

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U+L	Kredisi	AKTS
Proje	0507605	6	1+2+0	2	2
Ön koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, öğrencilerin ilgi duyduğu alanlardan birinde proje çalışmasını sağlamak				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Elektrik ve Elektronik Mühendisliğinin çeşitli alanlarında tasarım ve uygulama yapabilme becerilerini kazanır. 2. Projeyi gerçekleştirirken takım halinde çalışma ve becerilerini geliştirirler. 3. Proje kültürlerini ve farkındalıkları artar. 4. Projelerini gerçekleştirirken problemlere farklı bakış açılarıyla bakmalarını gerektiğini anlar. 				
Dersin İçeriği	Elektrik ve Elektronik Mühendisliğinin çeşitli alanlarında tasarım ve uygulama yapabilecektir.				
Haftalar	Konular				
Hafta 1	Öğrencinin çalışmak istediği konuda danışman hocası ile birlikte proje belirlemesi.				
Hafta 2	Belirlenen proje için gerekli teorik bilgi ve kaynakların sağlanması.				
Hafta 3	Projeye yönelik teorik çalışma				
Hafta 4	Projeye yönelik teorik çalışma				
Hafta 5	Projeye yönelik teorik çalışma				
Hafta 6	Projeye yönelik teorik çalışma				
Hafta 7	Projeye yönelik teorik çalışma				
Hafta 8	Projeye yönelik teorik çalışma				
Hafta 9	Projeye yönelik teorik çalışma				
Hafta 10	Projeye yönelik yapılan uygulamalar				
Hafta 11	Projeye yönelik yapılan uygulamalar				
Hafta 12	Projeye yönelik yapılan uygulamalar				
Hafta 13	Projeye yönelik yapılan uygulamalar				
Hafta 14	Projeye yönelik yapılan uygulamalar				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Elektrik-Elektronik Mühendisliğini ilgilendiren güncel bir konuda bilgi sahibi olur. 2. Elektrik-Elektronik Mühendisliğinde proje geliştirme ve proje süreci yönetimini öğrenir. 3. Elektrik-Elektronik Mühendisliğinde farklı problemleri sınıflandırabilir. 4. Elektrik-Elektronik Mühendisliğini ilgilendiren güncel konular hakkında temel kavramları bilir. 					
Kaynaklar					
1. Okka, O. <i>Proje Yönetimi ve Mühendislik Ekonomisi</i> , Konya: KTO Karatay Üniversitesi Yayınları, 2017.					
Değerlendirme Sistemi					
Proje veya ödev değerlendirmeleri yarıyıl başında duyurularak yapılır.					

Program Öğrenme Çıktıları ile Ders Öğrenim Çıktıları İlişkisi Tablosu											
	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6	PC7	PC8	PC9	PC10	PC11
ÖÇ1	3	3	4	4	3	2	4	1	1	3	2
ÖÇ2	2	2	4	4	2	2	4	1	1	3	2
ÖÇ3	3	3	4	4	3	2	4	1	1	3	2
ÖÇ4	2	2	3	3	3	1	3	1	1	2	2
ÖK: Öğrenme Çıktıları PC: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1: Çok Düşük		2: Düşük		3:Orta		4: Yüksek		5: Çok Yüksek		

Program Öğrenme Çıktıları ile ilgili Dersin İlişkisi											
	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6	PC7	PC8	PC9	PC10	PC11
Proje	3	3	4	4	3	2	4	1	1	3	2