



OSTİM TEKNİK
ÜNİVERSİTESİ
A N K A R A



#OSTİMTECH

ostimteknik.edu.tr

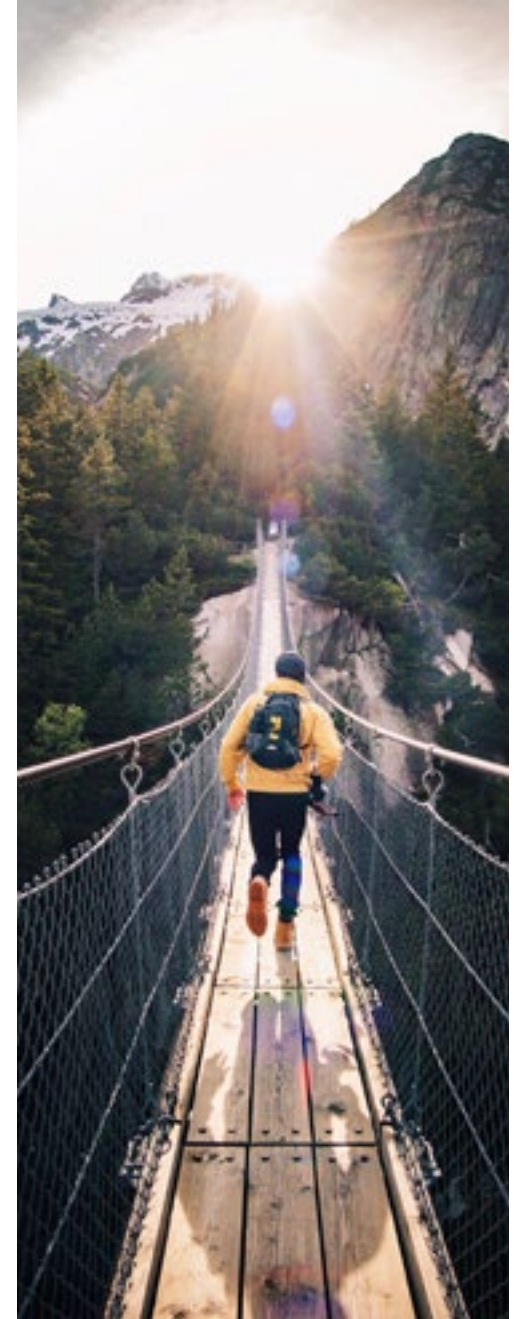
İçindekiler

**TASARLAYAN, ÜRETen, SORUN ÇÖZEN, GİRİŞİMCİ BİREYLER
İŞE BURADAN BAŞLAYACAK!**

**15.000 işletme ve
fabrikadan oluşan
kampüsümüz
OSTİM**

**Üretimin kalbi
OSTİM'de, üretim ve
yaşamın içinde bir
gelecek tasarımı**

Mütevelli Heyeti Başkanımızın Mesajı	1-2
Rektörümüzün Mesajı	3-4
Mütevelli Heyetimiz	5
Neden OSTİMTECH? ve Temel Değerlerimiz	6
İş Dünyası Bizi Konuşuyor	7-12
2019-YKS Kontenjan, Puan ve Başarı Sıralamaları	13
2020-2021 Yılında Açılması Planlanan Bölümler	14
Burslar, İndirimler ve Ücretler	15-18
Mühendislik Fakültesi	21-22
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	23-26
Bilgisayar Mühendisliği	27-30
Makine Mühendisliği	31-34
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	35-36
Ekonomi	37-40
Uluslararası Ticaret ve Finans	41-44
Yönetim Bilişim Sistemleri	45-48
Mimarlık ve Tasarım Fakültesi	49-50
Endüstriyel Tasarım	51-54
İçmimarlık ve Çevre Tasarımı	55-58
Meslek Yüksekokulu Programları	41-42
Bilgisayar Programcılığı	61-64
Bilişim Güvenliği Teknolojisi	55-58
Biyomedikal Cihaz Teknolojisi	69-72
Elektrik	73-76
Elektronik Teknolojisi	77-80
E-Ticaret ve Pazarlama	81-84
Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi	85-88
İnsansız Hava Aracı Teknolojisi ve Operatörlüğü	89-92
Lojistik	93-96
Makine	97-100
Mekatronik	101-104
Yabancı Diller Bölümü	105-106
Ekosistemimiz	107-108
OSTİMTECH Farkı	109-110
Gelişmiş Laboratuvar ve Uygulama Alanları	111-112
Kariyer Planlama ve İş Başı Eğitim Merkezi	113-115
Uluslararası İlişkiler Ofisi	116
Girişimcilik ve Liderlik Ofisi	117-118
Proje Geliştirme ve Yönetim Ofisi	119
Teknoloji Transfer Ofisi	120
Sürekli Eğitim Merkezi	121-122
OSTİMTECH'de Yaşam	123-126



Mütevelli Heyet Başkanımızın Mesajı



İş dünyası, sanayi ve toplumla güçlü bir iş birliği içinde; Öğrenci, akademisyen ve paydaşlarının insanlığa değer yaratma potansiyellerini keşfetmeleri için uluslararası yeterlilikte üst düzey eğitim, araştırma, uygulama, proje altyapısı ve imkanı sunan; sahip olduğu üstün bilgi ve donanımı, milli ve insani değerler çerçevesinde tasarlayan, yapan, yaşatan, yenilikçi, girişimci bireyler yetiştiren; ülkemizin bilim ve teknoloji geliştirme yetkinliğinin artırılmasında sorumluluk üstlenen; özgün proje ve çözümler üreterek ülke ve bölge kalkınması için çalışan bir üniversite : OSTİM Teknik Üniversitesi

Ülke ve dünya ekonomisinin kalkınması için yarım asrı aşkın bir süredir değer üreten OSTİM olarak; üreten insana olan derin inancımızın simgesi ve üretim tecrübemizin gelecek nesillere aktarılmasının teminatı olan OSTİM Teknik Üniversitesi'ni milletimizin ve tüm insanlığın hizmetine sunmanın onurunu yaşamaktayız.

Bilgi üretiminin ve yayılımının insanlık tarihinin gördüğü en büyük hıza ulaştığı ve daha da hızlanacağı öngörülen bu yüzyılın getirdiği en olumlu yenilik, birlikte ve deneyerek öğrenmenin yeniden keşfidir. Sadece yetişkinin gençlere, tecrübelinin tecrübesize, geleneğin yeniye öğrettiği bir öğrenme ezberinin bozulduğu bir geçmişin; birlikte deneyimlemenin ortak öğrenmeye dönüşerek gelenekselin yeniyle güncellendiği, yeninin gelenekle derinleştiği, öğretmen ve öğrenciyi aynı deneyimde buluşturarak bilgiyi ve ürünü birlikte inşa edebildikleri bir geleceğin ilk tanıklarıyız. Dünyanın her yerinden hiçbir ayırım gözetmeksizin kucak açtığımız gençlerimizin bizlere, bu yeni geleceğe dair öğreteceklerine ve girişimlerine de tanıklık edecek olmanın heyecanı içindeyiz.

Bu farkındalıktan hareketle, OSTİM Teknik Üniversitesi eğitim ve öğrenim yaklaşımının merkezinde, öğrencilerimiz başta olmak üzere tüm akademisyen, girişimci, çalışan ve etkileşim alanımıza giren tüm toplumsal kesimlerin kendi potansiyellerini keşfedeceği deneyim tasarımları ve girişimcilik cesaretini güçlendirecek bir ekosistem kurma hedefi yer alıyor. İş ve akademik dünyanın birikimli ve tecrübeli değerlerinden oluşan mütevelli heyetimiz, bu yenilikçi ve girişimci öğrenme ortamını ulusal ve uluslararası akademik ve ekonomik işbirliği ağlarıyla büyütmek ve geliştirmek için daima çalışıyor olacaktır.

Bu ekosistem, OSTİM Teknik Üniversitesinde her düzeyde eğitim gören öğrencilerimize bir taraftan gerçek bilgiyi edinmenin en kesin ve evrensel şekli olan uygulayarak öğrenme imkanlarını sunarken, diğer taraftan, öğrendiklerini bir faydaya dönüştürerek değer üretme ve paylaşma ruhunu geliştiren donanımları da edinmesini sağlayacaktır. Bu yüzden OSTİM Teknik Üniversiteli öğrencilerimizin her birinin, ilk günden itibaren, bir yandan kendi geleceğini tasarlayıp inşa ederken diğer taraftan ekonomik ve sosyal hayatın içinde seyirci değil aktif katılımcılar olarak yer alacaklarına, üniversite yıllarını iş hayatının öğretici ve en keyifli başlangıç yılları olarak yaşayacaklarına gönülden inanıyoruz.

Bu inancımızla; tüm gençlerimizi, öncelikle hayal ettikleri geleceğe birkaç adım daha yakın olmak ve yaşanabilir yeni bir dünyayı elleriyle tasarlamak ve yaşatmak için işe OSTİM Teknik Üniversitesinden başlamaya davet ediyoruz. Çünkü, dünya sizi bekliyor.

Sevgi ve saygılarımla.
Orhan AYDIN
Mütevelli Heyeti Başkanı
OSTİM Yönetim Kurulu Başkanı

Rektörümüzün Mesajı



Sevgili gençler saygıdeğer veliler,

“Sanayinin Üniversitesi” olmayı amaçlayan OSTİM Teknik Üniversitesi’nin temel hedefi, bilim ve teknolojiyi uygulamaya dönüştüren mezunlar yetiştirmektir. Bu hedefe, merkezinde yer aldığımız iş dünyası, sanayici ve kamu sektörü ile güçlü bir iş birliği yaparak varacağız. Sahip olduğumuz bu avantajları uluslararası standartlarda bir eğitim, araştırma ve uygulama altyapısı ile destekleyerek, yenilikçi teknolojiler ve girişimcilik modelleri başta olmak üzere öncelik verdiğimiz sanayi ve ekonomik alanlarda etkin bir rol oynamayı hedeflemekteyiz.

Üniversitemiz, Türkiye’nin geleceği için nitelikli insan kaynağı yetiştirmeyi prensip olarak belirlemiştir. Belirlenen bu prensip doğrultusunda mezunlarımızın rekabetçi iş dünyasının gerektirdiği bilgi ve donanımına sahip, vizyonu geniş, iş başında öğrenen, soran ve cevap arayan, yaratıcı fikirler üretebilen, yenilikçi tasarımlar yapabilen ve tasarladıklarını üreten, girişimci ruhlu, takım ile çalışabilen ve gerektiğinde sorumluluk alabilen, mesleki yeterlilik kazanmak için çalışan, kültürel farkındalığı yüksek, insani değerleri özümsemiş, topluma faydalı birer birey olmaları için elimizden gelen tüm gayreti göstereceğiz. Bu kapsamda öğrencilerimizi işbaşı eğitimler aracılığıyla gerek teori gerekse pratikte tam donanımlı olarak yetiştiriyoruz. Üniversite hayatının başından sonuna kadar hem akademik hem işyeri eğitimleri ile yetiştirilmiş öğrencilerimiz mezun olduklarında ‘deneyimli yeni mezun’lar olarak iş dünyasındaki yerlerini alacaklardır.

OSTİM Teknik Üniversitesi bir “üçüncü nesil” üniversitedir. “İkinci nesil” üniversite, 18. yüzyıldan sonra yaşanan iş bölümü devriminin etkisiyle daha çok bilimsel araştırma ve eğitimi hedeflemişken geliştirilen bilgilerin uygulamaya, üretime dönüştürülmesi yani ticarileştirilmesi görevi şirketlere bırakılmıştı. Bu durum, üniversite-şirket iş birliğinin zayıflamasına, aralarındaki mesafenin giderek artmasına sebep olmuştur. “Üçüncü nesil” ya da “girişimci üniversite” ise bu katı duvarları toplumun faydasına ortadan kaldıran, üniversiteyi şirketlerle birlikte üretim ve yenilikçilik sürecinin merkezine oturtan bir yaklaşıma sahiptir. Üçüncü nesil bir üniversite olarak OSTİM Teknik Üniversitesi sanayiinin merkezinde kurulmuş olup, Ankara’da sanayinin merkezi ve öncüsü konumunda olan OSTİM-İvedik ekosistemini de kampüsü olarak benimsemiştir. Salt akademik faaliyetlerin dışında öncüsü ve dahil olduğu projelerle de iş dünyasında varlık göstermek üniversitemizin en önemli hedeflerindendir. OSTİM Teknik Üniversitesi küçük, orta ve büyük ölçekli sanayicilerle yapacağı iş birlikleri ve ortak projelerle bölgemiz, ülkemiz ve bütün insanlık adına faydalı ürünler geliştirme ve ticarileştirmeye daha şimdiden başlamıştır.

Yaşadığımız çağda “eğitim öğretim” tek başına öğrencilerin teorik olarak yetiştirilmesi ile yetinmemekte gerek öğrencilerin gerekse akademisyenlerin üniversite-sanayi iş birliği temelinde patent, faydalı model, endüstriyel tasarım, marka geliştirme kapasitesini arttırmalarını, yenilik yapmalarını, girişimcilik sayesinde ekonomik katkı sağlamalarını ve ticarileşmeyi hedeflemektedir. Bu doğrultuda “Girişimci Üniversite” anlayışı ile bilim ve teknoloji çalışmalarımızı ülkemiz ekonomisine katma değer sağlayacak şekilde sanayi ile koordineli olarak gerçekleştireceğiz. Özgün proje ve çözümler üreterek, güçlü akademik kadrosu ile üretilen bilginin uygulamaya ve ticarileşmeye imkân vermesi için gerekli mekanizmaları geliştirerek bölgemiz ve ülkemizin kalkınması için çalışacağız ve dünyada kendi alanında önde gelen üniversiteler arasına girmek için çalışacağız.

