

DERS TANIMLAMA FORMU				
Dersin Kodu ve Adı	ELT-220 ELEKTRONİK PROJESİ			
Dersin Yarıyılı	5			
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Derslerde görülen konulardan biri veya birkaçı üzerinde veya farklı bir yeni konu üzerinde sistem/ürün amaç ve kapsamını belirlemek, Ayrıntılı araştırma yapmak, Sisteme/ürüne ilişkin hesaplama/yazılım yapmak, Sistemi/ürünü gerçekleştirmek, Sistemin/ürünün çıktılarını sunmak.			
Temel Ders Kitabı	İnternet Araştırması			
Yardımcı Ders Kitapları				
Dersin Kredisi (AKTS)	3			
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)				
Dersin Türü	Teorik + Uygulama			
Dersin Öğretim Dili	Türkçe			
Dersin Amacı ve Hedefi	Bu ders; bölüm öğretim elemanlarının ilgi alanlarına göre şubelere ayrılır. Öğrenciler gruplara bölünerek, uygulama projesi tasarlama, devre tasarımı yapma bilgi ve becerilerinin kazandırılması amaçlanır.			
Dersin Öğrenim Çıktıları	1. Sistem/ürün amaç ve kapsamını belirlemek 2. Sistem/ürün konusu ile ilgili ayrıntılı araştırma 3. Sisteme/ürüne ilişkin hesaplama/ yazılım yapmak 4. Sistemi/ürünü gerçekleştirmek 5. Sistemin/ürünün çıktılarını sunmak			
Dersin Veriliş Biçimi	Sözel anlatım, uygulamalı anlatım ve benzetim programı üzerinden deneysel çalışmalar.			
Dersin Haftalık Dağılımı	1 Çalışma Konusunu Seçmek 2 Elde Edilen Bilgileri Sunmak 3 Sistem/Ürünün Fonksiyonlarını ve Değişkenlerini Tanımlamak 4 Gerekli Malzemeleri Seçmek 5 Elde Edilen Bilgileri Sunmak 6 Sistem/Ürünün Şartnamesi veya Akış Şemasını Hazırlamak 7 Sistem/Ürünün Programını veya Hesaplamalarını Yapmak 8 Sistemin/Ürünün Çalışacağı Ortamı Kurmak 9 Sistemin/Ürünün Kurulumunu Yapmak 10 Sistemin/Ürünün Kurulumunu Yapmak 11 Sistemin/Ürünü Test Etmek 12 Sistemin/Ürünün Çıktılarını Rapor Halinde Sunmak			
Öğretim Faaliyetleri (Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)	Haftalık teorik ders saati: 2 Haftalık uygulamalı ders saati: 1 İnternette tarama, kütüphane çalışması: 1 Materyal tasarlama, uygulama: 1 Rapor hazırlama: 3 Sunu hazırlama: 1 Sunum: 1 Ara sınav ve ara sınava hazırlık: 2 Final sınavı ve final sınavına hazırlık: 2			
Değerlendirme Ölçütleri		Sayısı	Toplam Katkısı (%)	
	Ara sınav	1	50	
	Ödev			
	Uygulama			
	Projeler			
	Pratik			
	Kısa Sınav			
	Yıl İçi Başarıya Oranı (%)		50	
	Finalin Başarıya Oranı (%)		50	
	Devam Durumu			
Dersin İş Yüğü	Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yüğü
	Haftalık teorik ders saati	12	2	24
	Haftalık uygulamalı ders saati	12	1	12
	Okuma Faaliyetleri			
	İnternette tarama, kütüphane çalışması	3	1	3
	Materyal tasarlama, uygulama	1	3	3
	Rapor hazırlama	1	3	3
	Sunu hazırlama	1	1	1
	Sunum	1	1	1
	Ara sınav ve ara sınava hazırlık	1	2	2
	Final sınavı ve final sınavına hazırlık	1	2	2
	Diğer			
	Toplam iş yüğü			51
	Toplam iş yüğü/ 25			2.04
	Dersin AKTS Kredisi			2

[illegible]