



LİSE BİLİM KAMPI

22-26 OCAK 2024

► Amacı

Bilim Kampı, lise öğrencilerine İYTE'yi tanıtmak, farklı bölümleri görmelerini ve deneyimlemelerini sağlamak amacıyla düzenlenmiştir.

Kamp, öğrencilere teorik ve uygulamalı dersler aracılığıyla çeşitli bilim, teknoloji, sanat ve spor alanlarında bir bakış sunmayı hedefler. Böylece öğrenciler, üniversite tercihlerinde daha bilinçli kararlar verebilirler. Ayrıca kamp, katılımcıların akademik ve kişisel ilgi alanlarını keşfetmelerine, yeteneklerini geliştirmelerine ve gelecekteki kariyer hedeflerine doğru yönlendirilmelerine yardımcı olmayı amaçlar.



► Organizasyon Koordinatörlerimiz



PROF. DR. YUSUF BARAN



PROF. DR. GAMZE TANOĞLU



DOÇ. DR. SEVGİ KILIÇ ÖZDEMİR



DOÇ. DR. AYÇA TUNÇ COX



PROF. DR. CANAN VARLIKLI



UTKU KARA



ŞEYMA HIZAL

► Neler Yapıyoruz?

LİSE BİLİM KAMPI

- 1 **Tasarım Odaklı Düşünme**
- 2 **İletişim ve Toplumsal Cinsiyet**
- 3 **Kişisel Gelişim ve Farkındalık**
- 4 **Algoritmik Düşünme**
- 5 **Girişimcilik**
- 6 **Fotonik Bilimi ve Mühendisliğine Giriş**
- 7 **Mimarlıkta Yapay Zekâ**
- 8 **Apple Müzik Prodüksiyon**
- 9 **Robotik**
- 10 **Moleküler Biyoloji ve Genetik**

