

DERS TANIMLAMA FORMU									
Dersin Kodu ve Adı		ELT-120 ENDÜSTRİ STAJI-I							
Dersin Yarıyılı		2							
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				

