenimleri boyunca edindikleri teorik bilginin pratikte çalışan bir sisteme uygulamasını amaçlar. Küçük gruplar halinde çalışacak olan mühendislik öğrencileri iddialı bir mühendislik tasarım projesini tasarlar, yapar, ve sunar. İddialı projeler gerek İMÜ'nün araştırma yapan akademik personeli tarafından gerekse de endüstriden edinilebilir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Verilen bir proje için tüm gereksinimlerin etraflıca anlaşılması,Proje tasarımı ve gerçekleşmesi için gereken adımların öğrenilmesi,Bir projeyi gerçekleştirirken etiksel değerlerin göz önünde bulundurulması.,Bir projeyi gerçekleştirirken etiksel değerlerin göz önünde bulundurulması.,Hayat boyu öğrenim gerekliliğinin anlaşılması.,Modern araçların ve tekniklerin verilen bir proje için kullanılması,Zor problemlerin ötesinden gelmek için gerekli olan dirayetin gösterilmesi.; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Öğretim Yöntemleri					
Ölçme Yöntemleri					
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Verilen bir proje için tüm gereksinimlerin etraflıca anlaşılması				
2	Proje tasarımı ve gerçekleşmesi için gereken adımların öğrenilmesi				
3	Bir projeyi gerçekleştirirken etiksel değerlerin göz önünde bulundurulması.				
4	Bir projeyi gerçekleştirirken etiksel değerlerin göz önünde bulundurulması.				
5	Hayat boyu öğrenim gerekliliğinin anlaşılması.				
6	Modern araçların ve tekniklerin verilen bir proje için kullanılması				
7	Zor problemlerin ötesinden gelmek için gerekli olan dirayetin gösterilmesi.	Zor problemlerin ötesinden gelmek için gerekli olan dirayetin gösterilmesi.			
Kaynaklar					