ve Sosyal Atölyeler

egitim malzemeleri, kahvaltılık atıştırmaçklar ve öğle yemeği dahil

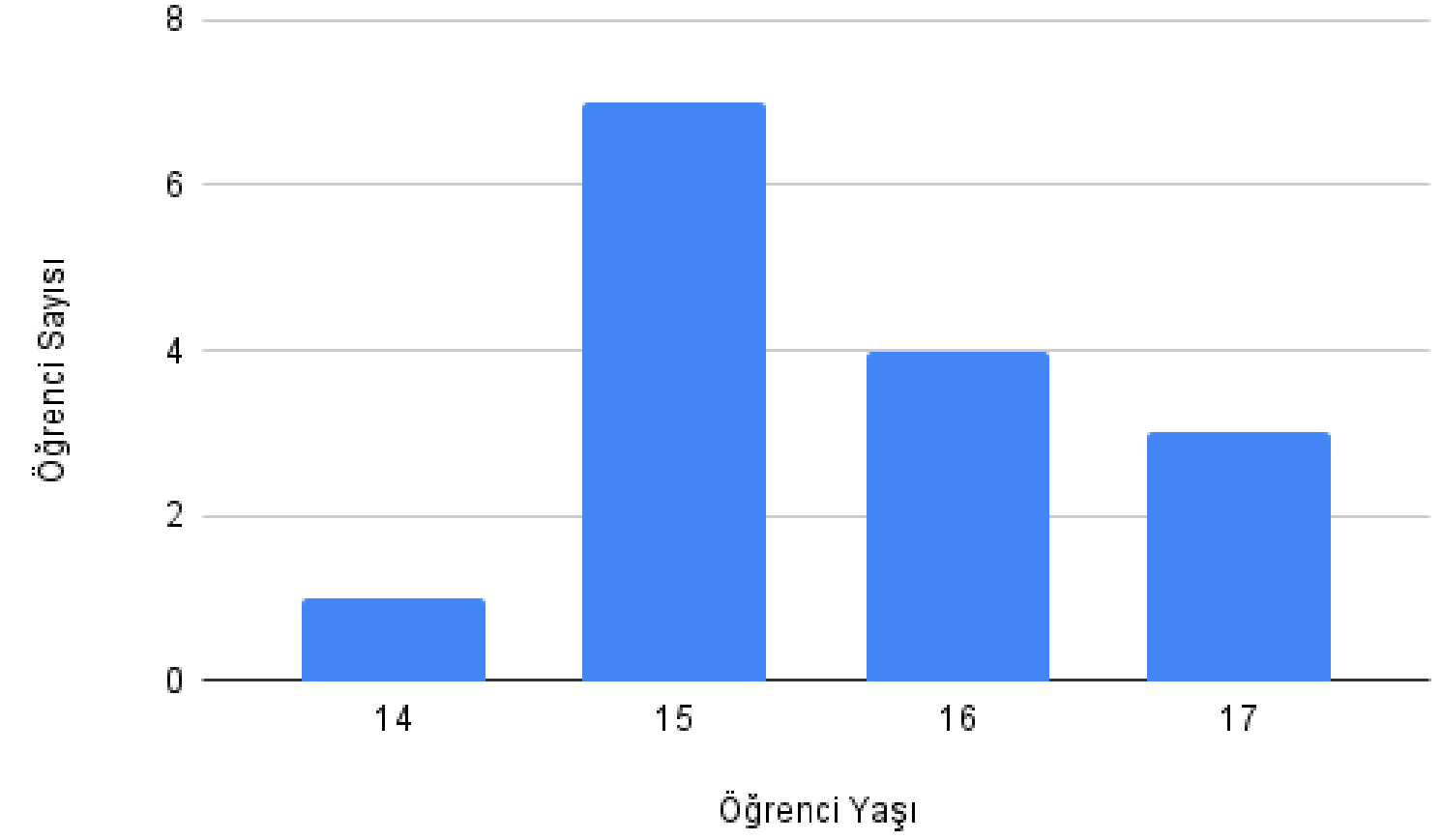
22-26 Ocak 2024

 0232 750 60 03 | iytebilimkampi.iyte.edu.tr | iytebilimkampi@iyte.edu.tr



► Kayıt Bilgileri

**16
ÖĞRENCİ
KAYIT
OLDU**





Ders Programı



22 Ocak-26 Ocak 2024					
SAAT	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
10.00-11.00	Tasarım Odaklı Düşünme Doç. Dr. Nilüfer Talu Yer: Teknopark İzmir Urla Salonu	İletişim ve Toplumsal Cinsiyet Doç. Dr. Dikmen Yakalı Yer: Teknopark İzmir Urla Salonu	Kişisel Gelişim ve Farkındalık Celina Stanboli Yer: Teknopark İzmir Urla Salonu	Algoritmik Düşünme Doç. Dr. Selma Tekir Yer: Teknopark İzmir Urla Salonu	Girişimcilik Prof. Dr. Metin Tanoğlu Yer: Teknopark İzmir Urla Salonu
11.15-12.15	Tasarım Odaklı Düşünme Doç. Dr. Nilüfer Talu Yer: Teknopark İzmir Urla Salonu	İletişim ve Toplumsal Cinsiyet Doç. Dr. Dikmen Yakalı Yer: Teknopark İzmir Urla Salonu	Kişisel Gelişim ve Farkındalık Celina Stanboli Yer: Teknopark İzmir Urla Salonu	Algoritmik Düşünme Doç. Dr. Selma Tekir Yer: Teknopark İzmir Urla Salonu	Girişimcilik Prof. Dr. Metin Tanoğlu Yer: Teknopark İzmir Urla Salonu
12.15-13.30	Öğle yemeği	Öğle yemeği	Öğle yemeği	Öğle yemeği	Öğle yemeği
