

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Bitirme Ödevi		VIII	0+2	1	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Yapılan kaynak veya laboratuvar araştırması sonucunda elde edilen verileri değerlendirme ve sunma				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Bir konuda araştırma yapma ve bilimsel olarak sunma yetisi kazanır.				
Dersin İçeriği	Konu ile ilgili gerek Öğretim Elemanları gerekse diğer kaynaklardan bilgi edinme. Kütüphane, İnternet, Sanayi firmaları vb. farklı kaynaklar tarama çalışmaları ve elde edilen deneysel veriler ile yorumları içeren çalışmanın bölümde sözlü olarak sunulması. Laboratuvar uygulamaları				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Konu ile ilgili öğretim elemanlarından bilgi ve kaynak edinme				
2	Konu ile ilgili öğretim elemanlarından bilgi ve kaynak edinme veya Laboratuvar uygulamaları				
3	Konu ile ilgili öğretim elemanlarından bilgi ve kaynak edinme veya Laboratuvar uygulamaları				
4	Konu ile ilgili öğretim elemanlarından bilgi ve kaynak edinme veya Laboratuvar uygulamaları				
5	Konu ile ilgili öğretim elemanlarından bilgi ve kaynak edinme veya Laboratuvar uygulamaları				
6	Değerlendirme				
7	Ara sınav				
8	Konu ile ilgili Kütüphane, İnternet, Sanayi firmaları vb. farklı kaynaklar tarama veya Laboratuvar uygulamaları Konu ile ilgili Kütüphane, İnternet, Sanayi firmaları vb. farklı kaynaklar tarama veya Laboratuvar uygulamaları				
9	Konu ile ilgili Kütüphane, İnternet, Sanayi firmaları vb. farklı kaynaklar tarama veya Laboratuvar uygulamaları				
10	Konu ile ilgili Kütüphane, İnternet, Sanayi firmaları vb. farklı kaynaklar tarama veya Laboratuvar uygulamaları				
11	Değerlendirme				
12	Sunum Hazırlama ve tez yazma				
13	Sunum Hazırlama ve tez yazma				
14	Sözlü Sunum-Savunma				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Anlatılacak konulara uygun öğretim yöntemi seçmek, verilecek bilgilerin en iyi yöntemle öğrencilerin seviyesine göre vererek öğretme, dönem sonunda öğrencileri bilgi seviyesinin ölçülmesi.					
<b>Kaynaklar</b>					
<i>Kütüphane İnternet Sanayi kuruluşları Bölüm araştırma laboratuvarları</i>					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav: % 40 Final: % 60 Bütünleme:</b>					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU																
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14		
ÖÇ1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3		
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları											PÇ: Program Çıktıları					
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek						

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
Bitirme ödevi	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3