

DERS TANIMLAMA FORMU										
Dersin Kodu ve Adı	KYK-133 KAYNAKTA KALİTE KONTROL									
Dersin Yarıyılı	3									
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)										
Temel Ders Kitabı	Malzeme Bilgisi ve Muayenesi, T. Savaşkan, Trabzon, 2012									
Yardımcı Ders Kitapları										
Dersin Kredisi (AKTS)	3									
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)										
Dersin Türü	ZORUNLU									
Dersin Öğretim Dili	TÜRKÇE									
Dersin Amacı ve Hedefi	Kaynaklı yapıların güvenirliliğini tespit etmek için standartlara göre muayene ve kontrollerin yapılması ve Kabul ve ret kriterlerinin bilinmesi									
Dersin Öğrenim Çıktıları	1. Kalite kontrolün önemi ve amacını bilir 2. Tahrifatlı ve tahrifatsız muayene yöntemlerini bilir 3. Kabul ve ret kriterlerini ilgili standartlara göre değerlendirir									
Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.									
Dersin Haftalık Dağılımı	<div><div></div><div><div>1. Dersin Tanıtımı: Giriş, amaç ve öğrenim hedefleri</div><div>2. Kaynakta kalite kontrolün önemi</div><div>3. Kaynaklı birleştirmelerin kontrolünde kullanılan tahrifatlı ve tahrifatsız muayene yöntemleri</div><div>4. Kaynaklı yapılarda ilgili standartlara göre kabul ve ret kriterleri</div><div>5. Çekme deneyi</div><div>6. Sertlik deneyi</div><div>7. Çentik darbe deneyi, yorulma deneyi</div><div>8. Çentik darbe deneyi, yorulma deneyi</div><div>9. Gözle muayene, Ultrasonik muayene</div><div>10. Radyografik muayene</div><div>11. Penetran(Girici) sıvı ile muayene</div><div>12. Eddy girdap akımı ile muayene, Manyetik partiküller ile muayene</div></div></div>									
Öğretim Faaliyetleri (Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)	Haftalık teorik ders saati: 3 Haftalık uygulamalı ders saati Okuma Faaliyetleri İnternette tarama, kütüphane çalışması Materyal tasarlama, uygulama Rapor hazırlama Sunu hazırlama Sunum Ara sınav ve ara sınava hazırlık 2 Final sınavı ve final sınavına hazırlık2									
Değerlendirme Ölçütleri			Sayısı		Toplam Katkısı (%)					
	Ara sınav	1			50					
	Ödev									
	Uygulama									
	Projeler									
	Pratik									
	Kısa Sınav									
	Yıl İçi Başarıya Oranı (%)				50					
	Finalin Başarıya Oranı (%)	1			50					
Devam Durumu										
Dersin İş Yüğü	Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yüğü						
	Haftalık teorik ders saati	12	3	36						
	Haftalık uygulamalı ders saati									
	Okuma Faaliyetleri									
	İnternette tarama, kütüphane çalışması	5	2	10						
	Materyal tasarlama, uygulama									
	Rapor hazırlama									
	Sunu hazırlama									
	Sunum									
	Ara sınav ve ara sınava hazırlık	3	5	15						
	Final sınavı ve final sınavına hazırlık	4	5	15						
	Diğer									
	Toplam iş yüğü			76						
	Toplam iş yüğü/ 25			3,04						
Dersin AKTS Kredisi			3							
	No	Program Çıktıları	1	2	3	4	5			
	1	Programla ilgili bilgi, beceri, kavrama,				X				

**Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi**

	uygulama, analiz, sentez, yaratıcılık ve değerlendirme ilişkisi 5. seviye akademik ve mesleki yeterlikler.					
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	X				
6	Meslek standartlarını bilir ve uygular	X				
7	Tekniker ünvanı ile çalışmak için gerekli bilgi ve beceriye sahip olur	X				
8	Üretim metotlarını bilir	X				
9	Lisans eğitimine devam etmek için gerekli becerileri sağlar		X			
10	Tekniker ünvanı ile çalışmak için gerekli bilgi ve beceriye sahip olur		X			

**Dersi Verecek Öğretim Eleman(lar)ı ve İletişim Bilgileri**

--