13.30-14.30	Fotonik Bilimi ve Mühendisliğine Giriş Arş. Gör. Volkan Bozkuş Arş. Gör. Eray Ceylan Arş. Gör. Kübra Aras Yer: Bilgisayar Müh. Böl. (zemin kat) D5 nolu derslik ve Fotonik Lisans Laboratuvarı	Mimarlıkta Yapay Zekâ Dr. Öğr. Üyesi Berk Ekici Yer: Mimarlık A Blok 2. Kat Laboratuvar A212	Apple Müzik Prodüksiyon Atıl Çelik Yer: Mimarlık A Blok 2. Kat Laboratuvar A212	Robotik Prof. Dr. Mehmet İsmet Can Dede Yer: Makine Müh. D14 Amfi	Moleküler Biyoloji ve Genetik Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Atakan Ekiz Yer: Matematik Z10 Bilgisayar Laboratuvarı
14.45-15.45	Fotonik Bilimi ve Mühendisliğine Giriş Arş. Gör. Volkan Bozkuş Arş. Gör. Eray Ceylan Arş. Gör. Kübra Aras Yer: Bilgisayar Müh. Böl. (zemin kat) D5 nolu derslik ve Fotonik Lisans Laboratuvarı	Mimarlıkta Yapay Zekâ Dr. Öğr. Üyesi Berk Ekici Yer: Mimarlık A Blok 2. Kat Laboratuvar A212	Apple Müzik Prodüksiyon Atıl Çelik Yer: Mimarlık A Blok 2. Kat Laboratuvar A212	Robotik Prof. Dr. Mehmet İsmet Can Dede Yer: Makine Müh. D14 Amfi	Moleküler Biyoloji ve Genetik Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Atakan Ekiz Yer: Matematik Z10 Bilgisayar Laboratuvarı
16.00-16.45	Yaratıcı Drama Burak Özçemen Yer: Gösteri Merkezi	Dans Batuhan Mutlu Yer: Aynalı Salon	Müzik Atölyesi/ Voleybol Şiir Başbuğ/Vehbican Öztürk Yer: Genç Ofis/Spor Salonu	Yoga/Basketbol Dane Rusçuklu/Berk Sulak Yer: Aynalı Salon/Spor Salonu	Mezuniyet Yer: Tümüleşik Araştırma Merkezi

