

DERS TANIMLAMA FORMU								
Dersin Kodu ve Adı	MEK-120 ENDÜSTRİ STAJI-I							
Dersin Yarıyılı	2							
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Mekatronik alanında faaliyet gösteren kamu yada özel işletmelerde elektronik devre ve mekanik cihaz 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	Mekatronik 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	Matematik, fen bilimleri ve mekatronik konularında yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki kurumsal ve uygulamalı bilgileri üretim problemlerini çözme için uygulayabilme becerisi			X			
	2	Teknoloji ile ilgili alanlardaki problemleri saptama, tanımlama, formüle etme ve uygun analiz yöntemlerini seçip uygulayarak çözme becerileri			X			
	3	Mekatronik uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları seçme, kullanma ve bilişim teknolojilerinden etkin bir şekilde yararlanma becerisi			X			
	4	Teknik problemlerin incelenmesi için deney yapma, veri toplama ve sonuçları analiz etme becerisi			X			
	5	Bireysel çalışma, disiplin içi ve disiplinler arası takım çalışması yapabilme becerisi			X			
	6	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerileri ve yabancı dil bilgisini kullanma/geliştirme becerisi			X			
	7	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi			X			
	8	Mesleki ve etik sorumluluk bilinci			X			
	9	Teknolojik uygulamaların evrensel ve toplumsal boyutlarda güvenlik üzerindeki etkileri hakkında bilgi; ulusal ve uluslararası yasal düzenlemeler ile standartlar hakkında farkındalık			X			
	10	Yerel ve evrensel boyutlarda çağdaş sorunlar hakkında bilgi sahibi olma			X			
Dersi Verecek Öğretim Eleman(lar)ı ve İletişim Bilgileri	Öğr. Gör. Dr. Semih ÖZDEN, Öğr. Gör. Dr. Ahmet MAVİ, Öğr. Gör. Coşkun ATAĞ, Öğr. Gör. Emre AYHAN, Öğr. Gör. Serdar DERİCİ, Öğr. Gör. Uğur FESLİ sozden@gazi.edu.tr, amavi@gazi.edu.tr							