

ÇEP MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU
LİSESİ
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI

2021-2022
ALAN TANITIM
SUNUSU



ALAN SEÇİMİ NEDİR? NİÇİN ALAN SEÇİMİ YAPILIR?



ALAN VE DAL SEÇİMİ SÜRECİ

- 1 – MESLEK SEÇİMİ YAPMAK,
- 2 – Mesleğinin Eğitiminin Hangi Alan Ve Dalda Verildiğinin Tespitini Yapmak,
- 3 – (9. Sınıf Öğrencileri Direkt Bölüm Seçerek Gelmektedir
- 4 – 10. Sınıfın Sonunda Dal Seçimi Yapmak.
- 5-Okulumuzda Aktif Bir Şekilde Robotik Ve Kodlama Eğitimi Verilmektedir.
- 6-3D Yazıcı ile 3 boyutlu tasarım yapılabilmektedir.

Hangi Mesleği
Seçmeliyim ?



ALAN SEÇMEK GİDECEĞİN YÖNÜ TESPİT ETMEKTİR.



BİLİŞİM BÖLÜMÜ

**WEB TASARIM VE
PROGRAMCILIĞI DALI**



BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI

VERİ TABANI PROGRAMCILIĞI

Tanımı : Bilgisayar sistemlerinin donanım ve yazılım olarak kurulumu bilgilerinin yanında, web sayfası tasarımına ve programlama dilleri yardımıyla etkileşimli web uygulamaları hazırlanmasına yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır.

Amacı : Bilgisayar sistemlerinin donanım ve yazılım olarak kurulumu bilgilerinin yanında web sayfası tasarımı ve programlama dilleri yardımıyla etkileşimli web uygulamaları hazırlama yeterliklerine sahip teknik elemanlar yetiştirmek,amaçlanmaktadır.

İSTİHDAM ALANLARI

Bilişim Teknolojileri alanından mezun olan öğrenciler, seçtikleri dal/meslekte kazandıkları yeterlikler doğrultusunda;

1. Bilgisayar teknik servisi hizmeti veren bilgisayar firmalarında, kamu kurum ve kuruluşlarında,
2. Ağ kurulum ve yönetimi hizmeti veren ya da bu hizmete ihtiyaç duyan firma, kamu kurum ve kuruluşlarında,
3. Kullanıcı ara yüzüne sahip uygulama ve veri tabanı programları kullanımı ve yönetimi hizmeti veren ya da bu hizmetlere ihtiyaç duyan firma, kamu kurum ve kuruluşlarında,
4. Web tasarımı hizmeti veren veya web ortamında çalışan etkileşimli programlar hazırlayan yazılım şirketlerinde ya da bu hizmetlere ihtiyaç duyan firma, kamu kurum ve kuruluşlarında vb. yerlerde çalışabilirler.



BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI

WEB PROGRAMCILIĞI

9. SINIF

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN TEMEL
PROGRAMLAMA TEMELLERİ
BİLGİSAYARLI TASARIM UYGULAMALARI
MESLEKİ GELİŞİM ATÖLYESİ

10. SINIF

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN TEMEL
PROGRAMLAMA TEMELLERİ
OFİS PROGRAMLARI
BİLİŞİM TEKNİK RESİM

11. SINIF

WEB TASARIM VE PROGRAMLAMA
GRAFİK VE ANİMASYON
ELEKTRONİK UYGULAMALARI

12. SINIF

İNTERNET PROGRAMCILIĞI
İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ
ELEKTRONİK UYGULAMALARI



WEB PROGRAMCISI

Tanımı ;

Bilgisayar sistemlerinin donanım ve yazılım olarak kurulumu bilgilerinin yanında, web sayfası tasarımına ve programlama dilleri yardımıyla etkileşimli web uygulamaları hazırlayan nitelikli kişidir.

Görevler ;

- İş organizasyonu yapmak.
- Analiz yapmak .
- İhtiyaçları değerlendirmek.
- Algoritma yapmak.
- Web sitesinin görsel tasarımını yapmak.