► Eđitmenlerimiz



Doç. Dr. Nilüfer Talu
Tasarım Odaklı Düşünme



Doç. Dr. Dikmen Yakalı
İletişim Becerileri ve Teknikleri



Doç. Dr. Selma Tekir
Algoritmik Düşünme



Prof. Dr. Metin Tanoğlu
Girişimcilik

► Eđitmenlerimiz



Ar. Gör. Kübra Aras
Deneylerle Fotonik Bilimi



Ar. Gör. Volkan Bozkuş
Deneylerle Fotonik Bilimi



Ar. Gör. Eray Ceyhan
Deneylerle Fotonik Bilimi



► Eđitmenlerimiz



Dr. Öğr. Üyesi Berk Ekici
Mimarlıkta Yapay Zeka



Atıl Çelik
Apple Dijital Müzik
Prodüksiyon



Prof. Dr. M. İsmet Can Dede
Robotik



Dr. Öğr. Üyesi H. Atakan Ekiz
Deneylerle Fotonik Bilimi

► Eđitmenlerimiz



Őir Başbuğ
Műzik



Burak Özçemen
Yaratıcı Drama



Berk Sulak
Basketbol



► Eđitmenlerimiz



Batuhan Mutlu
Dans



Vehbican Öztürk
Voleybol

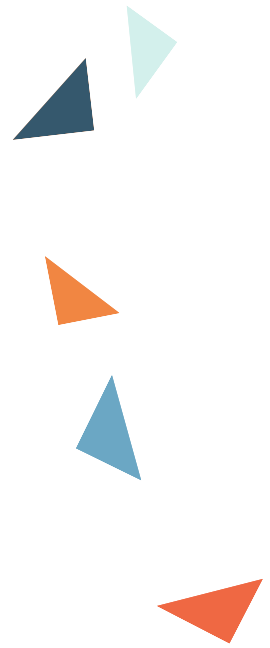
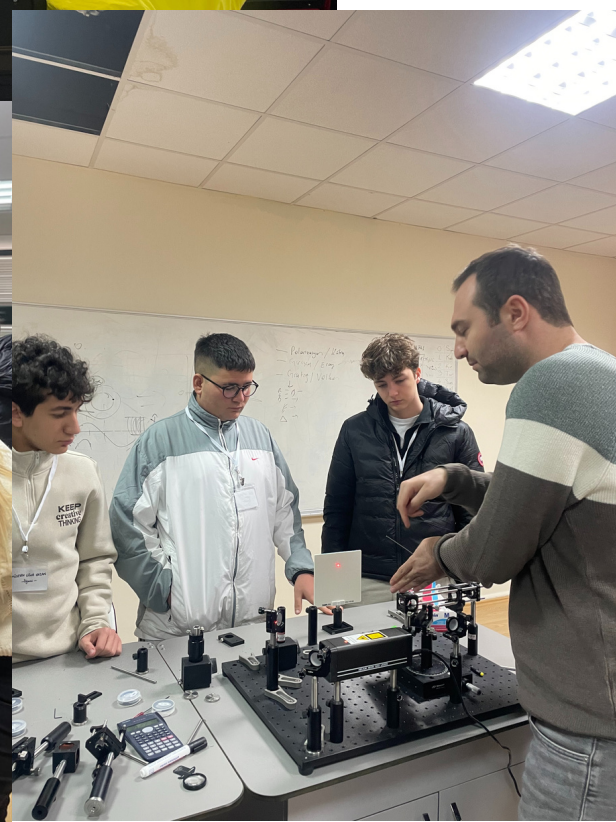


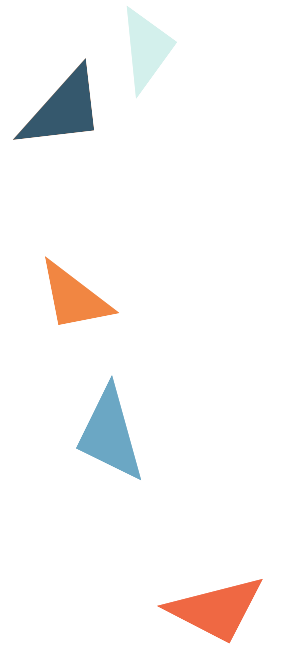
Celina Stamboli
Kişisel Gelişim ve Farkındalık

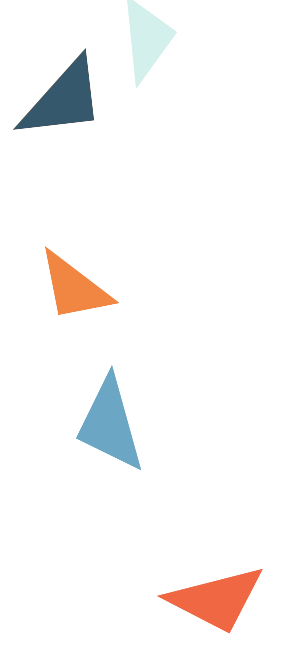


► Görseller









Katılım Belgesi



**IZMIR
INSTITUTE OF
TECHNOLOGY**



IZTECH HIGH SCHOOL CAMP

Dear

You are entitled to receive this certificate by participating in the 23-hour IYTE High School Science Camp workshops organized by Izmir Institute of Technology between 22-26 January 2024.

STEM EDUCATION

Algorithmic Thinking
Introduction to Photonics Science and Engineering
Artificial Intelligence in Architecture
Apple Music Production
Robotics
Molecular Biology and Genetics

SOFT SKILLS

Design Thinking
Personal Development and Awareness
Entrepreneurship
Communication Skills
Social Gender Equality

Prof. Dr. Gamze TANOĞLU
Vice Rector for Education

Signature Date
26.01.2024



**İZMİR
YÜKSEK
TEKNOLOJİ
ENSTİTÜSÜ**



İYTE LİSE BİLİM KAMPI

Sayın.....,

22-26 Ocak 2024 tarihleri arasında Izmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü tarafından düzenlenen 23 saatlik İYTE Lise Bilim Kampı Atölye Çalışmalarına katılarak bu belgeyi almaya hak kazandınız.

