

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Elektrik-Elektronik Mühendisliğinde Özel Konular II	0507802	8	3+0+0	3	5
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Mesleki Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, Elektrik-Elektronik Mühendisliği müfredatındaki derslerde olmayan ya da giriş seviyesinde kapsanan bu mühendislik alanına ait daha özel konuların öğrencilere daha detaylı bir şekilde tanıtılmasıdır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Matematik birikimini kullanır, 2. Literatür araştırması yapar, 3. Tanımlanan problem için çözüm yaklaşımını öğrenir, 4. Dönem projesi hazırlar 5. Dönem projesi sunabilme yetenekleri kazanır. 				
Dersin İçeriği	Literatür Araştırması, Makale İncelenmesi, Sunum Hazırlama Teknikleri, Dönem Projesi.				
Haftalar	Konular				
1	Dönem konusunun tanıtımı				
2	Gerekli matematik altyapısının gözden geçirilmesi				
3	Literatür araştırması				
4	Araştırma konusuna özel sunum I				
5	Araştırma konusuna özel sunum I				
6	Araştırma konusuna özel sunum II				
7	Ara Sınav				
8	Araştırma konusuna özel sunum II				
9	Konuyla ilgili güncel makale incelenmesi I				
10	Konuyla ilgili güncel makale incelenmesi II				
11	Konuyla ilgili güncel makale incelenmesi II				
12	Konuyla ilgili güncel makale incelenmesi IV				
13	Dönem projesinin teslimi				
14	Dönem projesi sunumu				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Elektrik Elektronik Mühendisliği ile ilgili problemlere bilimsel çözümler önerebilir 2. Literatür Araştırmasını daha etkin yapabilir 3. Proje hazırlama ve sunabilme yetisini geliştirebilir. 4. Elektrik Elektronik Mühendisliği için gerekli bilgi ve birikimini artırabilir. 					
Kaynaklar					
İlan edilecektir.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40 Final: % 60 Bütünleme: %60					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	5	4	4	5	4	2	5	3	2	4	3
ÖÇ2	4	4	4	5	4	2	5	3	2	4	3
ÖÇ3	4	4	4	5	4	4	5	3	2	4	3
ÖÇ4	4	4	4	5	4	4	5	3	2	4	3
ÖÇ5	4	4	4	5	4	4	5	3	2	4	3
ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Elektrik- Elektronik Mühendisliğinde Özel Konular II	4	4	4	5	4	3	5	3	2	4	3