

MOTORLU ARAÇLAR TEKNOLOJİSİ

Motorlu Araçlar sektörünün dünya ekonomilerindeki lokomotif sektör olma özelliği, diğer sektörlerle olan organik ilişkisine dayanmaktadır. Bu sektör,

demir çelik, petrokimya, lastik, elektrik-elektronik gibi sektörlerdeki teknolojik gelişmelerinin sürükleyicisidir. Bu nedenle sektördeki



değişimler ekonominin tümünü yakından etkilemektedir. Türkiye'de motorlu araçlar sektörünün kuruluşu, yakın bir geçmişe dayanmasına rağmen hızlı bir gelişme göstererek ülkemizde 3.büyük sektör konumuna gelmiştir. Türkiye'de motorlu araçlar sektöründe ana sanayide 17, yan sanayide ise 1100 civarında firma faaliyet göstermektedir. Sektör doğrudan ve dolaylı olarak 500.000 kişiye iş olanağı sağlamaktadır.

ELEKTRİK ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ

Elektrik-Elektronik Teknolojisi Alanı tüm sanayideki mesleki branşların gelişmesini sağlayan, kendi alanımız paralelinde bilgisayar, enerji ,soğutma ve iklimlendirme gibi yan alanların temelini oluşturan, oldukça geniş iş yelpazesi olan, zevkli ve üretken bir sektördür.



RAYLI SİSTEMLER TEKNOLOJİSİ

Raylı sistem taşımacılığının yatırım maliyetleri yüksek olmakla birlikte; işletme maliyetleri kara yolu taşımacılığına göre daha düşüktür. Ayrıca kaza riskleri, enerji tüketimi, trafik sıkışıklığı ve personel istihdamı kara yolu taşımacılığına göre daha azdır.



Raylı sistemler mekatronikçi dalı ile; raylı sistemlerdeki mekanik, elektrik-elektronik, hidrolik ve pnomatik, bilgisayar teknolojilerini birlikte kullanabilen, teknolojik yenilikleri takip edebilen nitelikli kişi yetiştirilmesi amaçlanmıştır.

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ

Bilişim teknolojileri sektörü, küresel düzeyde hızla değişen pazar ve rekabet koşulları nedeni ile sürekli ve dinamik bir gelişim içindedir. Bu özellikleri nedeni ile bilişim teknolojileri sektörü, stratejik bir sanayi olarak ülkelerin yakın ilgisini çekmekte ve bu sektör için devletler tarafından özel planlamalar yapılmaktadır.



TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME

Tesisat Teknolojisi ve İklimlendirme Alanı; insanların yaşamlarını sürdürülebilirliği için temel ihtiyaç olan suyu sağlıklı bir şekilde kullanmaları, ısınma ihtiyaçlarının karşılanması, kapalı ortamlarda insan hayatının daha rahat sürdürülmesi, sağlıklı çalışması, endüstri Dallarında zorunlu olan hava şartlarının en uygun seviyelerde tutulması, gıda maddelerinin ve tıbbi ürünlerin, bozulmadan uzun süre muhafaza edilmesi işlemlerini kapsar ve hedefler.



TASARIM TEKNOLOJİLERİ

Endüstriyel tasarım, hayatı kolaylaştıran estetik ve fonksiyonel ürüneliştirme yani sıra bir yandan da geleceği şekillendirmek adına farklı sektörleri yepyeni fikirler ile beslemek için uğraşır. Endüstriyel tasarımcı, endüstride üretilecek bir eşyanın, bir nesnenin şeklini, işlevsel özelliklerini, yapılacak malzemeyi, renk, doku ve grafik düzenlemelerini görsel bir şekilde tasarlayan kişidir. Endüstriyel kullanımı olan yeni bir nesnenin (eşyanın) tasarımı için proje hazırlar ve 3D Programlarla tasarımlarını gerçekleştirir. Tasarlayacağı nesneye yönelik bir akış şeması oluşturur ve akış şemasından sonra şekillendirmeye başlar. Nesnenin teknik olarak çizimlerini ve maketini yapar ve maketten yola çıkılarak gerçek ölçülerin verildiği, kullanılacak malzemenin belirlendiği bir örnek yapar