STEM EĞİTİMLERİ

Algoritmik Düşünme
Fotonik Bilimi ve Mühendisliğe Giriş
Mimarlıkta Yapay Zeka
Apple Müzik Üretimi
Robotik
Moleküler Biyoloji ve Genetik

SOSYAL BECERİLER

Tasarım Odaklı Düşünme
Kişisel Gelişim ve Farkındalık
Girişimcilik
İletişim Becerileri
Toplumda Cinsiyet Eşitliği

Prof. Dr. Gamze TANOĞLU
Eğitimden Sorumlu Rektör Yardımcısı

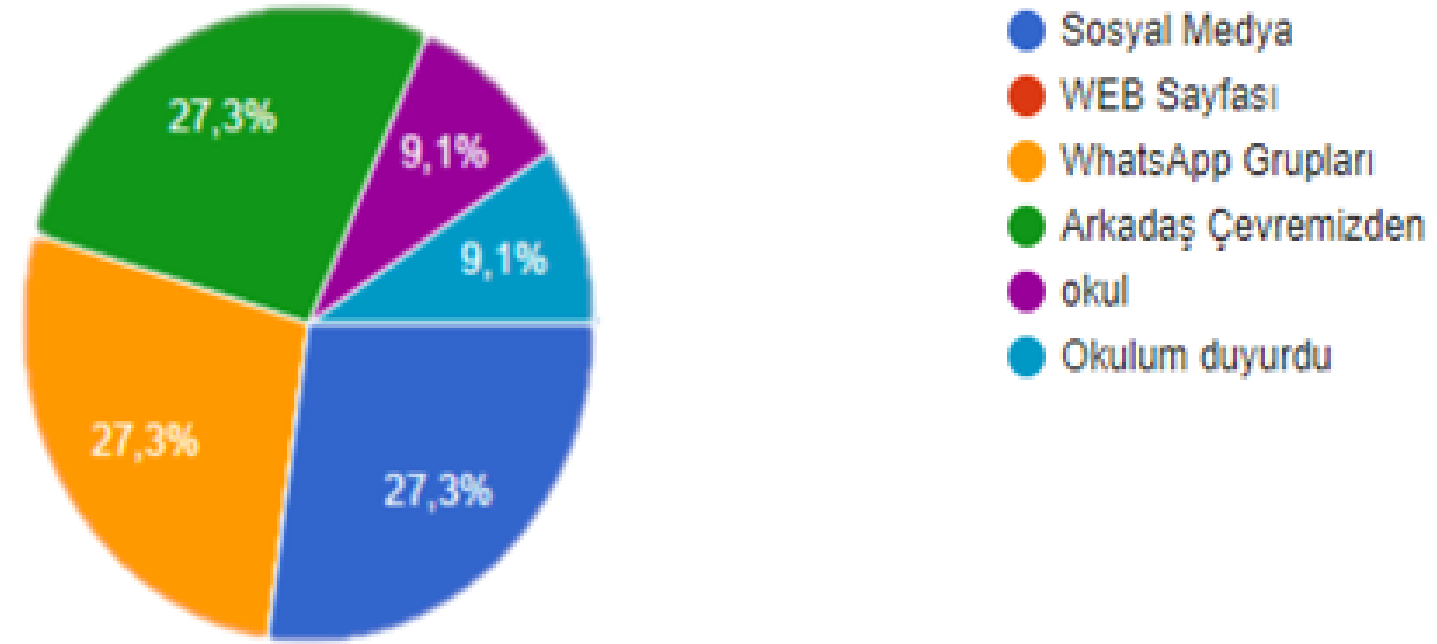
İmza Tarihi
26.01.2024

► Anket Sonuçları



