

DERS TANIMLAMA FORMU									
Dersin Kodu ve Adı	(KYK-222) PROJE TASARIMI VE UYGULAMASI								
Dersin Yarıyılı	5								
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenci, kaynaklı imalat işlemleri kapsamında seri imalat tekniği geliştirebilecek, montaj ve hazırlığı yapabilecek								
Temel Ders Kitabı	Savaşkan T., “Malzeme Bilgisi ve Muayenesi”, Celepler Matbaacılık, Trabzon, 2009								
Yardımcı Ders Kitapları	.								
Dersin Kredisi (AKTS)	2								
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)	Öğrenciler bir yarıyıl için geçerli olan 24 ders saatinin en az %70’ine devam etmek zorundadırlar.								
Dersin Türü	Zorunlu								
Dersin Öğretim Dili	Türkçe								
Dersin Amacı ve Hedefi	Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenci, kaynaklı imalat işlemleri kapsamında seri imalat tekniği geliştirebilecek, montaj ve hazırlığı yapabilecek								
Dersin Öğrenim Çıktıları	1. Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenci, kaynaklı imalat işlemleri kapsamında seri imalat tekniği geliştirebilecek, montaj ve hazırlığı yapabilecek								
Dersin Veriliş Biçimi	Anlatım, soru ve cevap								
Dersin Haftalık Dağılımı	1. Kaynaklı imalat iş planı 2. Şekillendirme kalıbı ve Seri montaj kalıbı 3. Şekillendirme kalıbı ve Seri montaj kalıbı 4. Kaynaklı imalat projeleri 5. Kaynaklı imalat projeleri 6. Kaynaklı imalat tasarım uygulamaları 7. Kaynaklı imalat tasarım uygulamaları 8. Projelere uygun kaynak uygulamaları 9. Projelere uygun kaynak uygulamaları 10. Kaynaklı birleştirmeler 11. Vida ve cıvatalı birleştirmeler 12. Perçinli birleştirmeler								
Öğretim Faaliyetleri (Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)	Haftalık teorik ders saati : 2 Haftalık uygulama ders saati :1 Ara sınav sayısı: 1 Final sınavı sayısı: 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 Yüğü	Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yüğü					
	Haftalık teorik ders saati	12	2	24					
	Haftalık uygulamalı ders saati	12	1	12					
	Okuma Faaliyetleri								
	İnternette tarama, kütüphane çalışması								
	Materyal tasarlama, uygulama								
	Rapor hazırlama								
	Sunu hazırlama								
	Sunum								
	Ara sınav ve ara sınava hazırlık	1	5	5					
	Final sınavı ve final sınavına hazırlık	2	4	8					
	Diğer								
	Toplam iş yükü			49					
	Toplam iş yükü/ 25			1,96					
Dersin AKTS Kredisi			2						
Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı	No	Program Çıktıları	1	2	3	4	5		
	1	Programla ilgili bilgi, beceri, kavrama, uygulama, analiz, sentez, yaratıcılık ve değerlendirilmeye ilişkin 5. seviye akademik ve mesleki yeterlikler.				X			

Düzeyi	2	Kazandığı akademik ve pratik bilgileri sektörün alanlarında uygular				X	
	3	Gelişmeleri takip eder, araştırma yapma becerisi kazanır				X	
	4	Teknik resim çizme ve okuma becerisini kazanır				X	
	5	Projelere ait teknik resimleri eleştirel bir gözle inceler, eksiklikleri belirler ve gerektiğinde bunlara alternatif çözümler üretir					
	6	Meslek standartlarını bilir ve uygular				X	
	7	Tekniker ünvanı ile çalışmak için gerekli bilgi ve beceriye sahip olur				X	
	8	Üretim metodlarını bilir			X		
	9	Lisans eğitimine devam etmek için gerekli becerileri sağlar					X
Dersi Verecek Öğretim Eleman(lar)ı ve İletişim Bilgileri							