OKULUMUZUN AVANTAJLARI

- Okulumuzdan mezun olan öğrencilere, 3795 sayılı Kanuna göre **TEKNİSYEN** unvanı verilir.
- Okulumuzdan mezun olan öğrencilere, ustalık belgesinin yetki ve sorumluluklarına taşıyan, mesleklerinde bağımsız **İŞYERİ AÇMA BELGESİ** verilir.
- Okulumuzdan mezun olan öğrenciler YKS sınavı sonucunda alanlarının devamı niteliğindeki **lisans (4 yıllık)** yükseköğretim programlarına yerleşebilirler.
- Okulumuzdan mezun olan öğrenciler LYS sınavı sonucunda alanlarının devamı niteliğindeki Teknoloji Fakültelerinin Mühendislik Programlarına Mesleki ve Teknik Ortaöğretim Kurumları (**M.T.O.K.**) Kontenjanı ile yerleşebilirler.
- Yükseköğretime devam etmeyenlerin iş bulmaları ve mesleklerinde ilerlemeleri daha kolay olmaktadır.

Tekeler Mah. Karasu Cad. no 31 Adapazarı SAKARYA
Tel: 264.274 4820
Faks: 264.2816270
www.sakaryafatihi.meb.k12.tr/



FATİH MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ



MESLEĞİN GELECEĞİNDİR.

OKULUMUZ

Fatih Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi ailesi olarak; 8 idarecimiz, 133 öğretmenimiz, 21 personelimiz ile öğrencilerimizi değerlerimiz doğrultusunda; ilimiz sanayi ve hizmet kuruluşlarının ihtiyaç duyduğu ve ileride duyacağı, nitelik ve donanımına sahip teknik elemanlar olarak yetiştiren, projeler üreterek çözümler bulan ve yükseköğrenimi hedefleyen seçkin bir mesleki ve teknik eğitim kurumuyuz.



KONFERANS SALONUMUZ



SPOR SALONUMUZ



YEMEKHANEMİZ



ÖĞRENCİLERİMİZE ÇOK CÜZİ BİR MİKTAR KARŞILIĞINDA SICAK YEMEK HİZMETİ VERİLMEKTEDİR.



NEDEN MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM ?..

Bilim, sanayi ve teknolojinin sürekli geliştiği bir dünyada bireylerin hayal ettikleri meslekte çalışmaları için; yeniliğe açık, girişimci ve yaratıcı olmaları beklenmektedir. Bu yolda amaçlarına ulaşış, mesleklerinde yetkin bireyler olabilmeleri için öğrencilerimize mesleki ve teknik eğitim okullarında tercih ettikleri alan ve dalda eğitim alma şansı sağlanmaktadır. Öğrencilerimiz liseyi bitirdiklerinde eğitim gördükleri alan ve dalda hem diploma hem de işyeri açma belgesine sahip olup teknisyenlik unvanı kazanırlar. Ayrıca mezun olan öğrencilerimiz; aldığı ve başardığı modülleri, dersleri ve kredileri gösteren belge ve yurt dışı iş başvurularında, eğitim sertifikalarını ve diplomalarını sunma ve açıklama konusunda yardımcı olan EUROPASS Sertifika Eklerine sahip olurlar. Sayısı yüzbinleri geçen lisans mezunlarının işsiz olması, işverenlerin ise meslek lisesi mezunlarını tercih etmesi mesleki ve teknik eğitim kurumlarının önemini ortaya koymaktadır.



ANADOLU MESLEK PROGRAMI VE ANADOLU TEKNİK PROGRAMI

Okullarımızda Anadolu Teknik ve Anadolu Meslek Programları bulunur.9.Sınıfta ortak programda eğitim verilir.9.sınıfın sonunda öğrenciler, Anadolu Teknik ve Anadolu Meslek programlarında yer alan alanlara ayrılırlar. Anadolu Meslek programında, bir mesleğe yönelik bilgi ve becerilerin yanında genel bilgi dersleri de yer almaktadır. Anadolu Teknik programında ise bir mesleğe yönelik bilgi ve becerilerin yanında matematik, fizik, kimya ve biyoloji dersleri 4 yıl boyunca ağırlıklı olarak verilmektedir. Her iki programda da 10.sınıfta mesleki alan eğitimi, 11 ve 12.sınıfta meslek alanına bağlı olarak dal eğitimi verilir.

