Bilişim teknolojileri alanı küreselleşen dünya ile birlikte ivmelenerek yeni istihdam alanları yaratmaya, yeni teknolojik normlar oluşturmaya ve yeni araştırma alanları açmaya devam etmektedir.

Çağın gerisinde kalmak istemeyen ülkeler bir yandan bu alandaki yatırımlarına ayırdıkları kaynakları artırırken öte yandan yetkin, yenilikçi, girişimci ve teknolojik gelişmelere hızlı adapte olabilen personel yetiştirme yarışına girmişlerdir. Bilişim teknolojileri alanındaki bu hızlı yükseliş her geçen gün yeni meslek dalları yaratmaya devam etmiş aynı zamanda veri madenciliği, siber güvenlik, blok zincir, bulut teknolojileri gibi bir çok kavramı da hayatımıza sokmuştur. Bilişim teknolojileri alanındaki bu hızlı gelişmelere uyum sağlamak adına ulusal ve uluslararası standartlara uygun, bilişim etiği ve ahilik kültürüne hakim, sürekli kendini güncelleme yetkinliğine sahip personeli yetiştirme görevi büyük ölçüde mesleki ve teknik Anadolu liselerine düşmektedir .

Bu doğrultuda dünya standartlarına uygun ve sürekli güncel tutulmaya çalışılan bilişim teknolojileri alanında örgün eğitim programları hazırlanmış ve istatistikler sonucunda büyük ölçüde başarı elde ettiği görülmüştür.

Alandan mezun olan öğrencilerin bilişim teknolojileri alanında ve alt meslek dallarında istihdamını kolaylaştırmak adına ortak okutulan 9. Sınıf seviyesinde bu öğrencilere;

* Temel algoritma, görsel blok programlama ve programlama işlemlerini yapma,
* İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak bilişim etiği, bilgi güvenliği, fikri mülkiyet, sanayi devrimleri, dijital dönüşüm ve endüstri 4.0 teknolojileri, bilgisayar montajı yapma ve ağ temellerini kullanma,
* Teknik resim kurallarına uygun çizimler yapma, bilgisayarda üç boyutlu tasarım yaparak hazırlanan tasarımların baskısını alma ile ilgili ortak bilgi, beceri ve yetkinlikleri kazandırılmaktadır.

**10. ve 11. Sınıf seviyesinde Yazılım Geliştirme Dalında;**

* Nesne tabanlı programlama teknikleri ile proje yapma, geliştirme, veri tabanı kullanım yöntemlerini uygulama,
* İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak giriş ve çıkış cihazları, sensörler, göstergeler, ekranlar ve motorları   kullanarak işlevsel bir aygıt oluşturma,
* Web sitesi tasarımı, dinamik programlama, veri tabanı işlemleri ve web sitesini yayınlama,
* Mobil uygulamalar tasarlama ve geliştirme
* Görüntü işleme ve görsel efekt tekniklerini uygulama becerileri kazandırılmaktadır.

**12.Sınıf Seviyesinde;**

Alan Öğrencileri hem sektördeki gelişmelerin bizzat taşıyıcılarından olmak hem de sektördeki deneyimlerini artırmak amacıyla haftada 3 gün toplamda 24 saat olmak üzere bünyelerinde usta öğreticilerin bulunduğu işletmelerde beceri eğitimi görmekte buna paralel olarak da okulda haftada en az 4 saat alandaki uygulamalı eğitimlerine devam etmektedirler. Eğitim gördükleri işletmelerdeki iş yükünü paylaştıkları gibi stajyer öğrencilere sağlanan devlet katkısı ve sigorta desteği sayesinde işletmeye olan maddi yüklerinin büyük çoğunluğunu devlet karşılamaktadır. Henüz lise çağındaki öğrencilerin aldıkları stajyer maaşı hem onlara özgüven kazandırmakta hem de ailelerine olan maddi yükü ortadan kaldırmaktadır. 9.Sınıftan 11. Sınıf seviyesine kadar alan ağırlıklı yoğun bir programdan geçen öğrenciler yükseköğretim programlarında kendi alanında eğitime devam etmek isterlerse 12. Sınıf seviyesinde diğer okul türleriyle olan merkezi sınavlara hazırlık farkını kapatmak için işletmelerde beceri eğitimi yerine akademik ders ağırlıklı bir eğitim alabilmektedirler. Bu kapsamda dileyen öğrenciler alan dersleri yerine haftada 5 gün merkezi sınavlara yönelik akademik ders eğitimi alabilmektedirler.

Bilişim teknolojileri alanından mezun olan öğrenciler bu donatıları sayesinde başta yazılım geliştirme alanı olmak üzere grafikerlik, veri tabanı yönetimi, mobil uygulama geliştiricisi gibi bir çok alanda doğrudan istihdam edilebilmektedir. Bununla birlikte mezun oldukları dalın dışında sektördeki hemen hemen bütün alanlara kolayca adapte olabilmekte ve yenilikçi bir yaklaşımla her gelişmeyi yakından takip edebilmektedir.

Önlisans veya lisans eğitimlerine devam etmek isteyen öğrenciler kendi alanlarını tercih ettikleri takdirde merkezi sınav puanlarına ek olarak 30 puan alabilmekte ve diğer okul türlerindeki öğrencilerle aralarındaki akademik farkı büyük ölçüde kapatabilmektedir.

**Önlisans eğitimine devam etmek isteyen öğrenciler;**

* Basım ve Yayın **Teknolojileri**.
* Basın ve Yayıncılık.
* Bilgi Güvenliği **Teknolojisi**.
* Bilgi Yönetimi.
* Bilgisayar Operatörlüğü
* Bilgisayar Programcılığı
* Bilgisayar **Teknolojisi**.
* Görsel iletişim
* Grafik Tasarım
* İnternet ve Ağ Teknolojileri
* Mobil teknolojileri
* Sahne ve Gösteri Sanatları Teknolojisi
* Web Tasarım ve kodlama

Lisans eğitimine devam etmek isteyen öğrenciler;

* Bilgisayar Teknoljisi ve Bilişim Sistemleri
* Bilişim Sistemleri ve Teknoljileri
* İşletme Bilgi Yönetimi
* Yönetim Bilişim Sistemleri
* Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği
* Basım Teknoljileri
* Dijital Oyun Tasarımı

Alanlarında eğitim aldıkları takdirde 30 ek puan alabilmektedir.

Okulumuz bilişim teknolojileri alanında; yetkin, öğrenci odaklı eğitimi benimsemiş, sürekli kendini güncelleyebilen genç ve dinamik kadrosuyla eğitim vermektedir.

Sekiz öğretmen ve Üç bilgisayar laboratuvarıyla her sınıf seviyesinde 2 şube şeklinde eğitim vermekteyiz. Her bilgisayar atölyesinde 26 adet öğrenci ve 1 adet öğretmen bilgisayarı bulunmaktadır. Pandemi sürecinde özveriyle çalışan öğretmen kadromuz gönüllü olarak **“Eğitim Bilişim”** isimli bir youtube kanalı oluşturmuş ve öğrencilere olan desteklerini bu süreçte de devam ettirmişlerdir.