Prof. Dr. Murat Yülek
Rektör

Orhan AYDIN

Mütevelli Heyeti Başkanı
OSTİM VAKFI / OSTİM OSB
Yönetim Kurulu Başkanı



Hasan Hüseyin COŞKUN

Mütevelli Heyeti Başkan Vekili
Tarım ve Köyşleri Bakanlığı
Emekli Müsteşarı
Türkiye Ziraat Odaları Birliği
Genel Sekreteri



Mehmet Zeki SAYIN

Mütevelli Heyeti Üyesi
Kamu Bankaları Ortak Yön. Kur.
E. Başkanı
Türkiye Emlak Katılım Bankası
Yönetim Kurulu Üyesi



Nurettin ÖZDEBİR

Mütevelli Heyeti Üyesi
Sanayici - Nuriş A.Ş.
Ankara Sanayi Odası
Yönetim Kurulu Başkanı



Mehmet KAYBAL

Mütevelli Heyeti Üyesi
Sanayici - Meka Mühendislik
Yönetim Kurulu Başkanı



Prof. Dr. Murat A. YÜLEK

OSTİM Teknik Üniversitesi
Rektör



Prof. Dr. Haluk GÖRGÜN

Mütevelli Heyeti Üyesi
ASELSAN
Yönetim Kurulu Başkanı ve
Genel Müdürü



Erkan GÜRKAN

Mütevelli Heyeti Üyesi
KOSGEB
E. Başkanı
ZZEF A.Ş.
Yönetim Kurulu Başkanı



Mustafa BOZKURT

Mütevelli Heyeti Üyesi
Sanayici - Hidromek A.Ş.
Yönetim Kurulu Başkanı



Neden OSTİMTECH?

Çünkü artık üniversite kütüphanelerindeki sınırsız bilginin deneyimlenmediği, uygulamalı eğitimle üretime dönüşmediği sürece anlamını yitirdiğini biliyoruz.

Çünkü artık sadece bilen değil, bildiklerini üretime çevirebilen ve de bunu daha üniversitede okurken yapan bireylere ihtiyaç var.

Çünkü artık not ortalaması ne kadar yüksek olursa olsun, elindeki diplomayı kelimelere dökemeyen, kendini ifade edemeyen bireyler sosyal anlamda iş hayatında var olamıyor.

Çünkü OSTİMTECH'li olmak başarıyı uygulamalı eğitimle keşfetmek demektir.

Temel Değerlerimiz

En temel değerimiz, bilgi ve tecrübemizi akıl – gönül iş birliğiyle harmanlayarak toplumun ihtiyaçları doğrultusunda ve “insanlığa fayda – iyi insan olma” dünya görüşümüz çerçevesinde kullanmaktır. Bu değerimiz doğrultusunda atacağımız ilk adım; hayatı boyunca keşfetmeyi kendisine görev edinecek, meslek ahlakına sahip, nitelikli ve alanında yetkin nesiller yetiştirmektir.

OSTİM Teknik Üniversitesi, bu kültürü öğrencilerine aşılamanın birincil yolu olarak her zaman “Deneyim kazandırma” yöntemini kullanacaktır. Bu sayede öğrencilerimiz aldıkları teorik bilgiyi en kısa zamanda aksiyona dönüştürecek, bu durum da onların ilk ve en önemli keşiflerini yapmasını, kendilerini keşfetmelerini sağlayacaktır. Günümüzde birçok insanın mezun olduktan veya iş hayatında yıllar sonra kazandığı “kendini keşfetme” becerisi, OSTİM Teknik Üniversitesi’nde öğrencilerin tecrübe edeceği ilk kazanım olacaktır. İnanıyoruz ki OSTİM Teknik Üniversitesi’nde kazandıkları deneyimle iş hayatında birçok başarının kapısını aralayacak olan öğrencilerimiz, tüm dünyaya OSTİM Teknik Üniversitesi’nin kültür neferleri olarak yayılacaktır.





Prof. Dr. Ziya SELÇUK
MİLLÎ EĞİTİM BAKANI

"OSTİM havzasında böyle bir ekosistemin içerisinde bir yaşam sahnesi kurmasından söz ediyoruz. Çünkü bu havzada, bu ekosistemde üniversite kurmanın çok çok ayrı bir manası var. Bu üniversitenin Türkiye'ye olan mesajını çok önemsiyorum. Burası tam da hayal ettiğimiz; bilimin, teknolojinin, uygulamanın hepsinin iç içe olduğu yerler. Bunun ne anlama geldiğinin öğrenciler tarafından daha fazla içselleştirilmesi lazım."



Prof. Dr. Haluk GÖRGÜN
ASELSAN YÖNETİM KURULU BŞK. GENEL MÜDÜRÜ
OSTİM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜTEVELLİ HEYETİ ÜYESİ

"OSTİM Teknik Üniversitesi'nin Ar-Ge ekosistemimizin doğal ve önemli bir parçası olacağından ve ASELSAN olarak doğal bir paydaşımız olacağına eminiz. Ayrıca OSTİM Teknik Üniversite'mizin mütevelli heyeti üyesi olmaktan da hem şahsım hem de ASELSAN adına memnuniyet duymaktayım."



Ahmet Hamdi ATALAY
HAVELSAN GENEL MÜDÜRÜ

"OSTİMTECH ile HAVELSAN'ın güçlü bir iletişim ile önemli iş birliklerine imza atabileceğine inanıyorum. OSTİMTECH'in gerek savunma sanayiimize gerekse de diğer sanayi kollarına nitelikli eleman yetiştirme konusunda çok önemli bir işlevi yerine getireceğini düşünüyorum. HAVELSAN'ın; kendisini iyi hazırlayan her bir OSTİMTECH öğrencisi için hem staj, hem aday mühendislik, hem de iş fırsatları açısından en ideal şirketlerden biri olduğunu söyleyebilirim."



Selçuk YAŞAR
ROKETSAN A.Ş. GENEL MÜDÜRÜ

"OSTİM Teknik Üniversitesi öğrencilerinin en büyük şansı OSTİM'de bu kitleyi kucaklayacak bir sanayi olmasıdır. Öğrenciler staj yaparak, yazları çalışarak üniversiteyi bitirdiklerinde, sanayiye bilen mühendisler olarak hayata atılacaklar. Ben de buna şimdi ve gelecekte katkı vermekten mutluluk duyarım. OSTİM Teknik Üniversitesi'ne ve öğrencilerine, staj ve kariyer gelişimi noktasında desteğe hazırız."



Nail KURT
FNSS SAVUNMA SİSTEMLERİ A.Ş. GENEL MÜDÜRÜ

"Staj Koçu uygulaması ile öğrencilerin eğitimleri devam ederken deneyim kazanmasının çok değerli olduğunu düşünüyorum. Teori ve pratiği birleştirme şansı yakalarken, ileride istihdam edilme oranlarını yukarıya taşıyacak bir şans yakalamış oluyorlar. FNSS olarak, teknoloji üreten bir toplum inşa etme yolunda gençlerimize bilgi ve donanımlarımızı aktarmaya hazırız. OSTİM Teknik Üniversitesi ile okul-sanayi iş birliği programları uygulayabiliriz."



Nurettin ÖZDEBİR
ANKARA SANAYİ ODASI YÖNETİM KURULU BAŞKANI
OSTİM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜTEVELLİ HEYETİ ÜYESİ

"Yüzmeyi kitaptan öğrenemezsiniz, illa suya atlamak lazım. OSTİMTECH'de gençlerimiz daha 1. sınıfa başladıkları andan itibaren her yıl birer dönemlerini işletmelerde geçirerek tecrübe kazanacaklar. Biz burada öğrencilerimize eğitimlerini, öğretimlerini verirken aynı zamanda da hayat üniversitesinden de mezun etmek istiyoruz."



Dr. Celal Sami TÜFEKÇİ
SAVUNMA SANAYİİ BAŞKAN YARDIMCISI
ANKARA UZAY VE HAVACILIK İHTİSAS OSB YÖNETİM KURULU BAŞKANI

"OSTİM Teknik Üniversitesi'nin bir sanayi üniversitesi olarak, özellikle tasarım, imalat sistemleri ve yenilikçi teknolojiler başta olmak üzere birçok alanda sanayi ile etkin bir koordinasyon içinde yürüteceği çalışmalar ile ülkemizdeki yerli ve milli üretimin desteklenmesinde önemli bir rol üstleneceğini değerlendirmekteyim."



Prof. Dr. Temel KOTİL
TÜRK HAVACILIK VE UZAY SANAYİİ GENEL MÜDÜRÜ

"OSTİM Teknik Üniversitesi'nin Staj Koçu uygulaması, öğrencilerimizin okurken deneyim kazanması açısından çok ciddi önem taşıyor. OSTİM Teknik Üniversitesi ile güvene dayalı, uzun soluklu, ortak hedefler doğrultusunda ve kazan kazan prensibi ile iş birliklerimizi daha da güçlendirmek istiyoruz."



Gürcan OKUMUŞ

TÜBİTAK SAGE ENSTİTÜ MÜDÜRÜ

"Savunma sanayiimizin OSTİM ekosisteminden ve OSTİMTECH'den beklentileri yüksektir. OSTİMTECH'den mezun olacak olan, ülkemizin geleceğini emanet edeceğimiz gençlerimize çok güveniyoruz. Önümüzdeki dönemlerde iş birlikleri ve ortak projelerle ilgili detayları görüşerek, yaptığımız iş birliklerini artırarak ülkemizin gelişmesine olanak sağlayacak fırsatları beraber ortaya koymak isteriz."



Gürsel BARAN

ANKARA TİCARET ODASI YÖNETİM KURULU BAŞKANI

"OSTİM Teknik Üniversitesi'nin, reel sektör ve üniversite iş birliğinin en iyi uygulama noktası olacağından hiç şüphem yok. Bilim ve teknolojinin uygulamaya dönüştürülmesi, nitelikli iş gücü ve genç girişimcilerin ekonomiye kazandırılmasında çok kısa sürede öncü bir rol üstlenecek."



Prof. Dr. İbrahim KILIÇASLAN

TÜBİTAK MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ BAŞKANI

"Kapasite ve yeteneklerine göre kayıtlı olan öğrencilerin deneyim kazanmasını sağlayacak olan Staj Koçu uygulamasının, öğrencileri yetenek ve becerilerine göre doğru alanlara yönlendirmesi öğrencilere yarar sağlayacaktır. Daha önemlisi öğrencilerin öğrendiklerini pratiğe dökmesine imkân tanıyacaktır."



Bülent PİRLER

LABORLAB İNSAN KAYNAKLARI HİZMET VE DANIŞMANLIK A.Ş. KURUCUSU

"Teknik üniversitelerin kurmak için büyük çabalar gösterdiği laboratuvarlardan pek çoğunun birkaç kilometre içinde bulunduğu, uygulamaya yönelik her türlü eğitmenin var olduğu bir merkezdir OSTİM. OSTİM Teknik Üniversitesi de teorisinin verdiği güçle, OSTİM Teknik laboratuvarında ekonomik ve sosyal yapıya uygun, müfredat ve uygulama ile iç içedir. Gerçekleştirilecek projelerle "yerelden enternasyonale" uzanabilecek bir ortama ve şansa sahiptir."



Veli SARITOPRAK

TÜRK SANAYİCİ VE İŞ ADAMLARI VAKFI YÖNETİM KURULU BAŞKANI

"Birçok üniversite mezunu görüyorum; ancak stajdan sonra hayata atılmaya, iş kurmaya veya iş aramaya çalışıyorlar. OSTİM Teknik Üniversitesi eğitim sürecinde o imkânı sağlayacak. Öğrenciler hem teori öğrenecek hem de sanayinin içinde pratik yapacaklar ve hayata hazır hale gelecekler. Böylece yetişmiş personeller iş dünyasına sayısız katkı sağlayacak."



Bendevi PALANDÖKEN

TÜRKİYE ESNAF VE SANATKÂRLARI KONFEDERASYONU GENEL BAŞKANI

"Ülkenin kalkınması ve kalkınmanın tabana yayılması için iyi yetişmiş nitelikli bireylerin iş gücü piyasasına katılmaları büyük önem taşımaktadır. Bu bakımdan, OSTİM Teknik Üniversitesi teknik bir eğitim kurumu olarak, nitelikli iş gücünü sağlayıp ekonomik kalkınmanın anahtarı olacaktır."



Levent ÇAMUR

OSTİM ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ SANAYİCİ, İŞADAMI VE YÖNETİCİLERİ DERNEĞİ (ORSİAD) YÖNETİM KURULU BAŞKANI

"OSTİM Teknik Üniversitesi'nin projelendirdiği Staj Koçu gibi bir uygulamanın, Türkiye'deki tüm üniversitelerde hayata geçirilmesi durumunda öğrencilere ve işletmelere önemli faydalar sağlanacak, staj dönemi oldukça verimli geçecektir. Öğrenciler böylece okul ve iş dünyasının temel dinamiklerine farkına varabilecekler, iş yaşamına hızlı adımlarla ilerleyebileceklerdir."



