

DERS BİLGİLERİ FORMU	
Dersi Açan Fakülte/ Enstitü	Mühendislik Fakültesi
Dersi Açan Bölüm/ Ana Bilim Dalı	Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü
Dersin Kodu	ELE 498
Dersin Adı	Serbest Araştırma Dersi I
Öğretim Dili	Türkçe
Dersi Alan Programlar	Elektrik Elektronik Mühendisliği Lisans Programı
Ders Türü	Seçmeli Bölüm Dersi
Dersin Seviyesi	Lisans
AKTS Kredisi	6
Ön Koşullar	yok
Dersin İçeriği	Bu dersi genel not ortalaması 3,00'ın üzerinde olan öğrenciler alabilir. Ders kapsamında bir öğretim üyesi tarafından belirlenen bir konuda dönem boyunca araştırma yapılmakta ve bu araştırmanın çıktısı bir rapor/bildiri/makale halinde sunulmaktadır.
Dersin Amacı	Dersin amacı başarılı öğrencileri araştırmaya teşvik etmek, bir konuda derinlemesine araştırma yapabilme kabiliyeti kazandırmak, lisans öğrencilerin bölümdeki araştırma süreçlerine katkı sağlar hale getirmektir.
Dersin Kazanımları	1) Bir konuda derinlemesine araştırma yapma yeteneği kazanmak 2)Makale/rapor yazım teknikleri konusunda beceri kazanmak
Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar	Kaynaklar dersi veren öğretim görevlisi tarafından bildirilecektir.
Değerlendirme Ölçütleri	Katkı payı
Devam	
Laboratuvar	
Uygulama	90%
Alan Çalışması	
Ödev	
Sunum	10%
Projeler	
Seminer	
Ara Sınavlar	
Quiz	
Final	
Toplam	100%

Ders Planı	Tartışılacak/ İşlenecek Konular
1. Hafta	Belirlenen konuda serbest araştırma
2. Hafta	Belirlenen konuda serbest araştırma
3. Hafta	Belirlenen konuda serbest araştırma
4. Hafta	Belirlenen konuda serbest araştırma
5. Hafta	Belirlenen konuda serbest araştırma
6. Hafta	Belirlenen konuda serbest araştırma
7. Hafta	Belirlenen konuda serbest araştırma
8. Hafta	Belirlenen konuda serbest araştırma
9. Hafta	Belirlenen konuda serbest araştırma
10. Hafta	Belirlenen konuda serbest araştırma
11. Hafta	Belirlenen konuda serbest araştırma
12. Hafta	Belirlenen konuda serbest araştırma