



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Yaratıcı Düşünme	END5940	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz, Bahar
---------	------------

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans Seviyesi
-----------------	------------------------

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
-----------------	------------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Endüstri Mühendisliği Bölümü
----------------------------	------------------------------

Dersin Koordinatörü	Tufan Demirel
---------------------	---------------

Dersi Veren(ler)	Tufan Demirel
------------------	---------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Öğrencinin yaratıcılık ve yaratıcı düşünce kavramlarını tanımasını sağlamak ve öğrenciye yaratıcı düşünce geliştirme becerileri kazandırmak. Ayrıca, mühendislik disiplininde kullanılan yaratıcılık yöntemleri ve araçları hakkında bilgi ve temel anlayış kazandırmaktır
--------------	--

Dersin İçeriği	Ders, yaratıcılık hakkında teorik arka planı oluşturacak okumalar ve yaratıcılık ile ilgili sınıf içi tartışmalardan oluşmaktadır. Yaratıcılığın güçlendirilmesi için bir dizi araç ve teknikleri uygulamak için çalışmalar yapılmakta ve yaratıcı düşünmenin insan ve toplum hayatındaki yeri ve önemi, yaratıcı düşünmeyi açıklayan farklı kuramlar, yaratıcı problem çözme sürecinin ve beyin fırtınasının önemi anlatılmaktadır.
----------------	--

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Yaratıcı düşünme konusunda bilgi sahibi olma
2	Yaratıcı düşünmeyi mesleki davranışa dönüştürme; süreç, ürün ve organizasyonlardaki yaratıcılığı anlama
3	Yaratıcı düşüncenin esnek çözümler konusunda farklı düşünmeye sevk etmesi
4	Çevreyi yaratıcı bir bakışla gözlemleyip anlama ve yorumlama
5	Yaratıcılık araç ve yöntemlerini kullanma

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Yaratıcı Düşünceye Giriş; Yaratıcılık ve Yaratıcı Düşüncenin tanımı ve tarihi	
2	Yaratıcı Düşünceye ilişkin temel yaklaşımlar, Yaratıcılık ile ilgili kavramlar	
3	Yaratıcılık Modelleri	
4	Yaratıcılık Modelleri	

5	Kişisel Özellikler ve Yaratıcılık; Yaratıcı Düşünme ve Problem Çözme	
6	Yaratıcı Düşünce Teknikleri	
7	Yaratıcı Düşünce Teknikleri	
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Yaratıcılığı geliştirmeye yönelik teknikler	
10	Tartışma: Yaratıcı liderlere ve markalara ilham vermek	
11	Yaratıcılık ile ilgili akademik çalışma örnekleri	
12	Sınıf içi tartışma	
13	Sunum	
14	Sunum	
15		
16	Final	

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	2	10
Ödev		
Sunum/Jüri	1	10
Projeler	1	10
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	30
Final	1	60
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		60
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		60
<b>TOPLAM</b>		<b>120</b>

## AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	3	39
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	3	39
Derse Özgü Staj			

Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	2	15	30
Projeler	1	20	20
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	50	50
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	50	50
<b>Toplam İşyükü</b>			228
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			7.60
<b>AKTS Kredisi</b>			7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----