Süleyman EKİNCİ

OSTİM SANAYİCİ VE İŞİNSANLARI DERNEĞİ (OSİAD) YÖNETİM KURULU BAŞKANI

"Staj Koçu uygulamasıyla işbaşı eğitim süreçleri daha verimli geçirileceğinden, hiçbir pratik uygulama olmadan ezbere dayalı gerçekleştirilen eğitim nedeniyle yaşanan iş hayatına adaptasyon, mesleki yeterlilik, beceri vb. sorunların ortadan kaldırılması da mümkün olabilecektir. Gençlerin özgüvenleri artacak, girişimcilik algı ve niyetleri yükselecektir."



Memiş KÜTÜKCÜ

ORGANİZE SANAYİ BÖLGELERİ ÜST KURULUŞU (OSBÜK) YÖNETİM KURULU BAŞKANI

"OSTİM Teknik Üniversitesi'nin, 6.500'den fazla işletmesi ve 60 bini aşan çalışanı ile OSTİM OSB'de konuşturulması da, üniversitenin başarısının sürdürülebilir kılınmasına katkıda bulunacaktır. 4. Sanayi Devrimi'nin fiilen başladığı yeni ve daha rekabetçi olmamız gereken bir dönemdeyiz, OSTİMECH'in ülkemizin bu yerli ve milli dönüşüm sürecine çok kritik katkılarda bulunacağına inanıyorum."



M. Nezir ALLIOĞLU

GENÇ GİRİŞİM VE YÖNETİŞİM DERNEĞİ (GGYD) YÖNETİM KURULU BAŞKANI

"Staj Koçu uygulamasından faydalanan her öğrencinin iş hayatına 1-0 önde başlayacağını söylemek hiç de abartılı olmaz. Bugün ekonomisi gelişmiş ülkelere baktığımızda, gençlerin henüz eğitim dönemlerinde bu ve benzeri yöntemlerle iş hayatına hazırlandıklarını görüyoruz. Gençlerin daha üniversite yıllarında edinecekleri iş tecrübesi, yalnızca onların kariyerini değil, çalıştıkları işletmelerin ve uzun vadede ülkemizin geleceğini de yakından ilgilendiriyor."



Mehmet KAYBAL

MEKA MÜHENDİSLİK YÖNETİM KURULU BAŞKANI

"Girişimcilik başarı için OSTİM ekosistemi bulunmaz bir fırsattır. OSTİM Teknik Üniversitesi'nde eğitim görenler, teknolojiyle iç içe oldukları zaman bu işlerin çok da zor olmadığını anlayacaklar. Çünkü eliyle tutacak ve görececek. OSTİM'i teknolojinin Silikon Vadisi gibi düşünelim. Öğrenciler bunun içerisinde olduğu zaman bu işlere alışırsak, korkmayacak ve 'ben de yaparım' fikrine sahip olacak. Burası girişimciliğin de Silikon Vadisi olacak."



Hasan Basri ACAR

MÜSİAD ANKARA ŞUBESİ YÖNETİM KURULU BAŞKANI

"OSTİM ekosisteminin bu kadar geniş ve gelişmiş altyapısının teknik bir üniversite ile taçlandırılması, bu yapıyı çok daha ileri taşıyacaktır. OSTİM Teknik Üniversitesi; hem üniversite-sanayi iş birliği açısından hem de sanayinin ihtiyacı olan yetişmiş teknik eleman ve mühendisler açısından önem arz etmektedir."



Recai KESİMAL

GİMAT YÖNETİM KURULU BAŞKANI

"OSTİM ekosistemi içerisinde, uygulama odaklı bir eğitim programı kapsamında Staj Koçu uygulamasının kesinlikle başarılı çalışma olduğunu ifade etmek isterim. OSTİM Teknik Üniversitesi öğrencilerine ülkesini seven herkes destek vermeli, bu destekler ile geleceğimizin emanet edeceğimiz gençlerimizin moral ve motivasyonunu üst seviyelerde olmasını sağlamalıyız."



Dr. Derya ÇAĞLAR

OSTİM TEKNOPARK A.Ş. GENEL MÜDÜRÜ

"Staj Koçu uygulaması isabetli; OSTİM Teknopark olarak bu çalışmada yer alıyoruz ve çok mutluyuz, çok aktif bir parçası olmayı istiyoruz. Firmalarımızla, OSTİM Teknik Üniversitesi öğrencilerine Staj Koçu olarak atayabilmek için gerekli çalışmaları yapıyor, onları teşvik ediyoruz."



Tuğrul İMER

GAZİ TEKNOPARK GENEL MÜDÜRÜ

"OSTİM Teknik Üniversitesi öğrencileri önemli bir şansa sahip olacaklar. Üniversitede öğrendikleri teorik bilgiyi kolayca sanayide pratiğe dökebilecek; araştırma, geliştirme ve üretimle ilgili konularda yenilikçi çözümler ortaya koyabilecek bir altyapıya sahip olacaklar."



Cem ÜNAL

HACETTEPE TEKNOKENT GENEL MÜDÜRÜ

"Endüstri 4.0 ile değişen dünyada özellikle bu değişime ayak uydurabilen insan iş gücüne ve teknik üniversiteden mezun olmuş kişilere ihtiyaç duyulacaktır. OSTİM Teknik Üniversitesi'nin de bu dijital dönüşümlerin ışığında son derece teknik ve modern bilgiler ile toplumsal yarar sağlayacak öğrenciler yetiştireceğine inanıyorum."

2020 Kontenjanları ve 2019 Kontenjan, Puan, Sıralamalar

Fakülte / Meslek Yüksekokulu / Bölüm / Program	Puan Türü	2020/2021 Kontenjan Sayısı	2019/2020 Kontenjan Sayısı	2019/2020 Taban Başarı Sırası	2019/2020 Tavan Başarı Sırası
--	-----------	----------------------------	----------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Mühendislik Fakültesi

Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce) (Burslu)	SAY	6	5	48.663	40.942
Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce) (%50 İndirimli)	SAY	34	10	108.870	78.235
Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce) (%25 İndirimli)	SAY	-	25	299.285	111.503
Elektrik Elektronik Mühendisliği (İngilizce) (Burslu)	SAY	25	25	64.633	31.925
Endüstri Mühendisliği (Türkçe) (Burslu)*	SAY	9	-	-	-
Endüstri Mühendisliği (Türkçe) (%50 İndirimli)*	SAY	51	-	-	-
Makine Mühendisliği (İngilizce) (Burslu)	SAY	35	25	88.950	41.925
Yazılım Mühendisliği (Türkçe) (Burslu) *	SAY	9	-	-	-
Yazılım Mühendisliği (Türkçe) (%50 İndirimli) *	SAY	51	-	-	-

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

Ekonomi (İngilizce) (Burslu) *	EA	9	-	-	-
Ekonomi (İngilizce) (%50 İndirimli) *	EA	51	-	-	-
Uluslararası Ticaret ve Finansman (İngilizce) (Burslu)	EA	35	25	326.001	48.801
Yönetim Bilişim Sistemleri (Türkçe) (Burslu) *	EA	9	-	-	-
Yönetim Bilişim Sistemleri (Türkçe) (%50 İndirimli) *	EA	51	-	-	-

Mimarlık ve Tasarım Fakültesi

Endüstriyel Tasarım (Türkçe) (Burslu) *	SAY	9	-	-	-
Endüstriyel Tasarım (Türkçe) (%50 İndirimli) *	SAY	51	-	-	-
İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı (Türkçe) (Burslu) *	EA	9	-	-	-
İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı (Türkçe) (%50 İndirimli) *	EA	51	-	-	-



Meslek Yüksekokulu Programları

Bilgisayar Programcılığı (Burslu) *	TYT	9	-	-	-
Bilgisayar Programcılığı (%50 İndirimli) *	TYT	51	-	-	-
Bilişim Güvenliği Teknolojisi (Burslu)	TYT	5	5	481.410	354.410
Bilişim Güvenliği Teknolojisi (%50 İndirimli)	TYT	26	10	1.022.352	510.655
Bilişim Güvenliği Teknolojisi (%25 İndirimli)	TYT	-	25	1.270.868	1.270.868
Biyomedikal Cihaz Teknolojisi (Burslu) *	TYT	9	-	-	-
Biyomedikal Cihaz Teknolojisi (%50 İndirimli) *	TYT	51	-	-	-
E-Ticaret ve Pazarlama (Burslu)	TYT	4	5	488.642	170.901
E-Ticaret ve Pazarlama (%50 İndirimli)	TYT	25	10	1.518.052	653.441
E-Ticaret ve Pazarlama (%25 İndirimli)	TYT	-	25	-	-
Elektrik (Burslu) *	TYT	9	-	-	-
Elektrik (%50 İndirimli) *	TYT	51	-	-	-
Elektronik Teknolojisi (Burslu)	TYT	5	5	418.137	379.421
Elektronik Teknolojisi (%50 İndirimli)	TYT	28	10	999.250	567.331
Elektronik Teknolojisi (%25 İndirimli)	TYT	-	25	1.393.599	1.192.039
Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi (Burslu) *	TYT	9	-	-	-
Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi (%50 İndirimli) *	TYT	51	-	-	-
İnsansız Hava Aracı Teknolojisi ve Operatörlüğü (Burslu) *	TYT	9	-	-	-
İnsansız Hava Aracı Teknolojisi ve Operatörlüğü (%50 İndirimli) *	TYT	51	-	-	-
Lojistik (Burslu)	TYT	35	25	1.320.271	390.636
Makine (Burslu)	TYT	6	5	457.225	155.860
Makine (%50 İndirimli)	TYT	33	10	1.075.578	534.727
Makine (%25 İndirimli)	TYT	-	25	1.635.702	1.120.750
Mekatronik (Burslu)	TYT	6	5	551.783	269.612
Mekatronik (%50 İndirimli)	TYT	34	10	1.050.528	569.661
Mekatronik (%25 İndirimli)	TYT	-	25	1.649.260	1.045.696

(*) 2020/2021 Eğitim-Öğretim yılında ilk kez öğrenci alacak bölümler ve kontenjanları.
■ Yukarıda yer alan kontenjanlar YÖK'e sunulmuş olup kabul edildiği takdirde 2020/2021 yılında uygulamaya alınacaktır.

2019-2020 Akademik Yılı Eğitim Ücretleri:

İngilizce Dil Okulu ve Fakültelerdeki öğrenciler için 2019-2020 Eğitim-Öğretim yılı öğrenim ücreti KDV dahil 45.000 TL'dir.

Meslek Yüksek Okulu bünyesinde ki program için 2019-2020 Eğitim-Öğretim yılı öğrenim ücreti KDV dahil 25.000 TL'dir.

Eğitim ücreti 2 eşit taksit olmak üzere Güz ve Bahar yarıyılı kayıtları öncesinde akademik takvimde belirtilen son ödeme gününe kadar tahsil edilir. Öğrencilerin bursları oranında olmak üzere, öğrenim ücretinin ilk taksiti akademik yılın birinci (güz), ikinci taksidi ise ikinci (bahar) yarıyılının başında ödenir.

OSTİM Teknik Üniversitesi ENFLASYON ile MÜCADELE Kapsamında 2019 yılı girişli öğrencilerine ilk 2 yıl için sabit fiyat garantisi vermektedir. Sonraki yıllar, kayıtlı öğrenciler için, eğitim ücretinde yapılacak yıllık artışları, bir önceki yıla göre Tüketici Fiyat Endeksi'ndeki (TÜFE) artış ile sınırlı tutmayı taahhüt etmektedir.



Yerleştirme Bursları:

Sadece Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Sistemi (ÖSYS) / Yükseköğretim Kurumları Sınavı (YKS-LYS) / Dikey Geçiş Sınavı (DGS) vb. Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzlarında "Burslu", "%50 İndirimli" ve "%25 İndirimli" öğrenci alınacağı belirtilen programlara yerleştirilen öğrencileri kapsar.

Üniversitenin burslu/indirimli programlarına yerleştirilen öğrencilere sağlanan burs/indirim, sadece burs/indirim oranı kadar öğrenim ücretini kapsamaktadır. Karşılıksız olan bu burs/indirimler, zorunlu İngilizce Hazırlık Programı da dâhil normal eğitim öğretim süresini kapsar.

Burs/indirimler, öğrencinin kaydını yenilemesi ve devam zorunluluğunu yerine getirmesi şartıyla normal eğitim öğretim süresince devam eder.

Üstün Başarı Bursu:

Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Sistemi (ÖSYS) Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzlarında yer alan "Burslu" programlara yerleştirilen öğrencilerden puan türüne göre Türkiye genelinde ilk 2.500 içinde yer alan öğrencilere tanınan bir burstur. Daha önce bir üniversiteye kayıt yaptıran adaylar bu burstan yararlanamaz.

Bursun miktarı her eğitim-öğretim yılı başında Mütevelli Heyeti tarafından belirlenir. Her yıl en fazla 9 ay süre ile ödenen Üstün Başarı bursu karşılıksızdır.

Bilim Bursu:

Üniversite Mütevelli Heyeti tarafından kabul edilen ulusal veya uluslararası alanda yapılan bilimsel veya sosyal girişimcilik yarışmalarında proje fikirleri geliştirerek derece sahibi öğrencilere tanınan bir burstur.

