

Genel Bilgiler

Dersin Amacı

Bu dersin amacı, öğrencileri bilimsel ve kültürel etkinliklere teşvik etmek, bu tür etkinliklere olan ilgi ve tutumlarını atırmak, katılımlarını sağlamak, onlara yaşam boyu öğrenme ve sorgulama bilinciyle bilgiyi paylaşma ve öğrenme becerisi kazandırmaktır.

Dersin İçeriği

Bilimsel, kültürel ve sosyal etkinliklere katılma.

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

internet kaynakları

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri

ANLATIM SORU CEVAP

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

ders için önerilen başka husus yoktur.

Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları

Dersin başka öğretim elemanı yoktur.

Dersin Verilişi

Bilgisayar, projeksiyon

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Doç. Dr. Gülbahar Bilgiç Tüzemen

Program Çıktısı

1. Bilimsel ve kültürel etkinliklere katılma, bu etkinliklere yönelik olumlu tutum geliştirmek
2. Yaşam boyu öğrenme ve sorgulama bilinciyle bilgiyi etkin bir şekilde paylaşmak.
3. öğrenme becerisi kazanmak

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Laboratuvar Öğretim Metodları	Teorik Uygulama
1	Etkinlik/araştırma/sunumu için hazırlık	Bireysel Çalışma Yöntemi, Planlı Grup Çalışması, Rapor Hazırlama	Bilimsel, kültürel,kampüs içi ve sosyal etkinliklere katılım ile araştırma ve sunum çalışmaları
2	Etkinlik/araştırma/sunumu için hazırlık	Bireysel Çalışma Yöntemi, Planlı Grup Çalışması, Rapor Hazırlama	Bilimsel, kültürel,kampüs içi ve sosyal etkinliklere katılım ile araştırma ve sunum çalışmaları
3	Etkinlik/araştırma/sunumu için hazırlık	Bireysel Çalışma Yöntemi, Planlı Grup Çalışması, Rapor Hazırlama	Bilimsel, kültürel,kampüs içi ve sosyal etkinliklere katılım ile araştırma ve sunum çalışmaları
4	Etkinlik/araştırma/sunumu için hazırlık	Bireysel Çalışma Yöntemi, Planlı Grup Çalışması, Rapor Hazırlama	Bilimsel, kültürel,kampüs içi ve sosyal etkinliklere katılım ile araştırma ve sunum çalışmaları
5	Etkinlik/araştırma/sunumu için hazırlık	Bireysel Çalışma Yöntemi, Planlı Grup Çalışması, Rapor Hazırlama	Bilimsel, kültürel,kampüs içi ve sosyal etkinliklere katılım ile araştırma ve sunum çalışmaları
6	Etkinlik/araştırma/sunumu için hazırlık	Bireysel Çalışma Yöntemi, Planlı Grup Çalışması, Rapor Hazırlama	Bilimsel, kültürel,kampüs içi ve sosyal etkinliklere katılım ile araştırma ve sunum çalışmaları
7	Etkinlik/araştırma/sunumu için hazırlık	Bireysel Çalışma Yöntemi, Planlı Grup Çalışması, Rapor Hazırlama	Bilimsel, kültürel,kampüs içi ve sosyal etkinliklere katılım ile araştırma ve sunum çalışmaları
8			Ara sınav
9	Etkinlik/araştırma/sunumu için hazırlık	Bireysel Çalışma Yöntemi, Planlı Grup Çalışması, Rapor Hazırlama	Bilimsel, kültürel,kampüs içi ve sosyal etkinliklere katılım ile araştırma ve sunum çalışmaları
10	Etkinlik/araştırma/sunumu için hazırlık	Bireysel Çalışma Yöntemi, Planlı Grup Çalışması, Rapor Hazırlama	Bilimsel, kültürel,kampüs içi ve sosyal etkinliklere katılım ile araştırma ve sunum çalışmaları
11	Etkinlik/araştırma/sunumu için hazırlık	Bireysel Çalışma Yöntemi, Planlı Grup Çalışması, Rapor Hazırlama	Bilimsel, kültürel,kampüs içi ve sosyal etkinliklere katılım ile araştırma ve sunum çalışmaları
12	Etkinlik/araştırma/sunumu için hazırlık	Bireysel Çalışma Yöntemi, Planlı Grup Çalışması, Rapor Hazırlama	Bilimsel, kültürel,kampüs içi ve sosyal etkinliklere katılım ile araştırma ve sunum çalışmaları
13	Etkinlik/araştırma/sunumu için hazırlık	Bireysel Çalışma Yöntemi, Planlı Grup Çalışması, Rapor Hazırlama	Bilimsel, kültürel,kampüs içi ve sosyal etkinliklere katılım ile araştırma ve sunum çalışmaları
14	Etkinlik/araştırma/sunumu için hazırlık	Bireysel Çalışma Yöntemi, Planlı Grup Çalışması, Rapor Hazırlama	Bilimsel, kültürel,kampüs içi ve sosyal etkinliklere katılım ile araştırma ve sunum çalışmaları
15	Etkinlik/araştırma/sunumu için hazırlık	Bireysel Çalışma Yöntemi, Planlı Grup Çalışması, Rapor Hazırlama	Bilimsel, kültürel,kampüs içi ve sosyal etkinliklere katılım ile araştırma ve sunum çalışmaları

