

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Sistem Analizi ve Tasarımı-1	1906304	III	1+1	2	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrenciler gruplara bölünerek, uygulama projesi tasarlama, devre tasarımı yapma bilgi ve becerilerinin kazandırılması amaçlanır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci: 1. Çalışılacak elektronik bir konu belirleyebilir. 2. Belirlenen konu üzerinde araştırma ve kaynak taraması yapabilir. 3. Elde edilen bilgileri rapor şeklinde düzenleyebilir. 4. Diğer öğrencilerin çalışmalarını tanıyabilir.				
Dersin İçeriği	Çalışma konusunun belirlenmesi, ilgili konu üzerinde araştırma yapılması, yapılan araştırmaların derlenmesi, çalışmanın rapor halinde hazırlanması ve sunulması.				
Haftalar	Konular				
1	Çalışma konusunun belirlenmesi				
2	Çalışma konusunun belirlenmesi				
3	Belirlenen konu üzerinde araştırma yapılması				
4	Belirlenen konu üzerinde araştırma yapılması				
5	Belirlenen konu üzerinde araştırma yapılması				
6	Belirlenen konu üzerinde araştırma yapılması				
7	Ara Sınav				
8	Belirlenen konu üzerinde araştırma yapılması				
9	Araştırma yapılan çalışmaların derlenmesi				
10	Araştırma yapılan çalışmaların derlenmesi				
11	Çalışmanın belirlenen formatta rapor halinde hazırlanması				
12	Çalışmanın belirlenen formatta rapor halinde hazırlanması				
13	Çalışmanın sunulması				
14	Çalışmanın sunulması				
Genel Yeterlilikler					
Uygulama projesi tasarlama, devre tasarımı yapma bilgi ve becerilerinin kazanmak.					
Kaynaklar					
Güler, Ç., (2007). <i>Sistem Analizi ve Tasarımı</i> , Nobel Akademik Yayıncılık Ünlü, N., (2017). <i>Sistem Analizi ve Tasarımı</i> , Abaküs Yayınları					
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	PÇ12	PÇ13
ÖK1	3	3	3	3	3	2	5	3	3	3	1	2	3
ÖK2	2	2	2	2	2	2	5	2	2	2	1	2	1
ÖK3	2	2	2	2	2	2	5	2	2	2	1	1	1
ÖK4	2	2	2	2	2	2	5	2	2	2	1	1	1
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	PÇ12	PÇ13
Sistem Analizi ve Tasarımı-1	2	2	2	2	2	2	5	2	2	2	1	2	2