Bursun miktarı her eğitim-öğretim yılı başında Mütevelli Heyeti tarafından belirlenir. Her yıl en fazla 9 ay süre ile ödenen Bilim Başarı bursu karşılıksızdır.

Akademik Başarı İndirimi:

OSTİM Teknik Üniversitesi'nde burssuz veya indirimli (ÖSYS/YKS/DGS) öğrenim gören öğrencilere; yılsonu genel not ortalamalarının 4.00 (dört) üzerinden en az 3.00 (üç) olması ve öğrenim gördükleri bölüm/programda bulundukları sınıf itibarıyla ilk 3 (üç)'e girmeleri halinde, öğrenim ücretinden yapılan karşılıksız indirimde Akademik Başarı İndirimi denir. Bu indirim için değerlendirme, her akademik yılın başında ve öğrenci kayıtlarından uygun bir süre önce yapılarak, başlayacak olan yeni akademik yıl için uygulanır. Akademik başarı indirim oranları ise; bölüm/programda 1. için %25, 2. için %12,5 ve 3. için %8 olarak uygulanır.

Sporda Başarı İndirimi:

Bu indirimde, Türkiye Üniversite Sporları Federasyonu tarafından tanınan spor dallarında A milli takım, genç milli takım veya kulüp düzeyinde A takım ve genç takımda (bölgesel lig takımları hariç) aktif olarak yer alan ve herhangi bir sakatlığı bulunmayan (bir yarıyılı aşmayan, kısa süreli sakatlık durumları hariç) öğrenciler başvurabilir. İndirim oranı %10 olarak belirlenmiştir.

Kardeş İndirimi:

Üniversitede ücretli ve indirimli (ÖSYS/YKS/DGS) öğrenci kontenjanlarında birden fazla kardeşin öğrenim görmesi halinde her birinin öğrenim ücreti üzerinden %10 oranında indirim uygulanır.

Uluslararası Bakalorya (IB) Diploma Notu İndirimi:

Orta öğretimlerini IB programlarından mezun olarak tamamlayan ve OSTİM Teknik Üniversitesi'nin önlisans ve/veya lisans programına kayıt yaptıran öğrenciye (İngilizce Hazırlık Sınıfı dahil), Uluslararası Bakalorya (IB) programları başarısına göre öğrenim ücretinde, diploma notu 33-39 arası %25, 40 ve üstü için ise %50 oranında indirim uygulanır.

Meslek Lisesi İndirimi:

Meslek Liselerinden diploma alan öğrencilerden Üniversitemiz önlisans ve lisans programlarından birini ilk üç (3) tercihleri arasında yazan ve kayıt yaptırmaya hak kazananlara eğitim ücreti üzerinden %15 indirim uygulanır.

ÖSYM Tercih İndirimi :

İlk 3 tercihinden birisine Üniversitenin programlarını yazan ve kayıt yaptırmaya hak kazanan her öğrencinin eğitim ücretinden %10 indirim yapılır.

ÖSYM Tercih İndiriminin izleyen yıllarda devam etmesi için eğitim yılı ağırlıklı genel not ortalamasının üç (3.00/4.00) ve üzerinde olması gerekir.

Maarif Vakfı İndirimi:

Maarif Vakfı okullarından mezun olanlara, Maarif Vakfı çalışanlarına ve bunların birinci derece yakınlarına, Üniversitemizin önlisans ve lisans programlarına kayıt yaptırmaları durumunda öğrenim ücreti üzerinden %10 indirim uygulanır.

Şehit ve Gazi Çocuğu Bursu:

Üniversitenin ön lisans ve lisans programlarına yerleşen öğrencilerden terör şehidi veya terör gazisi çocuğu olup da Genelkurmay Başkanlığı'nca da belgelenmesi kaydıyla, Mütevelli Heyet Onayı ile lisans programları için %18, önlisans programları için %15 olarak indirim verilir.

Yabancı Uyruklu Öğrenci İndirimi:

Üniversitemize, Birleşmiş Milletler tarafından yapılan tanımlama kapsamında "az gelişmiş", "gelişmekte olan" ve "gelişmiş" ülkelerden kayıt yaptıracak öğrencilere orta öğretim başarı not ortalamaları da dikkate alınarak Burslu Öğrenciler Komitesi tarafından belirlenen oranlarda indirim uygulanır.

Sosyal Yardımlar

Mali ve Sosyal Yardım: OSTİM Teknik Üniversitesi'nde öğrenim gören ve maddi desteğe gereksinimi olan öğrencilere yapılan karşılıksız yardımdır.

Mali ve Sosyal Yardımdan yararlanmak üzere başvuruda bulunan adayların değerlendirilmesinde:

a) Bu indirimde aday öğrencinin herhangi bir disiplin cezası almamış olması.

b) Adayın başka bir yerden burs/indirim almaması,

c) Adayın ve ailesinin gelir düzeyinin düşüklüğü nedeniyle, öğrenim ücretini ödeyemeyecek veya ödese bile, öğrenimini sürdüremeyecek durumda olması, öğrencinin kendisi ve ailesi için Muhtarlık veya Kaymakamlık tarafından verilecek belge, tapu ve araç kayıtlarına ilişkin belgeler, ailenin sosyal güvenlik kayıtları ile öğrencinin yazılı beyanı aranır.

Mali ve Sosyal Yardımdan yararlanmak isteyen öğrenciler, her Akademik yılın başında web sayfasında ilan edilen başvuru tarihlerinde bir dilekçe ile durumlarını belirten belgeleri de ekleyerek, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı'na başvururlar.

Mali ve Sosyal Yardımdan daha önce yararlanan öğrencilerin belirtilen kriterleri taşımaları ve tekrar müracaat etmeleri halinde diğer öğretim yıllarında da yardımdan yararlanmaları mümkündür.

Mali ve Sosyal Yardımdan yararlanacak öğrencilere verilecek yardım tür ve miktarları (nakit, kitap, kırtasiye ile beslenme ve barınma yardımı vb.) her öğretim yılı için Mütevelli Heyet tarafından belirlenir.

Burs ve indirimler hakkında tüm detaylara www.ostimteknik.edu.tr adresinden ulaşabilirsiniz.



Mühendislik Fakültesi

Bilgisayar Mühendisliği

Elektrik Elektronik Mühendisliği

Endüstri Mühendisliği

Makine Mühendisliği

Yazılım Mühendisliği

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

Ekonomi

Uluslararası Ticaret ve Finansman

Yönetim Bilişim Sistemleri

Mimarlık ve Tasarım Fakültesi

Endüstriyel Tasarım

İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı

Meslek Yüksekokulu Programları

Bilgisayar Programcılığı

Bilişim Güvenliği Teknolojisi

Biyomedikal Cihaz Teknolojisi

E-Ticaret ve Pazarlama

Elektrik

Elektronik Teknolojisi

Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi

İnsansız Hava Aracı Teknolojisi ve Operasyonları

Lojistik

Makine

Mekatronik

AKADEMİK BİRİMLERİMİZ



Herkesin bir üniversite tarifi vardır. Biz üniversiteyi, adından anlaşılacağı üzere, “Kâinatı (Universe) anlama ve öğrenme okulu” olarak tanımlıyoruz. Bu tanımlamamız bizleri, öğrencilerimizi alışılmışın dışında, “sahada öğrenme modeli” ile yetiştirmeye yönlendirmiştir.

Bu doğrultuda Üniversitemiz, öğrencilerimizin gelişimine hizmet edecek, öğrencilerimizin öğrenme ve uygulama alanlarını oluşturacak, çalışan atölyeler arasında ve OSTİM Teknopark ile iç içe konumlandırılmıştır.

Donanımlı ve yenilikçi hocalarımız gerek derslerde gerekse uygulama alanlarında gençlerimize öğrenmeyi, gözlem yapmayı, hadiseleri akıllarıyla görmeyi, gördüklerini rapor etmeyi, raporları okuyup anlamayı ve anladıklarını uygulamayı öğreteceklerdir. Tasarlamayı ve tasarladıklarını üretmeyi öğreteceklerdir. Öğrenciler, “Bu iş görür” ile yetinmeyip en iyi şekilde yapmayı, yapılanları geliştirmeyi öğreneceklerdir. “Yapıcı mühendis” olacaklardır. Deneyimli hocalarımız öğrencilerimize, problemleri göstermek ile yetinmeyecekler problemleri nasıl çözeceklerini, nasıl “problem çözücü” olunacağını, sorumluluk sahibi olmayı, işini sahiplenen ve işinin başında duran mühendis olmayı öğreteceklerdir.

Fakültemizde bu sene eğitim öğretime başlayan Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Makine Mühendisliği ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümleri, yurt içindeki ve yurt dışındaki tanınmış üniversitelerde iyi yetişmiş, çalışmalarıyla kendilerini kanıtlamış akademik kadroları ile çağın her türlü öğrenme ve öğretme tekniklerini ve OSTİM imkânlarının yanı sıra modern laboratuvar imkânlarını kullanarak bugünün ve geleceğin mühendislerini yetiştirmeyi amaç edinmiştir.

Prof. Dr. Demiral AKBAR
Mühendislik Fakültesi Dekanı



Mühendislik Fakültesi

Bilgisayar Mühendisliği

Elektrik Elektronik Mühendisliği

Endüstri Mühendisliği

Makine Mühendisliği

Yazılım Mühendisliği



“Bölümümüz; ilgili matematik, fen bilimleri ve mühendislik konularında yeterli bilgi birikimi oluşturarak; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgilerin kullanılması ile Elektrik-Elektronik Mühendisliği problemlerini modelleme ve çözme becerisini kazandırmaktadır. OSTİM olarak sahip olduğumuz ARGE ve üretim tecrübelerinin teorik eğitim ile harmanlanıp öğrenciye sunulduğu 4 yılın sonunda öğrencilerimiz; karmaşık Elektrik-Elektronik Mühendisliği problemlerini saptama ve tanımlama; bu problemlerin formüle edilmesi ve çözümünü için uygun analiz araçlarını ve modelleme tekniklerini seçme ve uygulama, karmaşık bir sistemi, süreci, ürünü ya da makineyi gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama; bu amaçla modern tasarım yöntemlerini uygulama becerilerine sahip şekilde ve en önemlisi “meslek” sahibi olarak mezun olmaktadır. Girişimcilik, yenilik ve sürdürülebilir gelişme konularında farkındalık ile birlikte meslek hayatına tam donanımlı insanlar kazandırmaktan büyük keyif alıyoruz.”

Prof. Dr. Mehmet YÜCEER
Bölüm Başkanı

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Nedir?

Mühendislik; matematik ve temel bilimlerin ortaya koyduğu, teorik ve deneysel araştırmalar, tecrübe ve uygulama yoluyla kazanılmış bilgileri akılcıca kullanarak doğadaki maddeyi ve enerjiyi ekonomik bir şekilde geliştirerek insanoğlunun yararına sunan bir meslektir.

Elektrik-elektronik mühendisliği ise mühendislik bilimlerinin ilerlemesinde çok ciddi bir hızlandırıcı vazifesi görmektedir. Sıradan bir güne bakınca elektrik-elektronik mühendisliğini kabaca özetlemiş oluruz: Sabah alarm çalıyor uyanıyoruz, alarmin çalmasını sağlayan programlanabilir mantık devreleri, gidip elimizi musluğa uzattığımızda sensör yardımı ile suyun akmaya başlaması, yüzümüzü kurulaşacağımız kağıt havlunun her bir yaprak boyutunun fabrikada kontrollü şekilde belirlenmesi, elbisemizin ütüsü ve bunların çalışması için prizden aldığımız elektrik ve elektriğin geldiği baraj, evden çıkıp bindiğimiz asansör, arabaya bindiğimizde çevirdiğimiz kontak ve motorun çalışması, gideceğimiz yere götüren navigasyon ve navigasyon aletinin çalışmasını sağlayan uydular, otoyol çıkışından geçerken otomatik ödeme sistemi, işe vardığımızda haberleşmemizi sağlayan telefon ve akıllı telefonlar, bunlar ile kesintisiz internet, TV ve uydu yayınları, dinlediğimiz radyo kanalları, hastanede çekilen MR (Manyetik Rezonans) ve röntgenler, yapılan tahliller için kullanılan cihazlar, kullanılan kalp pilleri, ileri ameliyat teknikleri hep elektrik-elektronik mühendisliği alanına giren konulardır.

Elektrik-elektronik mühendisliği bölümü öğrencileri eğitim gördükleri süre boyunca; haberleşme ve iletişim, güvenlik uygulamaları, yazılım ve donanım geliştirme, devre tasarımı, kontrol ve otomasyon uygulamaları, mikro denetleyiciler, mikroişlemciler, bina ve inşaat elektrik projeleri, güç dağıtım şebekeleri, yenilenebilir enerji santralleri ve sistemleri, biyomedikal sistemler ve cihazlar, elektrikli araçlar ve teknolojiler, araç takip sistemleri, elektromanyetik alanlar, uydu ve uzay teknolojileri gibi birçok alanda teknik çözümler üretebilecek yetilerle donatılırlar.





Neden OSTİMTECH? Sunulan Kazanımlar Nelerdir?

