

DERS TANIMLAMA FORMU										
Dersin Kodu ve Adı		AYT-130 ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ								
Dersin Yarıyılı		3								
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)		Araştırma konularını seçer, kaynak araştırması yapar, sonuçlarını değerlendirir, sonuçları rapor hâline dönüştürür, sunum hazırlığı yapar, sunumu yapar								
Temel Ders Kitabı		Araştırma Yöntem ve Teknikleri. Zeki Kaya, Mehmet Şahin								
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		Seçmeli								
Dersin Öğretim Dili		Türkçe								
Dersin Amacı ve Hedefi		Bu derste öğrenciye; araştırma yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.								
Dersin Öğrenim Çıktıları		1. Araştırma yapmak 2. Araştırma raporu hazırlamak 3. Araştırmayı sunmak								
Dersin Veriliş Biçimi		Anlatım, soru ve cevap								
Dersin Haftalık Dağılımı		1. Araştırma Konularını Seçme 2. Araştırma Konularını Seçme 3. Kaynak Araştırması Yapma 4. Kaynak Araştırması Yapma 5. Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme 6. Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme 7. Araştırma Sonuçlarını Rapor Hâline Dönüştürme 8. Araştırma Sonuçlarını Rapor Hâline Dönüştürme 9. Sunuma Hazırlık Yapma 10. Sunuma Hazırlık Yapma 11. Sunumu Yapma 12. Sunumu Yapma								
Öğretim Faaliyetleri (Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)		Haftalık teorik ders saati:2 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 Yükü		Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)		Dönem Sonu Toplam İş Yükü				
		Haftalık teorik ders saati	12	2		24				
		Haftalık uygulamalı ders saati								
		Okuma Faaliyetleri								
		İnternette tarama, kütüphane çalışması								
		Materyal tasarlama, uygulama								
		Rapor hazırlama								
		Sunu hazırlama	2	3		6				
		Sunum	1	2		2				
		Ara sınav ve ara sınava hazırlık	1	8		8				
		Final sınavı ve final sınavına hazırlık	1	10		10				
		Diğer								
		Toplam iş yükü				50				
		Toplam iş yükü/ 25				2				
		Dersin AKTS Kredisi				2				
Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi		No	Program Çıktıları		1	2	3	4	5	
		1	Programla ilgili bilgi, beceri, kavrama, uygulama, analiz, sentez, yaratıcılık ve değerlendirmeye ilişkin 5. seviye akademik ve mesleki yeterlikler.			X				
		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	Parçaların imalat resimlerini hazırlar ve üretim faaliyetlerini planlar	X				
	7	Paket programlardan faydalanarak makine tasarlar, montaj ve imalat resimlerini çizer	X				
	8	Üretim metotlarını bilir	X				
	9	Meslek standartlarını bilir ve uygular	X				
	10	Tekniker ünvanı ile çalışmak için gerekli bilgi ve beceriye sahip olur			X		
	11	Lisans eğitimine devam etmek için gerekli becerileri sağlar				X	

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