

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Proje	504635	VI	0+2	1	5
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı öğrencilere bir mühendislik projesini tamamlamaları için gereken bilgi ve becerileri kazandırmak, öğrencilere önceki yıllarda öğrendiklerini pratiğe dökme fırsatı vermek, kendilerine özgü tasarımlar geliştirmelerini sağlamak, grup çalışması alışkanlığı vermek ve özgüven sağlamaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Proje önerisi yazımı için yeterli bilgi edinir. 2. Önerilen proje için gereksinim analizi yürütme becerisi kazanır. 3. Mühendislik projesi tasarlama ve gerçekleştirme becerisi kazanır. 4. Projeyi test etmek ve doğrulamak için deneysel yöntem gerçekleştirme becerisine sahip olur. 5. Proje raporu yazma becerisi kazanır. 6. Mühendislik projesini sunma becerisi kazanır. 				
Dersin İçeriği	Gereksinim analizi, tasarım, gerçekleştirme, deneysel yöntem, rapor yazımı, sunum becerileri, profesyonel ve etik sorumluluk bilinci ve yaşam boyu öğrenme ihtiyacının farkındalığı.				
Haftalar	Konular				
1	Proje Önerisi				
2	Gereksinim Analizi				
3	Gereksinim Analizi				
4	Tasarım				
5	Tasarım				
6	Tasarım				
7	Ara Sınav				
8	Tasarım				
9	Gerçekleştirme				
10	Gerçekleştirme				
11	Gerçekleştirme				
12	Testler				
13	Testler ve Mühendislik Çevriminin Kapatılması				
14	Mühendislik Proje Raporu ve Sunum				
Genel Yeterlilikler					
Bir Bilgisayar Mühendisliği probleminin analizini, tasarımını ve gerçekleştirilmesini yapar.					
Kaynaklar					
İltir, C., (2017). <i>Project ile Proje Yönetimi ve Planlama</i> , Seçkin Yayınevi.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40					
Final: % 60					
Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖK1	5	5	5	5	4	4	4	5	1	4	3
ÖK2	4	4	4	5	4	4	5	4	2	4	3
ÖK3	5	5	5	5	3	4	4	4	2	3	4
ÖK4	5	4	4	3	3	4	5	4	2	3	3
ÖK5	5	3	4	3	4	4	5	4	2	4	3
ÖK6	5	5	4	4	4	4	4	5	3	4	3
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Proje	5	4	4	5	4	5	4	4	2	4	3