OSTİM Teknik Üniversitesi'nde öğrenim gören öğrenciler; işletme ortamında gözlem, uygulama, inovasyon ve yönetim becerileri kazanmaları için ilk yıldan itibaren mezun olana kadar her dönem haftanın bir tam günü zorunlu uygulamalı eğitim alacaklardır.

Her dönem haftada bir gün yapılan zorunlu uygulama dersi iki nedenle önemlidir. Birinci nedeni; öğrencilerin aldığı teorik bilginin hemen ardından uygulamalı eğitim alması, öğrencilerin aldığı bilgiyi pekiştirecek ve gelecekte iş hayatına geçiş sürecini kolay atlatacaktır. İkinci neden ise; mezuniyet sonrasında daha donanımlı ve süreçlere vâkıf olduklarından iş bulmakta zorlanmayacaklardır.

Mezunların Çalışma Alanları ve İş İmkanları

Elektrik-elektronik mühendisliği en geniş iş imkanlarına sahip mühendislik bölümlerinden biridir. Her türlü elektrik, elektronik tasarım ve imalat, inşaat, elektrik makineleri, haberleşme, enerji üretim santralleri, elektrik iletimi, havacılık ve uzay, otomotiv, otomasyon ve kontrol, hidroelektrik ve nükleer santraller, AR-GE (Araştırma ve Geliştirme) v.b. sektörlerin çeşitli birimlerinde işletme, bakım, onarım, üretim, kalite kontrol, tasarım, proje, pazarlama, müteahhitlik, müşavirlik ve idari görevlerde hizmet verebilmektedirler.



“Bilgisayar Mühendisliği, bilgisayar sistemlerinin yazılım ve donanım birimlerinin tasarımını, geliştirilmesini ve bakımını içeren bir mühendislik dalıdır. OSTİM Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği bölümünden mezun olan öğrencilerimiz, kurum ve kuruluşa artı değer katabilen, teknik yöneticilik yapabilen, mühendislik problemlerini analiz etme, sentezleme, modelleme ve çözümleme becerilerini kazanmış, özgün araştırma yapabilen, evrensel boyutta bilgi üreten, ürettiği teknolojiyi sanayiye aktarabilen, bilgi ve tecrübesini toplum ve sanayi ile paylaşabilen, ülkemizin bilimsel ve teknolojik birikimine katkıda bulunabilecek düzeyde birikimli, mezun olmadan iş deneyimi kazanmış ve OSTİM Teknik Üniversitesi’nin genel misyonunu ve vizyonunu benimsemiş ve özümsemiş bilgisayar mühendisleri olacaktır.”

Prof. Dr. Serdar MÜLDÜR
Bölüm Başkanı

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Nedir?

Bilgisayar Mühendisliği bölümü, bilgisayar sistemlerinin yazılım ve donanım birimlerinin tasarımını, geliştirilmesini ve bakımını içeren bir mühendislik dalıdır.

OSTİM Teknik Üniversitesi’nin Bilgisayar Mühendisi adayları, OSTİM Teknik Üniversitesi’nin genel misyonunu ve vizyonunu benimsemiş ve özümsemiş, alanında bulunduğu kurum ve kuruluşa artı değer katabilen, teknik yöneticilik yapabilecek, mühendislik problemlerini analiz etme, sentezleme, modelleme ve çözümleme becerilerini kazanmış, özgün araştırma yapabilen, evrensel boyutta bilgi üreten, ürettiği teknolojiyi sanayiye aktarabilen, bilgi ve tecrübesini toplum ve sanayi ile paylaşabilen, ülkemizin bilimsel ve teknolojik birikimine katkıda bulunabilen bir Bilgisayar Mühendisi olarak mezun olacaktır.

Bilgisayar Mühendisliği Programı, öğrencilere, programlama dilleri, problem çözüm teknikleri, algoritma geliştirme, bilgisayar / bilişim sistemlerinin tasarımı, geliştirilmesi ve uygulanması konularında hem donanım hem yazılım hem de bu iki bileşeni de içeren sistemler alanında etkin bir şekilde çalışabilecekleri bilgi ve becerileri kazandırmaya yönelik olarak hazırlanmıştır. Programda, genel olarak mühendislik ve Bilgisayar Mühendisliği ile ilgili bilgilerin ilk yıldan itibaren verilmesi suretiyle öğrencilerin meslekleri ile erkenden tanışmaları sağlanmaktadır.

Bilgisayar mühendisliği; otomotiv, medikal, havacılık, finans, vb. pek çok farklı faaliyet alanında etkisini artırmaktadır. Endüstri 4.0 içerisinde yer alan, Büyük Veri (Big Data), Nesnelerin İnterneti, Öğrenen Makineler, 3D Üretim Teknolojileri, Robot Teknolojileri, Blok Zinciri, Yapay Zeka ve Uygulamaları gibi son yıllarda sıkça adı duyulan ve sözü edilen yeni teknolojik terimlerin pek çoğu Bilgisayar Mühendisliği alanı içerisindeki konulardandır.



Neden OSTİMTECH? Sunulan Kazanımlar Nelerdir?

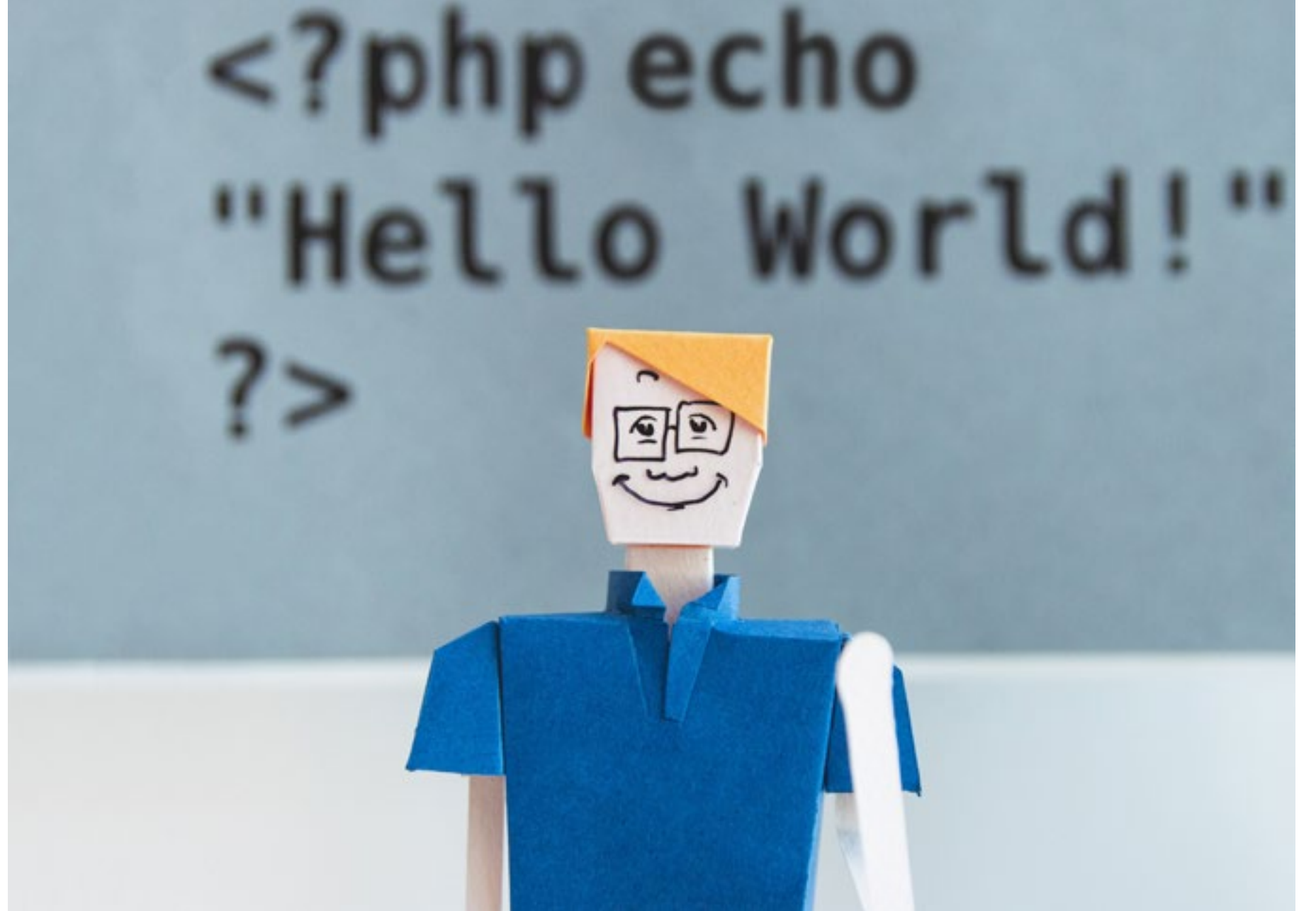
OSTİMTECH programlarının temel hedefi mezunlarının hem teorik hem de pratik alanlarda istihdama hazır olarak mezun edilmesidir. Bu amaçla, benzer programlardan farklı olarak öğrencilerimiz OSTİM üyesi ve diğer sektör kuruluşlarında aldıkları teorik eğitimi geniş ve kapsamlı olarak uygulama fırsatı bulacaklardır. Bilgisayar Mühendisliği programındaki her öğrenci bitirme projesi ve stajlar kapsamında tam zamanlı olarak en az altı ayını gerçek projelerde mühendis adayı olarak geçirecektir. Bunun sonucu olarak öğrencilerimiz iyi yetişmiş bir uygulamacı, bilişim sektöründe istihdama hazır, özgüvenli mühendisler olarak mezun olacaktır.

Öğrencilerimiz işletme ortamında gözlem, uygulama, inovasyon ve yönetim becerileri kazanmaları için işletmelerde kendi ilgi alanlarına uygun birimlerde ilk yıldan itibaren mezun olana kadar her dönemde bir ders ve haftanın bir tam günü şeklinde olmak üzere zorunlu uygulamalı eğitim alacaklardır.

Her dönem haftada bir gün yapılan zorunlu uygulama dersi iki nedenle önemlidir. Birinci nedeni; öğrencilerin aldığı teorik bilginin hemen ardından uygulamalı eğitim alması, öğrencilerin aldığı bilgiyi pekiştirecek ve gelecekte iş hayatındaki geçiş sürecini kolay atlatacaktır. İkinci neden ise; işletmelerde dört yıl vakit geçiren öğrenciler, mezuniyet sonrasında iş bulma konusunda daha donanımlı ve süreçlere vakıf olduklarından iş bulmakta zorlanmayacaklardır.

Mezunların Çalışma Alanları ve İş İmkanları

Bugün dünyada ve ülkemizdeki şirketlerin yetişmiş ve istihdama hazır aday bulmakta en çok zorlandığı alan bilişim ve yazılım geliştirme ile ilgili olanlardır. OSTİM Teknik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği mezunları için ulusal ve uluslararası iş imkanları, büyüklük sırasıyla, bilişim sistem ve hizmetleri, imalat, yazılım üreticileri, finans ve sigorta kuruluşları ve mühendislik hizmet sağlayıcıları sektörlerinde bulunmaktadır. OSTİM Teknik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği mezunlarını bekleyen iş fırsatları arasında, OSTİM bünyesindeki teknoloji odaklı firmaların dışında ASELSAN, HAVELSAN gibi savunma sanayii şirketleri, TÜBİTAK ve bölgedeki teknoparklarda bulunan diğer Ar-Ge kuruluşları, bankacılık ve finans kurumları, kamu kuruluşlarının bilişim ve teknoloji birimleri de bulunmaktadır.