İş Yükleri

Aktiviteler	Sayısı	Süresi (saat)
Uygulama / Pratik	14	1,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	14	1,00
Ev Ödevi	1	1,00
Ara Sınav Hazırlık	1	1,00
Final	1	1,00

Değerlendirme

Aktiviteler	Ağırlığı (%)
Final	100,00

	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14	P.Ç. 15
Ö.Ç. 1				4			3		3						
Ö.Ç. 2				3			4		3						
Ö.Ç. 3				2			3		5						

Tablo :

- P.Ç. 1 :** Matematik, fen ve mühendislik bilgilerini uygulama becerisini kazandırmak.
- P.Ç. 2 :** Mühendislik problemlerini tanımlama, modelleme, formüle etme ve çözme yeteneğini artırmak.
- P.Ç. 3 :** İstenenleri sağlayacak biçimde bir sistemi ya da süreci tasarlamak.
- P.Ç. 4 :** Bireysel ve/veya grup içerisinde çalışabilme becerisi kazandırmak.
- P.Ç. 5 :** Disiplinler arası takımlarda çalışabilme öğretisini benimsetmek.
- P.Ç. 6 :** Mesleki ve etik sorumluluk bilincinin önemini kanıtlamak.
- P.Ç. 7 :** Etkin iletişim kurma becerisini geliştirmek.
- P.Ç. 8 :** Mühendislik çözümlerinin, evrensel ve toplumsal boyutlarda oluşturacağı etkilerin duyarlılığını benimsetmek.
- P.Ç. 9 :** Yeniliklere ve gelişen teknolojiye uyum sağlayabilmek için, kendini sürekli yenileme ve araştırmacı yeteneğini geliştirmek.
- P.Ç. 10 :** Deney tasarlama, deney yapma, deney sonuçlarını analiz etme ve yorumlama yeteneğini katmak.
- P.Ç. 11 :** Mühendislik uygulamaları için gerekli olan teknikleri, yöntemleri ve modern araçları kullanma becerisini artırmak
- P.Ç. 12 :** Kalite ve çevre bilincinin önemini ortaya koymak.
- P.Ç. 13 :** Çağın sorunları hakkında bilgi sahibi olmak.
- P.Ç. 14 :** Girişimcilik becerisini artırmak.
- P.Ç. 15 :** Yöneticilik becerisini artırmak.
- Ö.Ç. 1 :** Bilimsel ve kültürel etkinliklere katılma, bu etkinliklere yönelik olumlu tutum geliştirmek
- Ö.Ç. 2 :** Yaşam boyu öğrenme ve sorgulama bilinciyle bilgiyi etkin bir şekilde paylaşmak.
- Ö.Ç. 3 :** öğrenme becerisi kazanmak