

ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
DERS TANIM VE UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U Saat	Kredisi	AKTS
Yüksek Lisans Tez Çalışması	IE 599	GÜZ-BAHAR	0 + 1	0	25

Ön Koşul Dersleri Ön koşul dersi bulunmamaktadır.

Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Koordinatörü	
Dersi Verenler	
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Öğrencinin bilimsel araştırma yöntemini kullanarak tez çalışması yapması ve tezini savunması
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersi başarıyla tamamlayan bir öğrenci, 1. Araştırma konusu ile ilgili literatürü belirler, 2. Literatür taraması yapar, 3. Üzerinde çalıştığı problemi tanımlar, 4. Problemin çözümü için uygun yöntemleri belirler, 5. Gerekli verileri toplar, 6. Sonuçları yorumlar, 7. Çalışmasını etkin bir dille raporlandırır, 8. Çalışmayı etkin bir şekilde sözlü olarak savunur.
Dersin İçeriği	Davetlilerin ya da öğrencilerin verdiği seminerler

HAFTALIK KONULAR VE İLGİLİ ÖN HAZIRLIK SAYFALARI

Aşama	Konular	Ön Hazırlık
1	Araştırma konusunu belirleme	
2	Tez çalışmasının takviminin çıkarılması	
3	Literatür taraması	
4	Problem formülasyonu	
5	Tez Önerisi Oluşturulması	
6	Çözüm yöntemi geliştirilmesi	
7	Veri toplanması	
8	Problemin çözülmesi	
9	Periyodik ara raporlar	
10	Sonuçların yorumlanması	
11	Tezin yazılması	
12	Savunma	

KAYNAKLAR

Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	İlgili makaleler

MATERYAL PAYLAŞIMI

Dökümanlar	Makaleler Canvas üzerinden paylaşılacaktır.
Ödevler	Ödev bulunmamaktadır.
Sınavlar	Sınav bulunmamaktadır.

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI PAYI
Rapor ve Sunum	1	%100
TOPLAM		%100
Yılıçının Başarıya Oranı		%100
Finalin Başarıya Oranı		%0

TOPLAM		%100
---------------	--	------

Ders Kategorisi	
Temel Bilimler ve Matematik	%30
Mühendislik Bilimleri	%70
Sosyal Bilimler	%0

DERSİN ÖĞRENİM ÇIKTILARININ PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE İLİŞKİSİ						
No	Program Yeterlilikleri	Katkı Düzeyi				
		1	2	3	4	5
1	PY1.					X
2	PY2.					X
3	PY3.					X
4	PY4.		X			
5	PY5.				X	
6	PY6.			X		

*1'den 5'e kadar artarak gitmektedir.

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Etkinlikler	Etkinlikler	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü
Sınıf dışı çalışmalar (Literatür taraması, veri toplama, problem çözümü vs.)		600	600
Tez hazırlama		100	100
Savunma sunumu hazırlama		50	50
Toplam İş Yüğü			750
Toplam İş Yüğü / 30			25
Dersin AKTS Kredisi			25