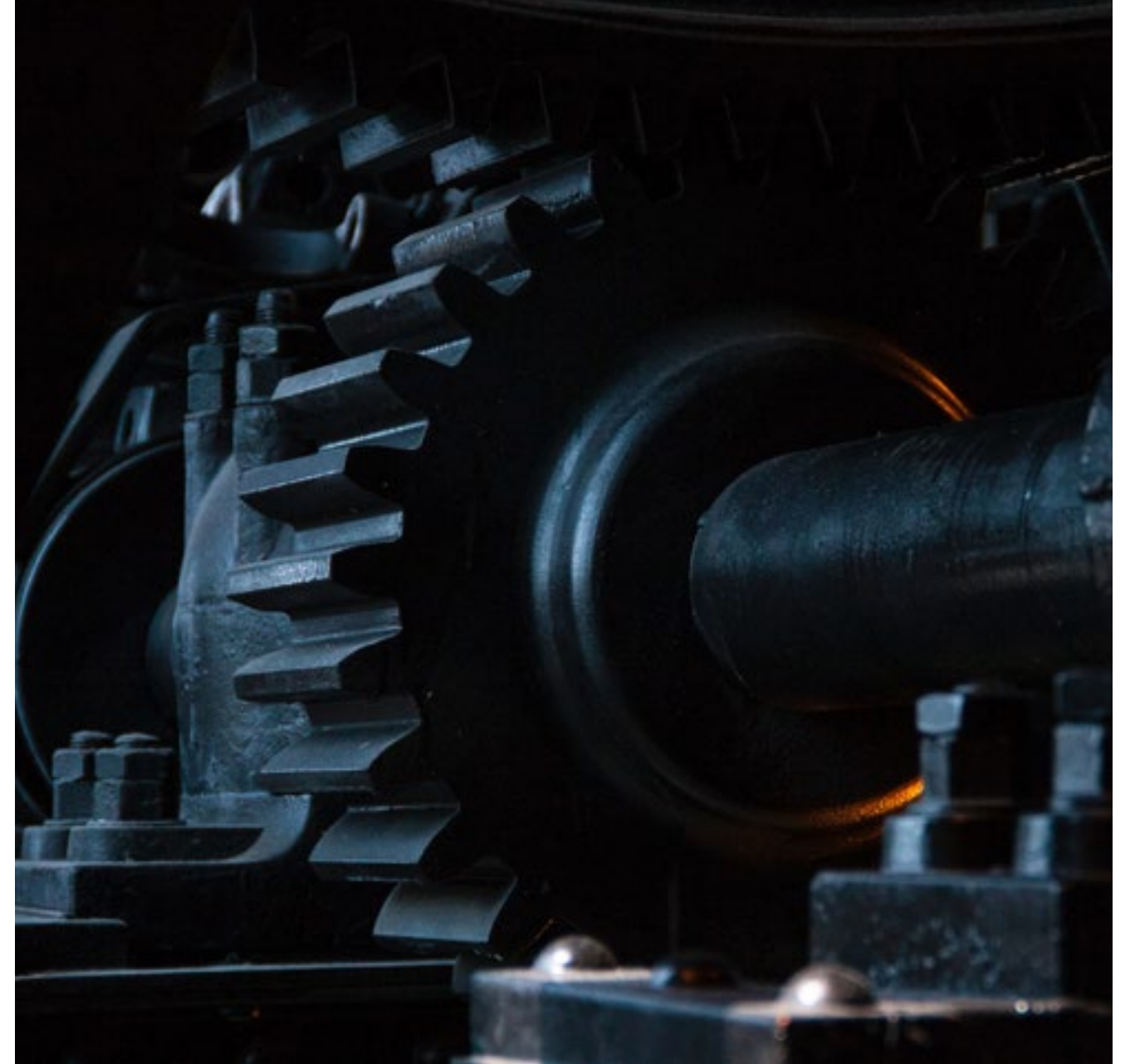
“Mühendislik sistemlerine dayanarak; güncel teknolojileri izleyebilen, yaratıcı, sanayici, üretken ve girişimcilik ruhuna sahip ülkesini yetenekleri ile temsil eden yeni nesil öğrenciler yetiştirerek eğitim veriyoruz. Makine Mühendisliği kavramlarını uygulayarak üretim teknolojileri, akıllı sanayii sistemleri, otonom mobil robotlar, enerji verimliliği, sürdürülebilir sistemler geliştirebilecek, gerek akademik gerek ulusal ve uluslararası sektörlerde liderlik ve önderlik yapacak öğrenciler yetiştirmeyi amaçlıyoruz.”

Prof. Dr. Demiral AKBAR
Bölüm Başkanı

Makine Mühendisliği Bölümü Nedir?

Mühendislik; matematik ve temel bilimlerin ortaya koyduğu, teorik ve deneysel araştırmalar ve tecrübe ve uygulama yoluyla kazanılmış bilgileri akıllıca kullanarak doğadaki madde ve enerjiyi ekonomik olan yöntemler geliştirerek insanoğlu yararına sunan bir meslektir. Makine mühendisliği, günlük hayatta ve üretimde ihtiyaç duyduğumuz alet, cihaz, makine, sistem ve süreçlerin tasarımı ve üretimi ile ilgilenen bir bölümdür. Makine mühendisliği; mekanik, termodinamik-enerji ve malzemenin temel konularını içermekle beraber, büyük oranda, karmaşık bilgisayar destekli tasarım, modelleme ve analizi de içine almaktadır.

Makine mühendisliği mezunları, çağdaş üretim yöntemlerinin hayata geçirilmesi sayesinde makine elemanlarının üretilmesi ve birbirleri ile senkronize çalışmasını sağlayabilecek yetkinliğe sahip olurlar. Makine mühendisleri, öğrenim gördükleri süre boyunca edindikleri bilgiler sayesinde bulundukları kurum veya kuruluşa artı değer katabilme, teknik yöneticilik yapabilme, mühendislik problemlerini analiz etme, sentezleme, modelleme ve çözümleme becerileri, özgün araştırma yapabilme, evrensel boyutta bilgi üretme, ürettiği teknolojiyi sanayiye aktarabilme, bilgi ve tecrübesini toplum ve sanayi ile paylaşabilme gibi birçok yetiye sahip olarak mezun olurlar. Ülkemizin bilimsel ve teknolojik birikimine katkıda bulunabilecek bireyler haline gelirler.



Neden OSTİMTECH? Sunulan Kazanımlar Nelerdir?

OSTİM Teknik Üniversitesi Makine Mühendisliği öğrencileri, donanımlı laboratuvarlarda tamamen pratik esaslara yönelik eğitilmektedir. OSTİM Sanayi Bölgesinin kendisinin de 6.600 işletme ile bir makine üretim merkezi olduğu dikkate alındığında OSTİMTECH Makine Mühendisliği öğrencilerinin kampüslerinin doğal bir laboratuvar ortamı içerisinde olduğu görülmektedir. İlave olarak bölüm içerisindeki laboratuvarlar sayesinde öğrencilere tersine mühendislik, eklemeli üretim, 3 boyutlu tarama sistemleri gibi teknolojinin ulaştığı en son noktayı da kapsayan eğitimler verilmektedir.

OSTİM Teknik Üniversitesi, Türkiye'nin sanayileşmesinde kayda değer katkılar yapmış bir sanayi bölgesi olan OSTİM Organize Sanayi Bölgesi'nin merkezinde ve OSTİM OSB himayesinde kurulmuştur. Bu bilgi birikiminden yararlanılabilmesi için teorik bilgi yanında uygulamalı eğitime de azami önem verilmektedir. Bu amaçla öğrenciler ilk yıldan itibaren protokol yapılan işletmelere zimmetlenecektir. Öğrencilerimiz, birinci sınıftan itibaren işletme ortamında gözlem, uygulama, üretim, tasarım, inovasyon ve yönetim becerileri kazanmaları için işletmelerde kendi ilgi alanlarına uygun birimlerde ilk yıldan itibaren mezun olana kadar her dönemde bir ders ve haftanın bir tam günü şeklinde olmak üzere zorunlu uygulamalı eğitim alacaklardır. Her dönem haftada bir gün yapılan zorunlu uygulama dersi iki nedenle önemlidir. Birinci nedeni; öğrencilerin aldığı teorik bilginin hemen ardından uygulamalı eğitim alması, öğrencilerin aldığı bilgiyi pekiştirecek ve gelecekte iş hayatındaki geçiş sürecini kolay atlatacaktır. İkinci neden ise; işletmelerde dört yıl vakit geçiren öğrenciler, mezuniyet sonrasında iş bulma konusunda daha donanımlı ve süreçlere vakıf olduklarından iş bulmakta zorlanmayacaklardır. İş ararken sadece üniversitedeki hocalarının referansı değil, uygulamalı eğitim aldıkları işletmelerin yöneticilerinin ve eğitimcilerinin referansından da yararlanacaklardır.

Mezunların Çalışma Alanları ve İş İmkanları

Makine Mühendisliği; en geniş çalışma alanına sahip mühendislik dallarından biridir. Uçak motorundan, nükleer santrale, bisikletten spor otomobile, çamaşır makinesinden petro-kimya tesislerine, buzdolabından buz pateni pistine kadar birçok konu Makine Mühendisliği'nin ilgi alanına girer. Makine mühendisleri her türlü makine, tasarım ve imalat, elektrik makineleri, petro-kimya, gıda, demirçelik, havacılık, otomotiv ve tekstil sanayi; hidro-elektrik, nükleer ve termik santraller; bina mühendisliği (Isıtma, soğutma), AR-GE (Araştırma ve Geliştirme) vb. sektörlerin çeşitli birimlerinde işletme, bakım, onarım, üretim, kalite kontrol, tasarım, proje, pazarlama, müteahhitlik, müşavirlik ve idari görevlerde hizmet verebilmektedirler.





OSTİM Teknik Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi'nde biz, Uluslararası Ticaret ve Finans'tan, İşletme ve İktisat'tan ötesi ile sizleri karşılıyoruz. Çünkü hedefimiz "Tecrübeli mezunlar yetiştirmek". Türkiye'nin en yeni üniversitelerinden biri olan OSTİM Teknik Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesinde sizlere vereceğimiz eğitimi kısaca böyle tanımlıyoruz.

Fakültemiz bünyesinde şu anda sadece Uluslararası Ticaret ve Finans Bölümü'nde eğitim ve öğretim verilmektedir. Sizlerin uluslararası ticaret alanında temel bilgi, beceri ve yeteneklere sahip olmanızı hedefliyoruz. Bununla birlikte, her bir öğrencimizin bir İktisadi ve İdari Bilimler mezunu olarak, modern yönetim anlayışı, teori ve pratiğine sahip birer işletmeci; ekonomik gelişme ve ilerlemeleri takip edebilen, mikro ve makro iktisada hâkim birer iktisatçı ve sermaye piyasalarına hâkim birer finans uzmanı olarak fakültemizden mezun olması yine temel hedeflerimiz arasındadır.

Fakültemiz, üniversitemizin diğer temel farklılıklarından olan ortak zorunlu dersleri de önemsemektedir. Buna göre üniversite hayatınıza keyifli ve dolu dolu bir geçişi sağlayan Üniversite Hayatına Giriş ve Geleceği İnşa Etme dersleri ve sizlerin okulumuzun diğer bölüm öğrencileri ile ortak takım çalışması yapıp gerçek birer "maker" haline geleceğiniz Girişimcilik Projesi dersleri sizlere farklı deneyimler kazandıracaktır.

Üniversitemizin diğer fakülte ve bölümlerinde olduğu gibi, fakültemiz öğrencileri de birinci sınıftan itibaren anlaşmalı işyerlerinde gerçek iş yaşamı deneyimi ile tanışacaklardır. Takip eden yıllardaki yaz stajı ve son sınıfın son döneminin tamamını iş yerinde geçirme, sizlere diğer hiçbir üniversitede edinemeyeceğiniz bir iş yaşamı deneyimini henüz öğrenci iken sağlamış olacaktır.

Amacımız, teori ve pratiği birleştirmiş, akademik birikimin yanı sıra iş hayatının gerçekleri ile yüzleşmiş ve üretmiş mezunlar yetiştirmektir.

Prof. Dr. Ünsal SİĞRİ
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dekanı

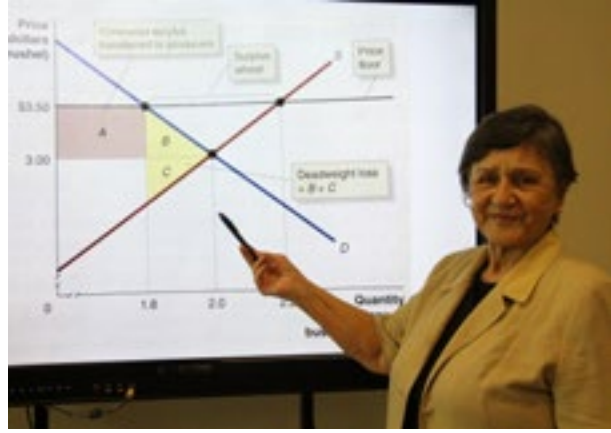


İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

Ekonomi

Uluslararası Ticaret ve Finansman

Yönetim Bilişim Sistemleri



Ekonomi Bölümümüzün temel amacı, yeni dünya düzeni içinde hem bireysel olarak güçlü olmalarını sağlayacak hem içinde yer alacakları kurumsal ortamı ve toplumu güçlü kılacak ve zenginleştirecek donatıları, uygulamaya yönelik yeteneklerini de geliştirecek şekilde öğrencilerimize sunmaktır. Bu çerçevede, küresel değişim ve dönüşümlerin hızına, yeniliklere, teknolojik gelişmelere kolay uyum gösterebilen, stratejik ve analitik düşünüp, doğru ve hızlı kararlar alan, ulusal ve uluslararası düzeyde aranan özelliklere sahip mezunlar yetiştirmeyi hedefliyoruz. Bölümümüzün temel özelliği, ülkemizdeki ve dünyadaki eğitim ve öğretim ilke ve modellerini, yenilikçi ve yaratıcı yöntemlerle zenginleştirecek bir yaklaşımı benimsemiş olmasıdır.

Prof. Dr. Aylin EGE
Bölüm Başkan V.

Neden Ekonomi?

Günümüzün dinamik küreselleşme süreçleri günlük yaşamda, iş dünyasında ve ülke yönetiminde en basit karar alma aşamalarında bile zorlu bir öğrenme sürecini, belirli kısıtlar altında karmaşık alternatifler arasından seçim yapmayı gerektirmektedir. Özünde, kaynakları en etkin biçimde kullanmanın koşullarını ve yollarını araştıran ekonomi bilimi, tüm bu süreçleri anlama konusunda tüm dünyada giderek daha fazla önem kazanmıştır.

Ekonomi eğitimi, insanların aldığı kararları ve bu kararların sonuçlarını anlamak için temel olan teori ve politikaları irdeler. Ekonomi aynı zamanda geçmişi açıklamamıza ve geleceği öngörmemize imkan verir. Yaşamlarımız ekonomik kaygılara göre belirlendiğinden ekonomi öğrenmek çok geniş bir kariyer yelpazesi için entelektüel bir temel sağlar. Bankacılık, finans, hukuk, uluslararası ticaret, kamu politikası, sağlık, ulaşım, lojistik, pazarlama dahil olmak üzere pek çok alanda ekonomi bilmek gereklidir ve avantaj sağlayacaktır.