İŞLETMEDE BECERİ EĞİTİMİ VE STAJ

Öğrencilerimiz mesleki eğitim uygulamalarını, işletmelerde beceri eğitimi ve stajla yapmaktadır. İşletmelerde beceri eğitimi; Anadolu meslek programı öğrencilerinin mesleki bilgi, görgü ve becerilerini artırmak amacıyla 12.sınıfta 3 gün işletmede öğrenim gördüğü bir uygulamadır. Staj ise Anadolu teknik program öğrencilerinin mesleki bilgi, beceri, tutum ve davranışlarını geliştirmelerini, iş hayatına uyumlarını, gerçek üretim ve hizmet ortamında yetişmelerini ve okulda olmayan tesis, araç-gereci tanımlarını sağlamak amacıyla 40 iş günü işletmelerde uygulama eğitimi gördüğü mesleki eğitimidir. İşletmelerde beceri eğitimi gören veya staj yapan öğrencilerimiz; 3308 sayılı Mesleki Eğitim Kanunu'na göre işletmelerde meslek hastalıkları ve iş kazalarına karşı sigortalanırlar. Ayrıca Anadolu Meslek Programının 12.sınıfta işletmelerde beceri eğitimi gören öğrencilerimiz yaşlarına uygun olarak asgari ücretin %30'undan az olmamak kaydıyla işletmeden ücret alırlar.

YÜKSEK ÖĞRENİME GEÇİŞ

Mesleki ve teknik eğitim okullarından mezun olan öğrencilerimiz isterlerse yükseköğretime devam hakkına sahiptirler. Mezun oldukları alanla ilgili Ön lisans (2yıllık) ya da lisans (4yıllık) programlarını tercih edebilirler, Mezunlarımız yükseköğretime geçerken hiçbir hak kaybına uğramazlar.

ÖZETLE.....

Mesleki ve teknik eğitim okullarında öğrenim gören bir öğrenci, meslek eğitimine 10.sınıfta başlar, meslek derslerinin yanında genel kültür derslerini de almaya devam eder. Lisedeyken mesleki eğitim uygulamalarını yapar, meslek hastalıkları ve iş kazalarına karşı Millî Eğitim Bakanlığı tarafından sigortalanırlar. Ayrıca Anadolu Meslek Programının 12.sınıfta öğrenim gören öğrenci, işletmelerde beceri eğitimini yaparken 3308 sayılı Meslek Eğitim Kanununda belirtilen hükme göre işveren tarafından kendisine ücret verilir. Mesleki ve teknik eğitim okulundan mezun olan öğrenci eğitim gördüğü meslek alanıyla ilgili; Diplomaya, İşyeri açma belgesine EUROPASS Sertifika Eklerine ve Teknisyenlik unvanına sahip olurlar.

OKULUMUZDA FAALİYET GÖSTEREN ALANLAR

MAKİNE TEKNOLOJİSİ

Teknolojinin gelişmesi insanın ve insanlığın yaşam kalitesini yükseltmek, insanın kendisine ve çevresine daha fazla zaman ayırmasını hedeflemiştir. Makineler; insanların hayatını kolaylaştıran, yaşam kalitesini yükselten en önemli unsurlardan biridir. Makine teknolojisi alanı ekonomik kalkınmanın temelidir. Alan, ülkemizde ve dünyada hızla ilerlemektedir, getirisi ve katma



METAL TEKNOLOJİSİ

Metal teknolojisi; metal ve metal alaşımlarının sıcak ve soğuk olarak şekillendirildiği, çeşitli metallere ısı işlemlerinin uygulandığı, metallere değişik konumlarda kaynak, perçin ve cıvata ile birleştirmelerin yapıldığı, metal mobilya ve doğrama, metal süsleme ve çelik konstrüksiyon işlerinin yapıldığı bir alandır.

