



Bursa Teknik Üniversitesi

Rektörlük Servis
Ortak Dersler Bölümü

SOS952	Akıl Oyunları		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	SOS952	Akl Oyunları	2	3	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü / Programı:

Ortak Dersler Bölümü

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:

Pratik zekanın geliştirilmesi

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Kombinasyonla ilgili bulmacalar -Geometri bulmacaları-Aritmetik bulmacaları-Mantık bulmacaları-Yöntem bulmacaları

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Prof. Dr. M. Ferdi FELLAH

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları****Ders Notları**

:

-

Kaynakları

:

Akl oyunları kitapları

Dökümanlar

:

Ödevler

:

Sınavlar

:

Ders Yapısı**Matematik ve Temel Bilimler**

: 100

Mühendislik Bilimleri

:

Mühendislik Tasarımı

:

Sosyal Bilimler

:

Eğitim Bilimleri

:

Fen Bilimleri

:

Sağlık Bilimleri

:

Alan Bilgisi

:

Ders Konuları**Hafta****Konu****Ön Hazırlık****Dökümanlar**

1 Kombinasyonla ilgili bulmacalar-Geometri bulmacaları-Aritmetik bulmacaları-Mantık bulmacaları-Yöntem bulmacaları

2 Kombinasyonla ilgili bulmacalar-Geometri bulmacaları-Aritmetik bulmacaları-Mantık bulmacaları-Yöntem bulmacaları

3 Kombinasyonla ilgili bulmacalar-Geometri bulmacaları-Aritmetik bulmacaları-Mantık bulmacaları-Yöntem bulmacaları

4 Kombinasyonla ilgili bulmacalar-Geometri bulmacaları-Aritmetik bulmacaları-Mantık bulmacaları-Yöntem bulmacaları

5 Kombinasyonla ilgili bulmacalar-Geometri bulmacaları-Aritmetik bulmacaları-Mantık bulmacaları-Yöntem bulmacaları

6 Kombinasyonla ilgili bulmacalar-Geometri bulmacaları-Aritmetik bulmacaları-Mantık bulmacaları-Yöntem bulmacaları

7 Kombinasyonla ilgili bulmacalar-Geometri bulmacaları-Aritmetik bulmacaları-Mantık bulmacaları-Yöntem bulmacaları

8 Kombinasyonla ilgili bulmacalar-Geometri bulmacaları-Aritmetik bulmacaları-Mantık bulmacaları-Yöntem bulmacaları

9 Kombinasyonla ilgili bulmacalar-Geometri bulmacaları-Aritmetik bulmacaları-Mantık bulmacaları-Yöntem bulmacaları

10 Kombinasyonla ilgili bulmacalar-Geometri bulmacaları-Aritmetik bulmacaları-Mantık bulmacaları-Yöntem bulmacaları

11 Kombinasyonla ilgili bulmacalar-Geometri bulmacaları-Aritmetik bulmacaları-Mantık bulmacaları-Yöntem bulmacaları

12 Kombinasyonla ilgili bulmacalar-Geometri bulmacaları-Aritmetik bulmacaları-Mantık bulmacaları-Yöntem bulmacaları

13 Kombinasyonla ilgili bulmacalar-Geometri bulmacaları-Aritmetik bulmacaları-Mantık bulmacaları-Yöntem bulmacaları

14 Kombinasyonla ilgili bulmacalar-Geometri bulmacaları-Aritmetik bulmacaları-Mantık bulmacaları-Yöntem bulmacaları

Dersin Öğrenme Çıktıları**Sıra No****Açıklama**

Ö01 Problemlere farklı bir açıdan bakar ve çözer.

Ö02 Kısa ve pratik çözümler uygular.

Ö03 Olaylar arasında bağlantı kurar ve sonuç çıkarır.

Ö04 Problemin uygun çözümü için karar verir.

Ö05 Tanımlanan bir problem için nicel ve nitel çözüm metodlarını kullanmayı anlar ve uygun çözümü seçer.

Ö06 Problemi mantıksal sonuca ulaşmak için değerlendirir.

Programın Öğrenme Çıktıları**Sıra No Açıklama**

P01 Öğrencileri sosyal hayata hazırlamak.

Değerlendirme Ölçütleri

Yarıyıl Çalışmaları	Sayı	Katkı
Ara Sınav	0	%0
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	1	%40
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği

Etkinlik	Sayı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	1	20	20
Ödevler	1	2	2
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	3	3
Yarıyıl Sonu Sınavı İçin Çalışma Süresi	1	22	22
Ara Sınav İçin Çalışma Süresi	1	15	15
Toplam İş Yükü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek

	P01	Total
Ö01	4	4
Ö02	4	4
Ö03	4	4
Ö04	4	4
Ö05	4	4
Ö06	4	4
Total	24	24