İyi bir bölümde ekonomi eğitimi almanın önemi, karar alma becerilerini geliştirmesinin yanında, iyi iş imkanları elde edilmesine olanak sağlamasıdır. Ayrıca ekonomi mezunları profesyonel kariyerlerinde genellikle önemli sorumluluk ve yetki pozisyonlarında ilerlemekte ve bazıları da serbest girişimci olarak büyük başarı elde etmektedir. Ayrıca ekonominin bir diğer faydası da, öğrencilere modern iktisadi kuramlar konusunda sağlam temeller sağlaması ve bu temellerle birlikte Türkiye ve dünya ekonomilerindeki gelişmeleri anlamalarına imkan verecek bağımsız ve eleştirel düşünce yetilerini geliştirmesidir.



Neden OSTİMTECH? Sunulan Kazanımlar Neler?

Ekonomi Bölümü geniş çaplı eğitim veren, İktisadi alanda öğrencilerine analitik düşünme becerileri sağlayan ve etkin karar alma sorumluluğu kazandıran bir bölüm olma özelliği taşımaktadır. Lisans programındaki öğrencilere sunulan İktisadi alandaki etkin beceriler, işletme teorileri ve problem çözme becerileri, gelecekteki iş ve kamu sektörü yönetimindeki kariyerlerini güçlendirmektedir. Ayrıca öğrencilere, yaşadığı çevrede başarılı olmaları için gerekli bilgi teknolojileri fırsatı sunmaktadır. OSTİM Teknik Üniversitesi ekonomi alanında vereceği mezunlarla ulusal, bölgesel ve küresel düzeyde katma değer sunmayı ve böylece ulusal ve küresel gelişmeye katkı sağlamayı hedeflemektedir. Bu amaca yönelik olarak oluşturulan kapsamlı müfredatı, çağdaş ve çeşitlendirilmiş eğitim yöntemleriyle OSTİM Teknik Üniversitesi Ekonomi Bölümü öğrencilerine analitik düşünme, problem çözme ve karar alma becerileri kazandıran bir bölümdür. Ekonomi bölümünde, mikro ve makro iktisat, finans, ekonometri ve muhasebe gibi temel dersler yer almaktadır. Bu dersleri alan öğrenci iktisat ve finans gibi alanlarda temel bilgiyi almaktadır. Öğrencilerin teknik anlamda gelişimlerini sağlamak üzere Matematik, Yönetim Bilgi Sistemleri ve Araştırma Metodları gibi dersler de programda yer almaktadır. Ayrıca öğrencilere çalışma hayatında ihtiyaç duyacakları gerekli bilgi teknolojilerine ilave olarak, istedikleri alanlara odaklanmalarına fırsat verecek ileri düzeyde seçmeli dersler sunulmaktadır. Derslerde standart tekniklerin yanı sıra, örnek olay analizleri, simülasyonlar, atölyeler, konferanslar ve takım çalışması gibi eğitim teknikleri yeni teknolojiler eşliğinde kullanılmaktadır. Ekonomi alanında OSTİM Teknik Üniversitesi'nde eğitim görmenin en büyük avantajlarından biri de iş dünyasının içinde uygulamalı eğitim alma imkanı veren derslerdir.

Mezunların Çalışma Alanları ve İş İmkanları

Mezun olan öğrencilerimiz şirketlerde, bankalarda, araştırma kuruluşlarında, sivil toplum örgütlerinde ekonomist, uzman veya müfettiş olarak; Bakanlıklar, Merkez Bankası ve özerk üst kuruluşlar gibi kamu kurumlarında araştırmacı, uzman veya müfettiş kadrolarında ve üniversitelerde akademisyen olarak çalışma fırsatı bulabileceklerdir. Zaman içinde çalıştıkları yerlerde çeşitli yönetim kademelerine, örneğin genel müdür konumuna gelebilirler.

Dünya üniversiteleriyle uyumlu çağdaş ders programı ve öğretim dilinin İngilizce olması, mezunlarımızın Dünya Bankası (WB), Uluslararası Para Fonu (IMF), Birleşmiş Milletler (UN), Dünya Ticaret Örgütü (WTO) gibi uluslararası kurumlarda ve çok uluslu şirketlerde kolaylıkla iş bulmalarına imkan sağlayacaktır.





“Türkiye’nin sanayileşme sürecinin en önemli aktörlerinden biri olan eğitim kanadında bizlere önemli görev düşmektedir. 2023 yılı hedefleri ve millileştirme politikasını yansıtan misyonumuz bölümümüzde yer alan derslerin temelini oluşturmaktadır. Bu kapsamda ihracat rakamlarımızın ivmelenerek artmasına ve uluslararası pazarlarda markalaşmamıza katkı sağlayacak mezunlar yetiştireceğimize inanıyor ve şimdiden heyecan duyuyoruz.”

Dr. Öğr. Üyesi Begüm ŞAHİN
Bölüm Başkanı

Uluslararası Ticaret ve Finans Bölümü Nedir?

Uluslararası Ticaret ve Finans Bölümü, uluslararası işletmelere, kurum ve kuruluşlara, uluslararası ticari ve iktisadi sistemi temel alarak, küresel ve vizyona sahip, stratejik düşünen ve takım çalışmasına yatkın, uluslararası ticaret ve finans alanında üst düzey yöneticiler ve uzmanlar yetiştirmeyi hedeflemektedir.

Disiplinler arası bir yaklaşımla hazırlanan ders programı, uluslararası ekonomi, işletme, ticaret, finans, pazarlama ve lojistik konularında, öğrencilere kapsamlı bir donanım sunmaktadır. Bu sayede birçok alanda iş imkânı yakalayabilecek mezunlar çok uluslu işletmelere uyum sağlayabilecek kültür ve bakış açısına da sahip olarak mezun olmaktadır.

Küreselleşme sayesinde tek pazara dönüşen dünya pazarında ülkemizin daha fazla pazar payına sahip olabilmesi artan dış ticaret hacmi ve markalaşma ile mümkün olacaktır. Bölümün temel taşı olan bu amaç uluslararası pazardaki işletmelerle rekabet edebilen, markalaşan ve uluslararası pazar payını artırabilecek işletmelerin büyümesine ve ulusal kalkınmaya yol açacaktır. Programın bu amaç doğrultusunda ortaya konan yapısı, küresel pazarın dinamiklerini analiz edebilen, değişime kolayca adapte olabilen, stratejik kararlar alabilen, eleştirel düşünceye sahip yöneticilerin yetiştirilmesini sağlamaktadır.





Neden OSTİMTECH? Sunulan Kazanımlar Neler?

OSTİM Teknik Üniversitesi, Türkiye'nin sanayileşmesinde kayda değer katkılarda bulunmuş iş ve finans merkezinde kurulmuştur. Bu birikimden yararlanılabilmesi için teorik bilgi yanında uygulamalı eğitime önem vermektedir. Bu amaçla öğrenciler, birinci sınıftan itibaren protokol yapılan işletmelerde gözlem, değerlendirme, uygulama ve yönetim becerileri kazanmak üzere, ilgili işletmelerin uluslararası ticaret ve finans birimlerinde, her eğitim-öğretim döneminde bir ders olmak üzere uygulamalı eğitim alacaklardır. Böylece öğrenciler, teorik derslerde öğrendikleri bilgileri pekiştirebilecekler ve dört yıl deneyimli mezun olarak mezuniyet sonrası kariyerlerine kolaylıkla başlayabileceklerdir.

Uluslararası Ticaret ve Finans programında yer alan ekonomi, işletme, finans, pazarlama, yönetim ve lojistik gibi temel dersler ile öğrenciler, programa ilişkin temel bilgileri almaktadır. Programda, Üniversite Hayatına Giriş, Geleceğin İnşası, Girişimcilik Projesi gibi, öğrencilerin aktif birer birey olmalarına yardımcı olan, entelektüel merak, kültürel duyarlılık ve sorumluluk alma konusunda farkındalık yaratan, inovasyon-gerçekleştirme, ticarileştirme, şirketleşme gibi girişimci nitelikler kazandıran zorunlu dersler de bulunmaktadır.

Programa ilişkin alan dersleri, öğrencilerin yönelmek istedikleri disiplinlere daha fazla odaklanmalarına imkân tanımak üzere, ileri düzeyde seçmeli dersler olarak sunulmaktadır. Derslerde, örnek olay analizleri, simülasyonlar, atölyeler, konferanslar, alan/saha araştırması ve yerinde uygulama gibi eğitim teknikleri, yeni teknolojilerin eşliğinde kullanılmaktadır. Ek olarak, Uygarlıklar Tarihi, Psikoloji, Sosyoloji ve diğer üniversite faaliyetlerine ilişkin zorunlu ve seçmeli dersler ile öğrenciler, temel sosyal bilimler konusunda akademik yetkinliklerini geliştirebilecektir.

Mezunların Çalışma Alanları ve İş İmkanları

Programdan mezun öğrenciler, özel sektörde ve kamu sektöründe çalışma imkânı bulmaktadır. Öğrenciler, öncelikle küresel, uluslararası ve ulusal boyutta faaliyetlerini yürüten özel işletmelerde iş bulabilecek şekilde eğitim almaktadır. Bununla birlikte, bu bölümden mezun olanlar iktisat, işletme ve denge bölümlerden mezun olan öğrencilerin sahip olduğu bütün haklara sahiptirler.

Dört yıllık deneyime sahip olan mezunlarımız, ulusal ve uluslararası şirketlerin ihracat ve ithalat departmanları ile finansman birimlerinde, bankaların dış işlemler ve fon yönetimi gibi birimlerinde, uzman olarak görev üstlenebilecekleri gibi; ulusal ve uluslararası para ve sermaye piyasalarında fon ve portföy yöneticisi olarak çalışabileceklerdir. Sigorta şirketlerinin, faktöring ve finansal kiralama şirketlerinin dış ticaret veya dış işlemler servislerinde, gümrük şirketleri ve lojistik firmalarında görev alabilecekleri gibi serbest muhasebeci veya mali müşavir olarak kariyerlerine yön verebileceklerdir. Aynı zamanda ilgili kamu kurum ve kuruluşlarında (Hazine ve Maliye Bakanlığı, Ticaret Bakanlığı, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Merkez Bankası ve Sermaye Piyasası Kurumu gibi) uzman kadrolarında istihdam edilebileceklerdir.

Bölüm mezunları, İktisadi ve İdari Bilimler Fakülteleri mezunlarının girebilecekleri tüm meslek yarışma sınavlarına katılabilme hakkına da sahiptirler.



Yönetim Bilişim Sistemleri, yönetim ve bilişim sistemlerin kesiştiği noktada endüstri ve piyasanın ihtiyaçlarından ortaya çıkmış; insanı, teknolojiyi ve bilişim sistemlerini bir arada yöneten bir disiplindir. Bölümümüz, bugün için sistem tasarımı ve tedarik yönetiminden başlayarak kurumsal kaynak yönetiminin tamamını kapsayan yönetimsel faaliyetler ile ağ ve veri tabanı yönetimi gibi tamamen teknik bilişim alanlarına kadar uzanan geniş bir yelpazede eğitim veren bir bölümdür.

OSTİM Teknik Üniversitesi “sanayinin üniversitesi” olma vizyonu çerçevesinde uluslararası kalitede endüstri ve araştırma odaklı bir eğitim sunmaktadır. Bu kapsamda YBS programı, öğrencilerimizi iş hayatında başarıya taşıyacak

biçimde özel olarak tasarlanmıştır. Öğrencilerimizin gerçek potansiyellerine ulaşabilmelerini sağlamak amacıyla, en güncel akademik bilgilerle yüksek kalitede bir eğitim ortamı oluşturulmuştur.

Değerli öğrenciler, YBS vasıtasıyla bir bilgi sistemleri uzmanı olarak, sorunların merkezine ulaşmak ve çözmek için ihtiyaç duyduğunuz problem çözme, yönetsel ve teknik becerileri kazanacaksınız. Edindiğiniz yeteneklerle, karmaşık problemlerin çözümü konusunda iletişim tekniklerini, yeni iş fikirleri oluşturmayı ve teknoloji odaklı çözümler geliştirmeyi öğreneceksiniz.

Dr. Rıza BAYRAK
Bölüm Başkanı

Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü Nedir?

YBS Bölümü, bilgisayar mühendisliği gibi teknik alandaki disiplinlerle finans, pazarlama ve yönetim gibi işletme disiplinleri arasındaki boşluğu doldurmaktadır. Günümüzün rekabetçi koşullarında, YBS’nin en önemli görevlerinden biri; yöneticilerin karar verme süreçlerini kolaylaştırmak için birçok kaynaktan toplanan verileri, bir sistem bütünlüğü içinde değerlendirerek yöneticilerin kararına sunmaktır. Bu amaçla YBS uzmanları, bir tarafta sistem tasarımcısı, proje yöneticisi, kalite güvence yöneticisi, iş analisti, iş geliştirme uzmanı, satış ve pazarlama gibi yönetsel faaliyetler ile ilgilenirken; diğer taraftan, veri tabanı uzmanı, veri analisti, ağ sistemleri tasarımcısı, IT uzmanı, konfigürasyon yöneticisi gibi bilişim sektörü ağırlıklı bir görev de yapabilir. Bu anlamda YBS uzmanlarının hem mal hem de hizmet sektörünün hemen hemen tamamında görev almaları mümkündür. OSTİM Teknik Üniversitesi YBS Bölümü mezunları; işyeri deneyimi, girişimcilik projesi gibi saha derslerinin katkılarıyla, sektörlerin yönetim ve bilişime yönelik ihtiyaçlarını karşılarken, aynı zamanda firmaların sistem yaklaşımı ile yönetilmesine olanak sağlamaktadır. YBS bölümümüz, bünyesinde belirlenen farklılaştırma ve odaklanma stratejilerimiz doğrultusunda, sektörlerin YBS ihtiyaçlarını farklı bakış açılarıyla giderebilecek bir yapıya sahiptir.