Web Programcılığı



Meslek Elamanlarında Aranan Özellikler

- Tasarım ve görsel yeterliliğine sahip,
- Yabancı dil bilen
- Ekip içinde çalışabilen
- Sistemli düşünebilen,
- Matematikle ilgili konularda başarılı,
- Kendini yenileyebilen,
- Araştırmacı,
- Sabırlı ve dikkatli,
- Bir konunun çözümlenmesi için yapılması gereken işlemleri bilgisayar diline aktarabilen kimseler olmaları gerekir.

Web Programcılığı

İş Bulma İmkânları

- Web programcıları, kamu kuruluşları, bankalar ile özel sektöre ait iş yerleri, internet üzerinden ticaret (e-ticaret) yapan firmalarda çalışabilirler. Ayrıca kendilerine ait özel iş yerleri de açabilirler.



Neden

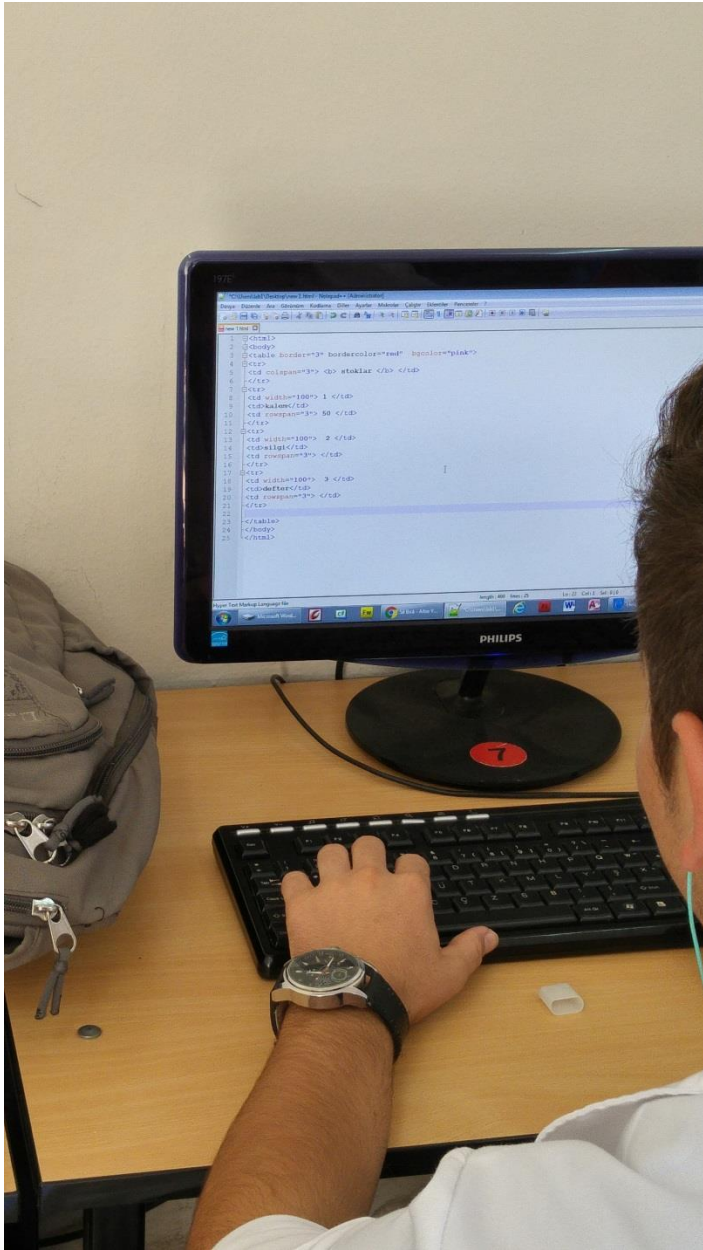
Ülkemizde işletmeler kurumsallaşma yolunda hızla ilerledikçe Bilişim Teknolojileri Alanına olan ihtiyaç daha da artmaya başlamıştır.