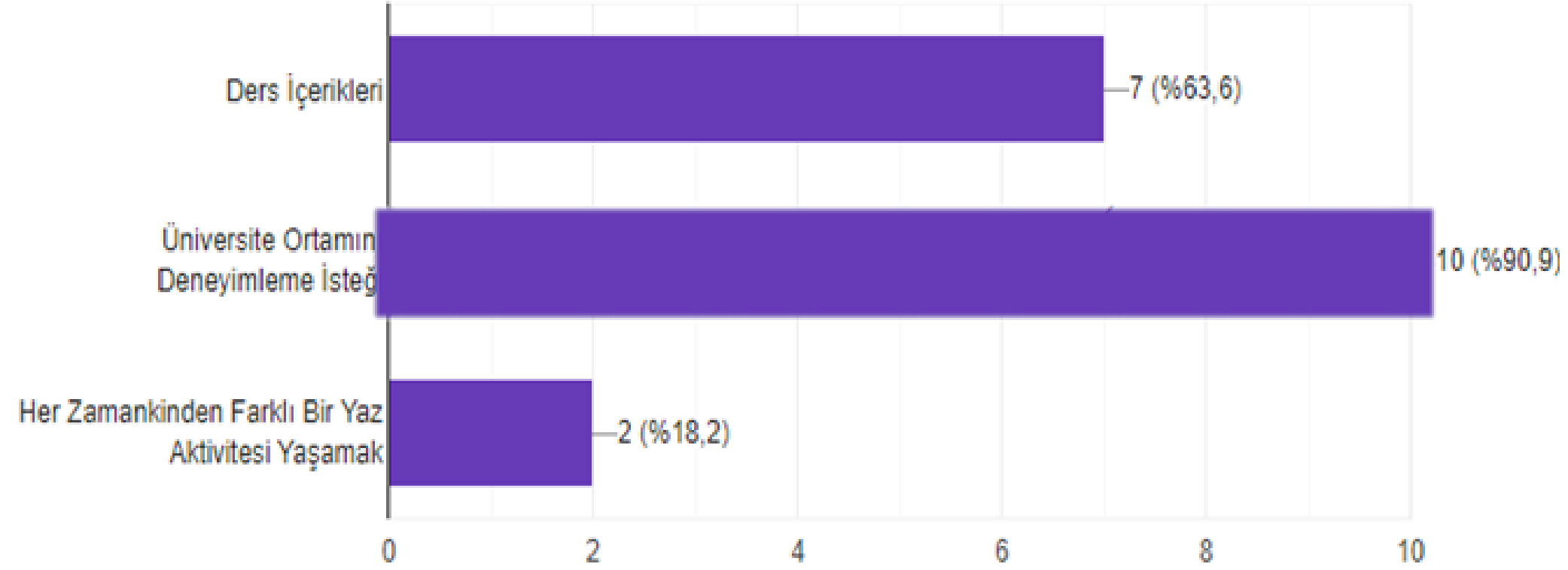
Soru-1) Ocak 2024 İYTE Lise Bilim Kampı'nı nereden duydunuz?

11 yanıt



Soru-2) Ocak 2024 İYTE Lise Bilim Kampı'na katılmanızı teşvik eden neden ya da nedenler nelerdir?

11 yanıt



Soru-3) Ocak 2024 İYTE Lise Bilim Kampı'na katılmanızı teşvik eden nedenleri kısaca açıklayabilir misiniz?

canım istedi

Bölümler hakkında daha çok bilgi edinmek.

Üniversite bölümlerini görmek

Farklı hocalardan çeşitli konulardan dersler almak.

