

DERS TANIMLAMA FORMU							
Dersin Kodu ve Adı	ELT-230 ENDÜSTRİ STAJI-III						
Dersin Yarıyılı	6						
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Elektronik alanında faaliyet gösteren kamu yada özel işletmelerde elektronik devre tasarımı, montajı, bakımı, onarımı, servis hizmetleri v.b. konularını içerir.						
Texel Ders Kitabı	Yok						
Yardımcı Ders Kitapları	Yok						
Dersin Kredisi (AKTS)	19						
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)	Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.						
Dersin Türü	Anlatım, Uygulama - Alıştırma						
Dersin Öğretim Dili	Türkçe						
Dersin Amacı ve Hedefi	Elektronik konularıyla ilgili olarak işletmelerde işyeri eğitimi uygulanır.						
Dersin Öğrenim Çıktıları	1. Piyasa şartlarında çalışma hakkında tecrübe edinebilme 2. Piyasayı tanıyabilme 3. Çalışma koşulları hakkında tecrübe edinebilme 4. Eğitim bilgilerini işyerinde uygulayabilme						
Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.						
Dersin Haftalık Dağılımı	1. Oryantasyon ve üretim süreçlerinin incelenmesi 2. İş yeri deneyimi kazanmasına yönelik faaliyetler 3. İş yeri deneyimi kazanmasına yönelik faaliyetler 4. İş yeri deneyimi kazanmasına yönelik faaliyetler 5. İş yeri deneyimi kazanmasına yönelik faaliyetler 6. İş yeri deneyimi kazanmasına yönelik faaliyetler 7. İş yeri deneyimi kazanmasına yönelik faaliyetler 8. İş yeri deneyimi kazanmasına yönelik faaliyetler 9. İş yeri deneyimi kazanmasına yönelik faaliyetler 10. İş yeri deneyimi kazanmasına yönelik faaliyetler 11. İş yeri deneyimi kazanmasına yönelik faaliyetler 12. İş yeri deneyimi kazanmasına yönelik faaliyetler						
Öğretim Faaliyetleri (Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)	Haftalık teorik ders saati : 20 Haftalık uygulamalı ders saati : 20 Materyal tasarlama, uygulama : Ara sınav ve ara sınava hazırlık : 1 Final sınavı ve final sınavına hazırlık : 1						
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 Yükü	Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yükü			
	Haftalık teorik ders saati	12	20	240			
	Haftalık uygulamalı ders saati	12	20	240			
	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						
	Diğer						
	Toplam iş yükü			480			
Toplam iş yükü/ 25			19.2				
Dersin AKTS Kredisi			19				
Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi	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.			X		
	2	İş güvenliği ve uygulamaları konusunda bilgi sahibi olma ve uygulamalarını gerçekleştirebilme.			X		
	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.			X		
	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.			X		
	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.			X		
	10	Elektronik devre ve sistemlerde denetim tabanlı işlevlerin tasarımı ve kontrolü hakkında temel bilgileri kullanarak çözüm üretebilme.			X		
	11	Üzerinde çalıştığı mesleki konuda teknik bir rapor yazabilme, yazılı bir açıklamaya dayalı olarak istenen çalışmaya ortaya koyabilme, ihtiyaç analizi yapabilme.			X		
	12	Çalışan hakları, insan hakları, kalite ve meslek etiği konularında edinilmiş olan temel bilgileri çalışma hayatına taşıyarak uygulayabilme.			X		

