

DERS TANIMLAMA FORMU				
Dersin Kodu ve Adı	ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ - SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER-EET-223			
Dersin Yarıyılı	5			
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Elektrik elektronik sensörleri tanımak ve uygulama devreleri yapmak.			
Temel Ders Kitabı	İstanbul teknik üniversitesi makina mühendisliği			
Yardımcı Ders Kitapları	Megep			
Dersin Kredisi (AKTS)	2			
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)	%80 uygulama %70 teoride devam zorunlulukları vardır.			
Dersin Türü	Zorunlu Ders			
Dersin Öğretim Dili	Türkçe			
Dersin Amacı ve Hedefi	Elektrik elektronik sensörleri tanımak ve uygulama devreleri yapmak.			
Dersin Öğrenim Çıktıları	1. Elektrik elektronik sensörleri tanımak ve uygulama devreleri yapmak.			
Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.			
Dersin Haftalık Dağılımı	1. Hafta: Elektrik elektronik sensörlerin tanınması ve uygulama devreleri 2. Hafta: Elektrik elektronik sensörlerin tanınması ve uygulama devreleri 3. Hafta: Elektrik elektronik sensörlerin tanınması ve uygulama devreleri 4. Hafta: Elektrik elektronik sensörlerin tanınması ve uygulama devreleri 5. Hafta: Elektrik elektronik sensörlerin tanınması ve uygulama devreleri 6. Hafta: Elektrik elektronik sensörlerin tanınması ve uygulama devreleri 7. Hafta: Elektrik elektronik sensörlerin tanınması ve uygulama devreleri 8. Hafta: Elektrik elektronik sensörlerin tanınması ve uygulama devreleri 9. Hafta: Elektrik elektronik sensörlerin tanınması ve uygulama devreleri 10. Hafta: Elektrik elektronik sensörlerin tanınması ve uygulama devreleri 11. Hafta: Elektrik elektronik sensörlerin tanınması ve uygulama devreleri 12. Hafta: Elektrik elektronik sensörlerin tanınması ve uygulama devreleri 13. Eğitim öğretim 12 haftadan oluşmaktadır 14. Eğitim öğretim 12 haftadan oluşmaktadır			
Öğretim Faaliyetleri (Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)	Haftalık teorik ders saati : 2 Haftalık uygulamalı ders saati Okuma Faaliyetleri İnternette tarama, kütüphane çalışması Materyal tasarlama, uygulama Rapor hazırlama Sunu hazırlama Sunum Ara sınav ve ara sınava hazırlık Final sınavı ve final sınavına hazırlık			
Değerlendirme Ölçütleri		Sayısı	Toplam Katkısı (%)	
	Ara sınav	1	20	
	Ödev	1	10	
	Uygulama			
	Projeler			
	Pratik			
	Kısa Sınav	1	10	
	Yıl İçi Başarıya Oranı (%)		40	
	Finalin Başarıya Oranı (%)		60	
	Devam Durumu	Uygulamada %80	Teoride %70	
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			
	İnternette tarama, kütüphane çalışması	12	2	24
	Materyal tasarlama,			