Üniversite ortamında dersleri deneyimlemek istedim

Güzel bir etkinlik olacağını düşündüm

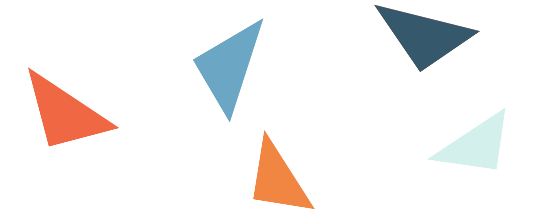
Üniversite ortamını deneyimleme ve bölümler hakkında bilgi edinme

Dersleri ilgimi çekti.

Beni teşvik eden temel etken tatilimi farklı bir şekilde değerlendirmek ve yeni şeyler öğrenmekti.

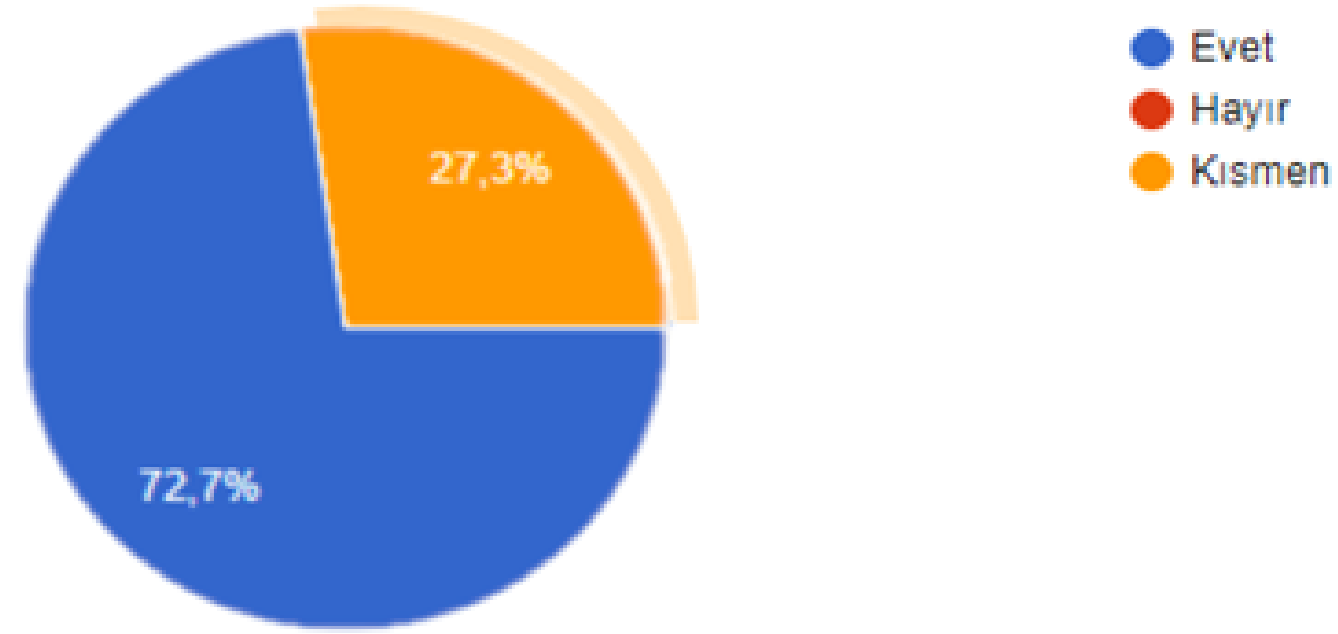
Meslekleri tanımak

Göreceğim dersleri çok merak ettim ve ilgim vardı ayrıca üniversite ortamını deneyimlemek istedim