Bu sebepten, Bilişim Teknolojileri alanında yeterlik sahibi insanlara çok ihtiyaç duyulmaktadır.

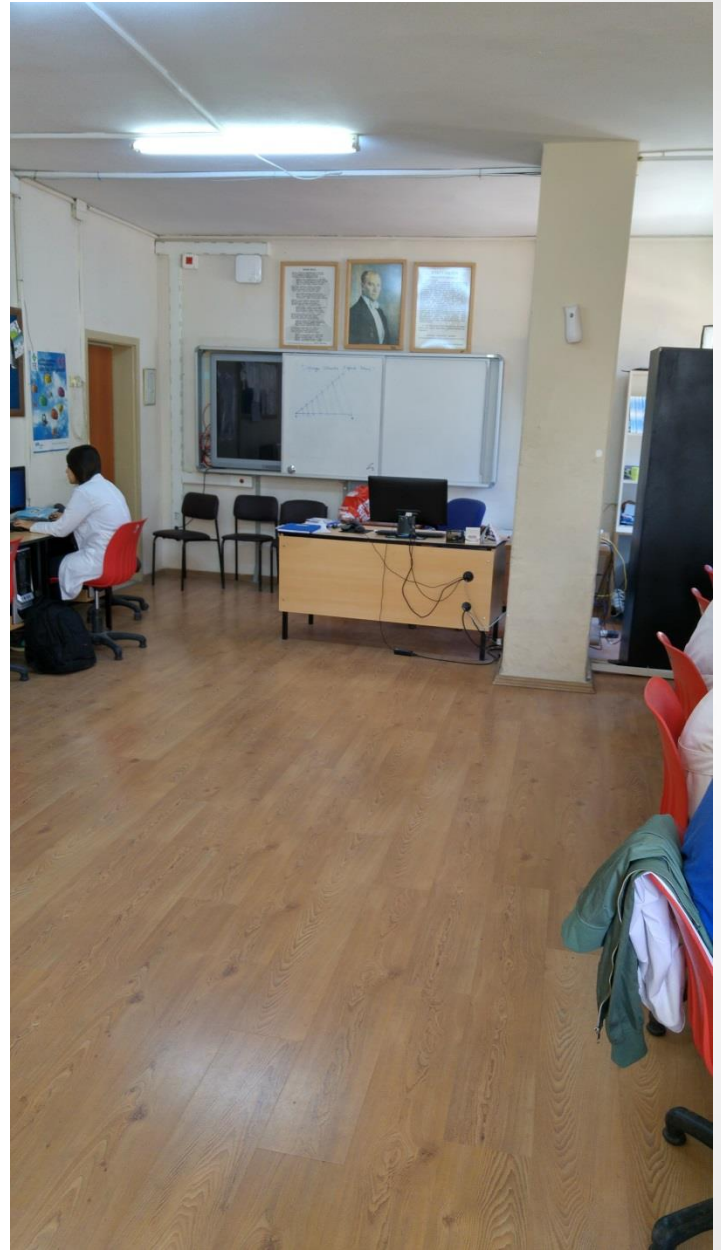
Halen başka dallardan, mesleklerden insanlar bu alandaki ihtiyaca yönelmeye devam etmektedirler. Ancak doğru olan bu alanın içinde, temelden bu yeterliklere sahip insanlar yetiştirmektir.

