

DERS TANIMLAMA FORMU									
Dersin Kodu ve Adı	ELT-139/KAMERA SİSTEMLERİ								
Dersin Yarıyılı	3								
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Kameralar, Kameranin temel parçaları ve aksesuarları, Kamera taşıma sistemleri ve ekipmanları, Kullanılacak araç-gerecin bakım ve hazırlığı, Temel görüntü kontrol ve ayarları, Kamera ses ayarları								
Temel Ders Kitabı	Ders notları ve yardımcı kaynakları								
Yardımcı Ders Kitapları	Ders notları ve yardımcı kaynakları								
Dersin Kredisi (AKTS)	2								
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)	Kamerayı, sabit parçalarını ve aksesuarlarını hazırlamak, Kameranin çekim öncesi kontrol ve ayarlarını yapmak								
Dersin Türü	Seçmeli								
Dersin Öğretim Dili	Türkçe								
Dersin Amacı ve Hedefi	Her seviyedeki Elektronik dersleri için temel elektronik bilgilerini verme.								
Dersin Öğrenim Çıktıları	1.Html kodları ile WEB sayfaları için temel işlemler yapmak 2.Html kodları ile WEB sayfaları için gelişmiş özellikler oluşturmak 3.Stil şablonu (CSS) yapılandırmasını gerçekleştirmek								
Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze								
Dersin Haftalık Dağılımı	1.Hafta Kameralar 2.Hafta Kameralar 3.Hafta Kameranin temel parçaları 4.Hafta Kameranin temel parçaları ve aksesuarları 5.Hafta Kamera taşıma sistemleri ve ekipmanları 6.Hafta Kamera taşıma sistemleri ve ekipmanları 7.Hafta Kullanılacak araç-gerecin bakım ve hazırlığı 8.Hafta Kullanılacak araç-gerecin bakım ve hazırlığı 9.Hafta Temel görüntü kontrol ve ayarları 10.Hafta Temel görüntü kontrol ve ayarları 11.Hafta Kamera ses ayarları 12.Hafta Kamera ses ayarları								
Öğretim Faaliyetleri (Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)	Haftalık teorik ders saati: 1 Haftalık:uygulamalı ders saati :1 Okuma Faaliyetleri İnternette tarama, kütüphane çalışması 1 Materyal tasarlama, uygulama 1 Rapor hazırlama 1 Sunu hazırlama 1 Sunum 1 Ara sınav ve ara sınav hazırlık Final sınavı ve final sınavına hazırlık								
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	1	12					
	Haftalık uygulamalı ders saati	12	1	12					
	Okuma Faaliyetleri			00					
	İnternette tarama, kütüphane çalışması	12	1	12					
	Materyal tasarlama, uygulama	5	1	5					
	Rapor hazırlama	5	1	5					
	Sunu hazırlama	2	1	2					
	Sunum	2	1	2					
	Ara sınav ve ara sınav hazırlık								
	Final sınavı ve final sınavına hazırlık								
	Diğer								
	Toplam iş yüğü			50					
	Toplam iş yüğü/ 25			2					
	Dersin AKTS Kredisi			2					
	No	Program Çıktıları			1	2	3	4	5
	1	Elektronik teknikerliği çalışma alanlarında, bilimsel değerleri ve meslek ahlakını göz önünde bulundurarak hizmet ve ürün üretebilme.							
	2	İş güvenliği ve uygulamaları konusunda bilgi sahibi olma ve uygulamalarını							

Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi		gerçekleştirebilme.					
	3	Elektronik devre bileşenlerinin temel işlevlerini ve bunların tek tek veya birlikte kullanılmasıyla elde edilebilen devre davranışlarını tanıyabilme.		x			
	4	Elektronik devre bileşenlerinin fiziksel dayanım sınırlarını tanıma ve çalışma koşullarını bunlara göre belirleme.		x			
	5	Edinilen kuramsal ve deneysel bilgileri, karşılaşılan olası sorunlarda neden sonuç ilişkisi içinde kullanarak çözüm üretebilme.	x				
	6	Seçilmiş bilgisayar destekli elektronik tasarım programlarını, benzetim ve baskı devre oluşturma amaçlı olarak temel düzeyde kullanabilme.					
	7	Bağımsız çalışmada karar verebilme, meslek içi ve dışı kişilerle yapılan takım çalışmasında inisiyatif alabilme ve uyum sağlayabilme.		x			
	8	Kelime işlem, hesap tablosu, sunum, e-posta ve İnternet taraması gibi güncel bilgisayar gerekliliklerini mesleki alanda iyi düzeyde kullanabilme.					
	9	Elektronik devre ve sistemlerde, gerekli ölçme cihaz ve yöntemlerini belirleyip bunları kullanarak işaret izleme ve ölçme teknikleri yardımıyla hata ve arıza belirleyebilme, gerekli donanım sağlandığında bunları giderebilme.					
	10	Elektronik devre ve sistemlerde denetim tabanlı işlevlerin tasarımı ve kontrolü hakkında temel bilgileri kullanarak çözüm üretebilme.					
	11	Üzerinde çalıştığı mesleki konuda teknik bir rapor yazabilme, yazılı bir açıklamaya dayalı olarak istenen çalışmaya ortaya koyabilme, ihtiyaç analizi yapabilme.					
	12	Çalışan hakları, insan hakları, kalite ve meslek etiği konularında edinilmiş olan temel bilgileri çalışma hayatına taşıyarak uygulayabilme.					
	13	Elektronik sistem ve bileşenler için anahtar sözcükler ile araştırma yapabilecek düzeyde İngilizce dil bilgisine sahip olabilme, katalog verilerini anlayarak malzeme seçimine karar verebilme.					
	Dersi Verecek Öğretim Eleman(lar)ı ve İletişim Bilgileri	1.Öğr. Gör. Uğur FESLİ ugurfesli@gazi.edu.tr					