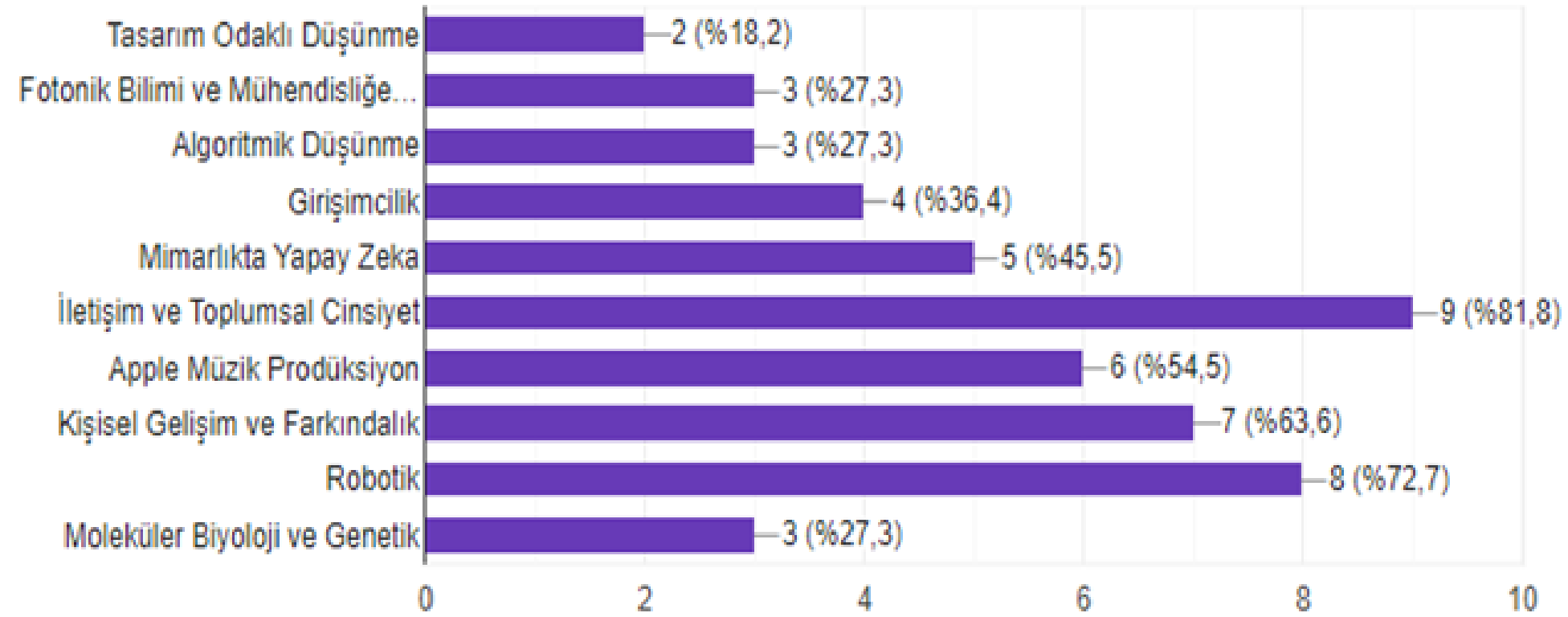
Soru-4) Eđitim içeriklerini değerlendirdiğinizde, farklı alanlarda derslerin olması sizin kendinizi tanımanıza yardımcı oldu mu?

11 yanıt



Soru-5) Almış olduğunuz dersleri göz önünde bulundurarak hangi ders ya da derslerin saatinin fazla olmasını isterdiniz? Birden fazla seçenek işaretleyebilirsiniz.

11 yanıt





Soru-6) Eğitimleri süreci boyunca size sunulan yemek ve atıştırmalıklar ile ilgili düşüncelerinizi belirtir misiniz?

cok sevdim masallah

Gayet iyiydi, doyurucuydu.

Hepsi çok güzeldi

Çok güzellerdi.

Gayet güzel

Güzeldi

Valla gayet güzeldi ellerine sağlık yapan ablaların

Hepsi çok lezzetliydi.

Gayet güzel ve lezzetliydi. Çok beğendim.

Gerçekten güzel yemekler vardı.

Hepsi aşırı taze ve lezzetli yemeklerdi

**İYTE Lise Bilim Kampı, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü,
Gülbahçe Kampüsü,
35430, Urla, İzmir, Türkiye.
0232 750 60 03
iytebilimkampi@iyte.edu.tr**