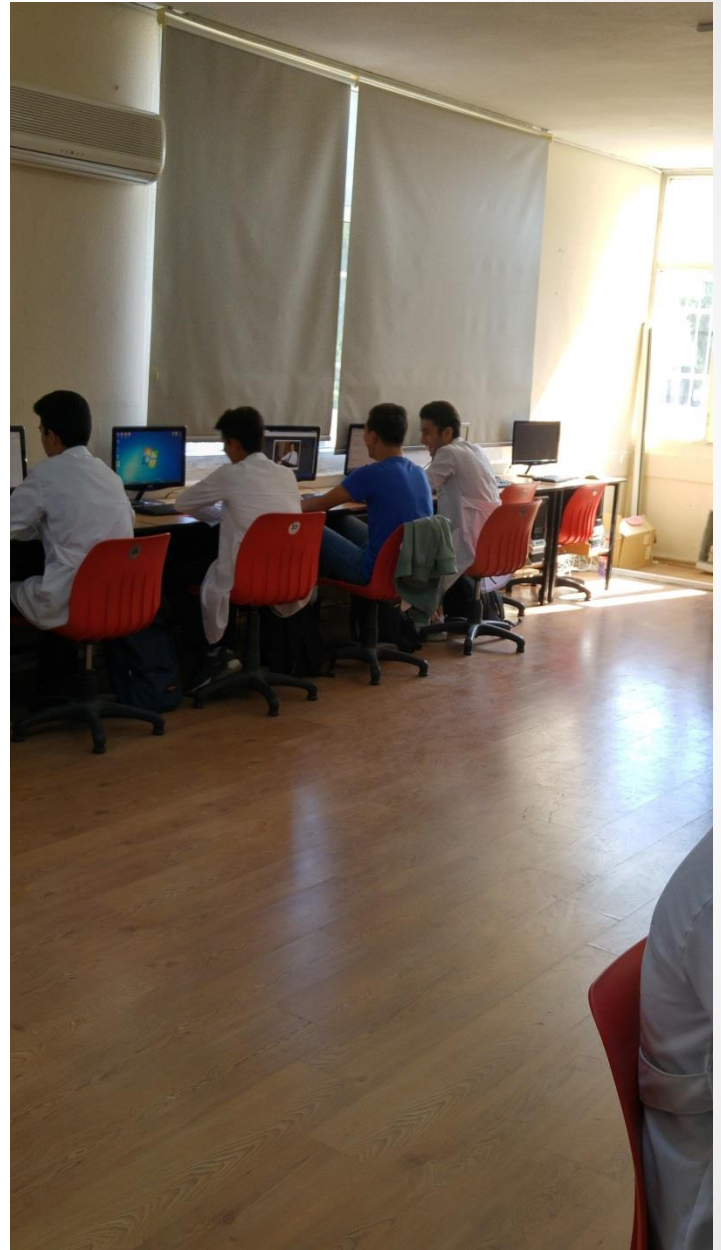
OKULUMUZUN LABORATUVARLARI



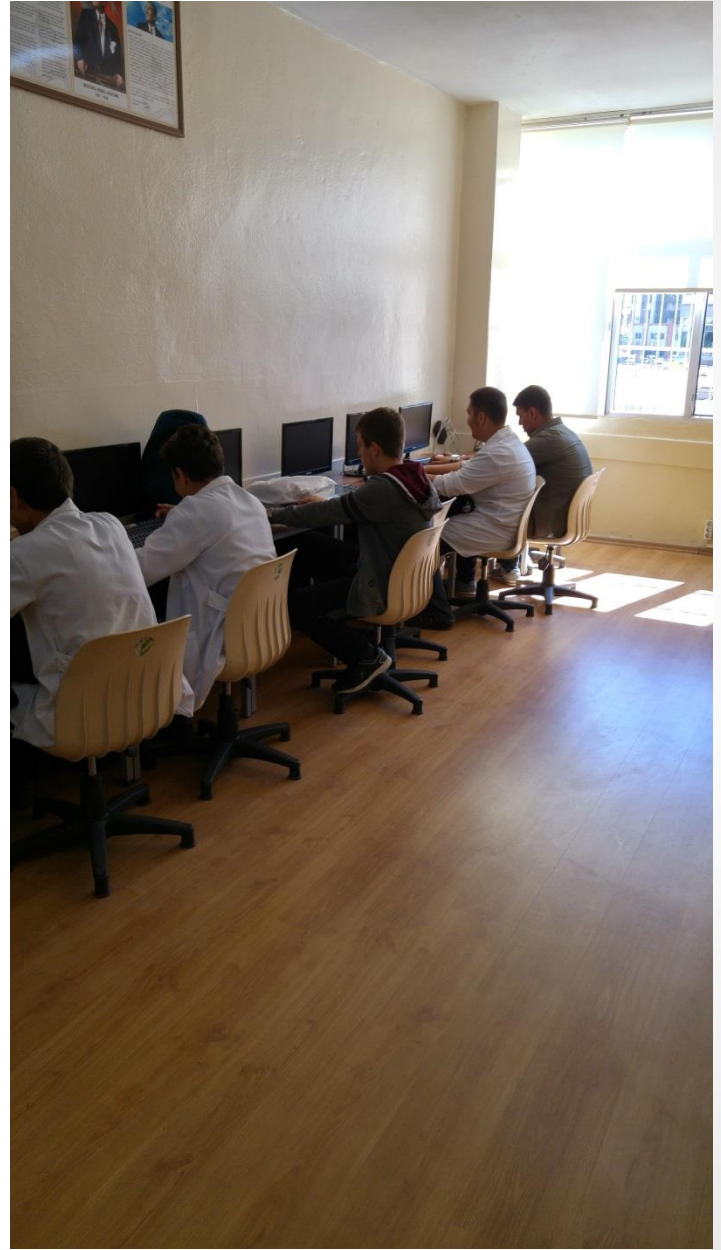


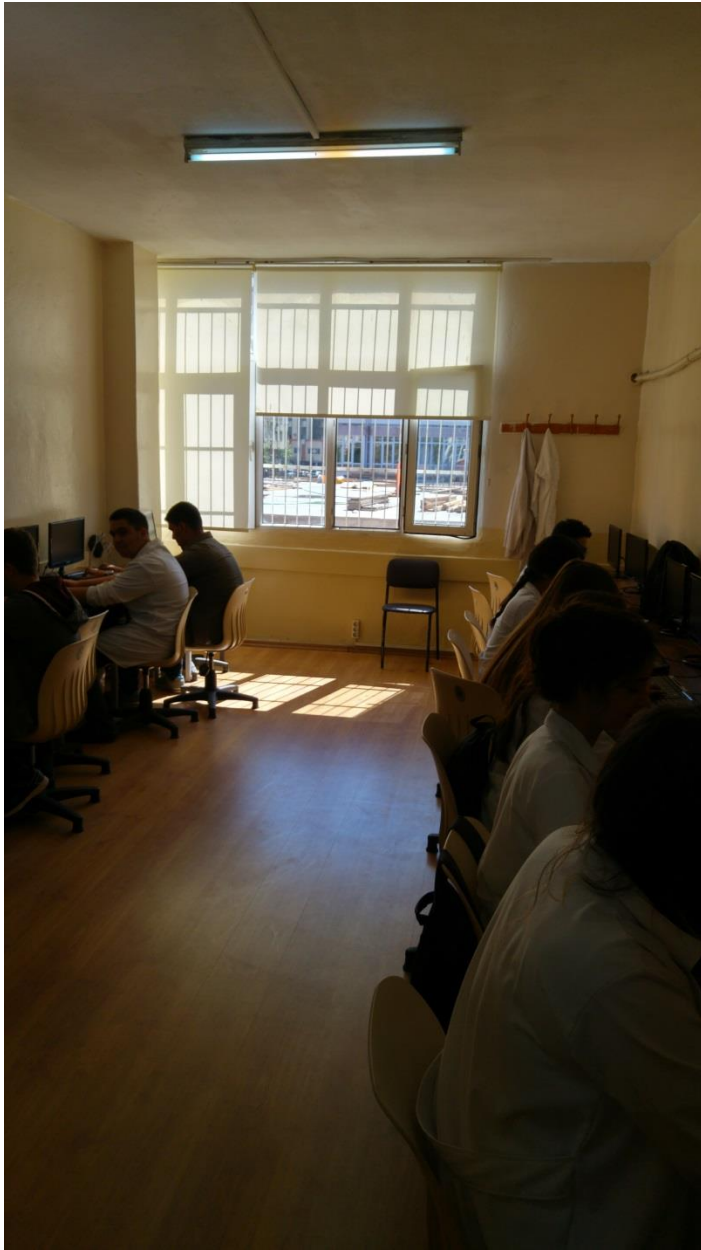


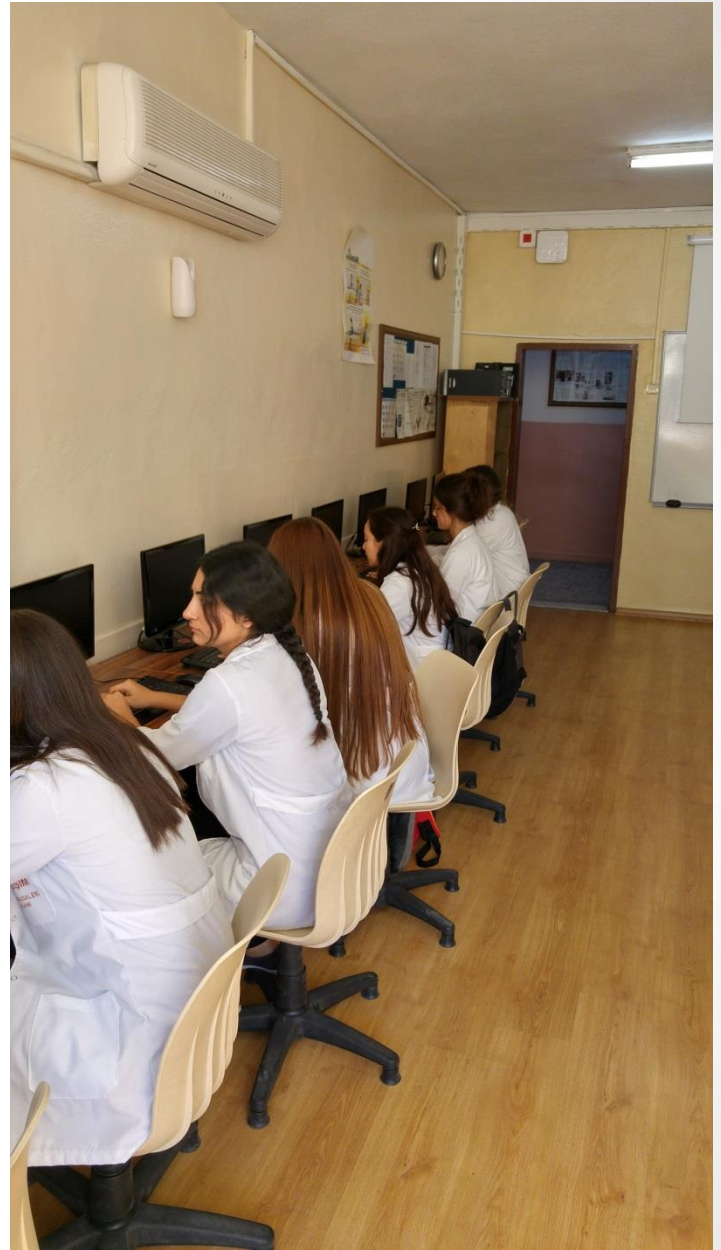


















Eğitim İmkanları

TERCİH YAPILABİLECEK 2 YILLIK ÖN LİSANS PROGRAMLARI

- Basın ve Yayın Teknolojileri
- Bilgi Güvenliđi Teknolojisi
- Bilgi Yönetimi
- Bilgisayar Operatörlüđü
- Bilgisayar Programcılığı
- Bilgisayar Teknolojisi
- Cođrafi Bilgi Sistemleri
- İnternet ve Ađ Teknolojileri

Eğitim

ALAN TERCİHİ SAYILAN 4 YILLIK LİSANS PROGRAMLARI

- Bilgisayar Teknolojileri ve Bilişim Sistemleri
- Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği
- Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri Yönetim Bilişim Sistemleri
- 1- Bilgisayar mühendisliği
- 2- Yazılım Mühendisliği
- 3- Elektrik Elektronik Mühendisliği
- 4- Biyomedikal Mühendisliği

İYİ DÜŞÜN, DOĞRU KARAR VER!

