



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
EEMDR600 UZMANLIK ALAN DERSİ
DERS ÖĞRETİM PLANI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Dersin Türü (Z/S)	T+U+L (Saat/Hafta)	Kredi	AKTS	Eğitim Dili
EEMDR600	UZMANLIK ALAN DERSİ	GÜZ / BAHAR	Z	8+0+0	-	10	Türkçe

DERS BİLGİLERİ

Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Tez konusu seçiminde dikkat edilecek hususların öğrenilip dikkat edilmesi. Muhtemel tez konuları hakkında ön çalışma yaptırmak ve öğrenci tarafından yapılan bu çalışmaları derinlemesine analiz edip öğrenciye uygun tez konusunun belirlenmesi. Belirlenen tez konusuyla ilgili temel kaynakları öğrenciyle birlikte analiz edip tez önerisinin hazırlanmasına rehberlik etmek. Bu çalışmalar yapılırken öğrencinin eksik olduğu noktalar tespit edilerek bu eksiklikleri giderici tarzda okumalar yaptırmak ve elde edilen bulguları tartışmak.
Dersin Amacı	Doktora öğrencilerine, danışman öğretim üyesinin çalıştığı bilimsel alandaki özel bilgi ve deneyimleri ile bu alandaki son gelişmelerin aktarılması, öğrencilere temel bilimsel araştırma teknikleri, araştırma ve yayın etiğinin öğretilmesi, akademik çalışma disiplininin verilmesi, çalışma alanı ile ilgili kaynakları izleyebilme yeteneğinin kazandırılması.
Dersin Seviyesi	Doktora
Dersin Öğretim Dili	Türkçe
Öğretim Yöntemi	() Örgün () Uzaktan (x) Karma/Hibrit
Dersi Yürüten Öğretim Elemanları	Bölüm Öğretim Elemanları
Dersin Ön Koşulu Ders(ler)i	-
Dersin Öğrenme Çıktıları	1) Bilimsel araştırma ve analiz yapar rapor hazırlar 2) Planlama yapar, mühendislik uygulamaları kullanır 3) Uygulamalardan elde ettiklerini etkin bir şekilde yazıya aktarır 4) Doğru tez konusu belirleyip literatür taraması yapar

DERS İÇERİĞİ

Hafta	Teori	Uygulama/Laboratuvar
1	Tez konusu araştırma	
2	Tez konusu araştırma	
3	Kaynak ve literatür taraması	
4	Kaynak ve literatür taraması	
5	İçindekiler ve giriş kısımlarının hazırlanması	
6	İçindekiler ve giriş kısımlarının hazırlanması	
7	Dipnotlar ve kaynakça	
8	Araştırma önerisinin yazılması	
9	Araştırma önerisinin yazılması	

10	Araştırma tasarım ve yazımı	
11	Araştırma tasarım ve yazımı	
12	Araştırma tasarım ve yazımı	
13	Araştırma tasarım ve yazımı	
14	Araştırma tasarım ve yazımı	
15	Final	

Dersin Öğrenme Kaynakları

1.

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ

Dönem İçi Çalışma Etkinlikleri	Sayısı	Katkısı
Ödev		
Uygulama		
Forum/ Tartışma Uygulaması		
Ara Sınav		
Dönemiçi Çalışmaların Yarıyıl Başarıya Oranı (%)		
Finalin Başarıya Oranı (%)	1	%100
Toplam		%100

DERS İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Toplam İş Yüğü
Teori	15	8	120
Uygulama			
Forum/ Tartışma Uygulaması			
Okuma	15	8	120
İnternet Taraması, Kütüphane Çalışması	15	1	15
Materyal Tasarlama, Uygulama			
Rapor Hazırlama			
Sunu Hazırlama			
Sunum			
Final Sınavı			
Final Sınavına Hazırlık			
Diğer (Belirtiniz:)			
Toplam İş Yüğü			255
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			10,2
Dersin AKTS Kredisi			≅ 10
Not: Dersin iş yükü tablosu öğretim elemanı tarafından ders özelinde belirlenecektir.			

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI KATKI DÜZEYLERİ						
No	Program Öğrenme Çıktıları	1	2	3	4	5
1	Temel bilimleri, matematik ve mühendislik bilimlerini üst düzeyde anlar ve uygular.					x
2	Elektrik-Elektronik Mühendisliği alanında en son gelişmeler dâhil olmak üzere genişlemesine ve derinlemesine bilgi sahibidir.					x
3	Elektrik-Elektronik Mühendisliği alanında en yeni bilgilere ulaşır ve bunları kavrayarak araştırma yapabilmek için gerekli yöntem ve becerilerde üst düzeyde yeterliğe sahiptir					x
4	Bilime veya teknolojiye yenilik getiren, yeni bir bilimsel yöntem veya teknolojik ürün/süreç geliştiren ya da bilinen bir yöntemi yeni bir alana uygulayan kapsamlı bir çalışma yapar				x	
5	Özgün bir araştırma sürecini bağımsız olarak algılar, tasarlar, uygulama ve sonuçlandırır; bu süreci yönetir				x	
6	Akademik çalışmalarının çıktılarını saygın akademik ortamlarda yayınlamak bilim ve teknoloji literatürüne katkıda bulunur			x		
7	Bilimsel, teknolojik, sosyal ve kültürel gelişmeleri değerlendirme ve bilimsel tarafsızlık ve etik sorumluluk bilinciyle topluma aktarır.			x		
8	Uzmanlık alanındaki fikirlerin ve gelişmelerin eleştirel analizini, sentezini ve değerlendirmesini yapar					x
9	Uzmanlık alanında çalışanlarla ve daha geniş bilimsel ve sosyal topluluklarla yazılı ve sözlü etkin iletişim kurar ve tartışır					x

Not: 1-En düşük 5- En yüksek

Bozok