Neden OSTİMTECH? Farklılıkları ve Kazanımları Nelerdir?

Her şeyden önce OSTİM Teknik Üniversitesi, sanayinin üniversitesi ve üçüncü nesil uygulama ağırlıklı bir üniversitedir. Bu kapsamda Yönetim Bilişim Sistemleri ders programı da sanayinin ihtiyaçlarına uygun sertifikasyonları destekleyen, OSTİM ekosistemi ile bütünleşmiş ve onu tamamlayacak şekilde sistem bütünlüğü anlayışı ile tasarlanmıştır. Bu nedenle her öğrenci, daha birinci sınıftan itibaren her dönem haftanın bir tam günü zorunlu uygulamalı eğitime katılacaktır. Ayrıca sekizinci dönem, önceden belirlenen bir sanayi firmasında staj uygulaması olarak uygulanacaktır. Saha çalışmaları sırasında öğrenciler şirketlerin gerçek dünyadaki sorunlarını görecektir ve çözümlerin parçası olacaklar, böylece henüz mezun olmadan profesyonel hayata ilişkin önemli tecrübeler kazanacaklardır. Programımızın ilk senesinde öğrencilerimize temel YBS altyapısı verilmektedir. Programın ikinci yılından itibaren ise öğrenciler farklı kariyer planlarından birini seçebilmekte ve beş dönem bu alanda uluslararası sertifikasyonlarla desteklenecek şekilde eğitim alacaklardır. Son yarıyıldaki seçtikleri sektörde uygulamalı staj yapacaklardır. Dolayısıyla, mezuniyetin hemen ardından yüksek bir uyumla iş piyasasına geçiş yapma imkânı sağlanmaktadır.

Mezunların Çalışma Alanları ve İş İmkanları

Günümüzde YBS mezunları, işletmelerin faaliyetlerinin iyileştirilmesi amacıyla bilginin nasıl kullanılacağını bilen, personelin ve müşterilerin ihtiyaçlarını en iyi şekilde karşılamak üzere çeşitli bilgi sistemlerinin nasıl yönetileceğini bilen profesyoneller olarak, geniş bir alanda kariyer fırsatlarına sahip olmaktadır. Yönetim bilgi sistemleri bölümü, öğrencilerini ileri teknoloji ve bilgisayar tabanlı bilgi sistemlerinin analizi, tasarımı ve yönetimini içeren mesleklere hazırlamaktadır. Bölüm müfredatı, öğrencilere mevcut iş süreçlerinin analiz edilmesi ve yeni modeller geliştirilmesi amacıyla, dijital teknolojileri kullanımını öğrenme fırsatı sunmaktadır. Bir başka ifadeyle, YBS uzmanlarının özel şirketlerden kamuya kadar sistemin hemen hemen her alanında yönetim ve bilişim altyapısını tasarlama, yönetme ile ilgili görevlerde karar destek uzmanı olarak çalışma imkânı vardır. Bu çerçevede; YBS mezunları, kamu ve özel sektörde Veri Tabanı Uzmanı, Sistem Analisti, IT Uzmanı, İş Geliştirme Uzmanı, İşzekası Uzmanı, ERP Uzmanı ve ProjeYöneticisi ve Kalite Güvence Uzmanı v.b olarak çalışma imkanına sahiptirler.



Üniversiteye giren her öğrencinin farklı bir hayali vardır. Kimi iyi bir iş bulup para kazanmak, kimi ideallerini gerçekleştirmek, kimi insanlığa katkı sağlamak ister. Ostim Teknik Üniversitesi Mimarlık ve Tasarım Fakültesi olarak bizler gençlerimizin hayallerine ortak olmak ve onları gerçekleştirmelerini sağlamak istiyoruz.

Üniversitemizde öğrencilerimiz birinci sınıfta diğer bölümlerle aldıkları ortak dersler ve farklı bölümlerden öğrencilerle birlikte yaptıkları özgün projeler sayesinde disiplinler arası çalışmayı öğrenmekte,

üniversite çatısı ve kültürü altında kişisel, sosyal ve mesleki gelişim sağlayabilmektedirler. Ayrıca, birinci sınıftan son sınıfa kadar meslekleri ile ilgili firmalarda haftada bir gün, son dönemde ise haftanın her günü çalışarak iş deneyimi kazanmakta ve daha mezun olmadan geniş bir iş ağına sahip olabilmektedirler.

Fakültemizde bu sene eğitim öğretime başlayan İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı ile Endüstriyel Tasarım Bölümlerimizde, dinamik, tecrübeli ve yenilikçi kadromuzla gençlerimizin içlerindeki yaratıcılığı ortaya çıkartırken, bilim ve sanatı birleştiren, güncel teknolojiyi ve dijital çağın gereklerini takip eden, sorgulayan, çevre bilinci olan, sorumluluk sahibi ve özgür düşünen bireyler yetiştirmeyi hedefliyoruz.

Prof. Dr. Mehmet Emin TUNA
Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Dekanı



Mimarlık ve Tasarım Fakültesi

Endüstriyel Tasarım

İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı



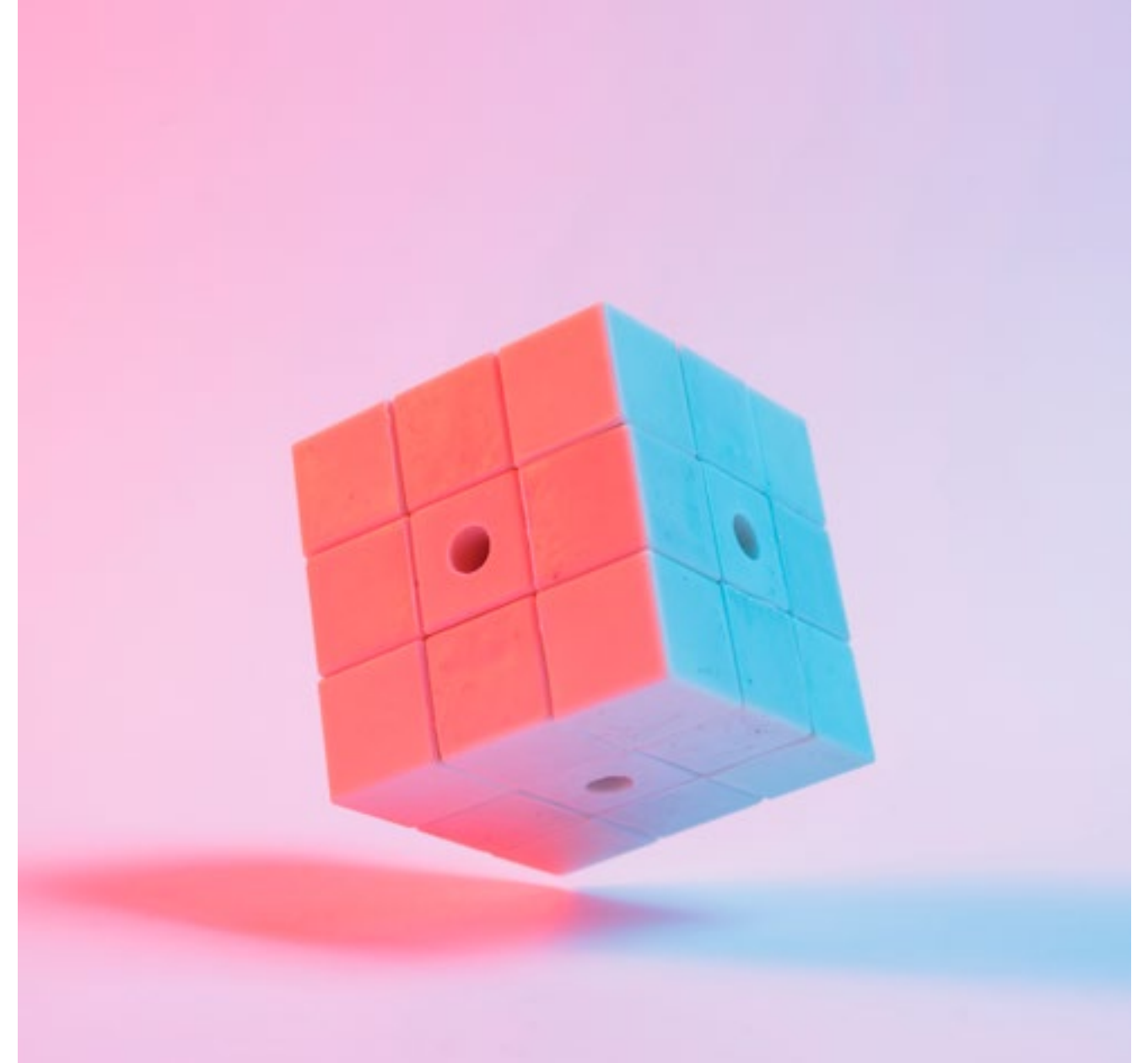
“Endüstriyel Tasarım, endüstri alanındaki gereksinimlerin karşılanması için kullanıcının ihtiyaç ölçütlerinin belirlenip buna yönelik üretimlerin tasarlanarak projelendirilmesi ile özellikle seri üretilmesi gereken ürünlerin üretim süreç ve planlamasını kapsayan bir meslek alanıdır. OSTİM Teknik Üniversitesi tarafından benimsenen eğitim modeli; birinci sınıftan itibaren tüm eğitim-öğretim dönemlerinde yer alan mevcut uygulama sahalarında edinilecek iş yeri deneyimi ile öğrencilerimizin bireysel beceri ve yeteneklerinin endüstriyel alanda yenilikçi ve özgün tasarımlar ortaya çıkarmasına uygun bir ortam sunmaktadır. OSTİM Teknik Üniversitesi Endüstriyel Tasarım Bölümü’nün amacı, endüstriyel üretim ve tüketim ilişkisinin süreç ve metodlarını

planlama becerisine ve bu ilişkinin disiplinler arası boyutta değerlendirerek yönetebilecek bilgi birikimine sahip, herhangi bir endüstriyel üretim sahası içindeki ürün tasarımının asgari koşulunun ergonomik ve ekonomik olması gerekliliği bilincindeki mezunlar yetiştirmektir.”

Dr. Öğr. Üyesi Dilara AKÇAY PAÇ
Bölüm Başkanı

Endüstriyel Tasarım Bölümü Nedir?

Endüstriyel Tasarım Bölümü, endüstride bilhassa seri üretilmesi planlanan ürünlerin tasarımını; kullanışlı, ergonomik ve ekonomik olacak şekilde yapabilen ve ürünlerin üretim metot ve süreçlerini planlayabilen kişiler yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Bu bölümün mezunları; tasarım, kullanılabilirlik, ergonomi ve üretim yönteminin belirlenmesi gibi problemlere çözümler üretebilir ve yeni ürün geliştirme sürecinde farklı disiplinlerle etkileşim halinde olarak bu sürecin başarıyla yürütülmesini sağlayabilirler. Endüstriyel tasarımcı; yenilikçi, pratik ve üretime uygun eşyalar üretmek üzere tasarımlar geliştirir. Günlük hayatta kullanılan ürünleri tasarlamak için sanat ve mühendisliği birleştirir. Endüstriyel tasarımcılar bir cihaz için stil ve işlev oluştururken kullanıcı deneyimine odaklanır. Ürünle sınırlı olmaksızın; donanım, motorlu taşıtlar, bilimsel aletler, endüstriyel ekipmanlar, mücevherler, ev eşyaları, oyuncaklar gibi belirli ürün türlerinde uzmanlaşarak piyasanın ihtiyaçlarına optimum çözümler üretebilirler. Küreselleşen dünyada rekabetin artmasıyla; üretilen ürünlerin hem işlev hem de estetik açıdan rakiplerine kıyasla belirgin avantajlara sahip olması her geçen gün daha çok önem kazanmaktadır. Ürünlerin istenen özelliklere sahip olup rakiplerinin önüne geçebilmesi için ise endüstriyel tasarım konusunda uzmanlaşmış bireylerin piyasa içerisinde aktif olarak görev alması kaçınılmaz bir hale gelmiştir.





Neden OSTİMTECH? Farklılıkları ve Kazanımları Nelerdir?

OSTİM Teknik Üniversitesi Türkiye'nin sanayileşmesinde dikkate değer katkılar sağlamış iş ve finans merkezinde kurulmuştur. Bu bilgi birikiminden yararlanılabilmesi için teorik bilgi yanında uygulamalı eğitime önem verilmektedir. Birinci sınıftan itibaren İşletme ortamında gözlem, uygulama, inovasyon ve yönetim becerileri kazandırmak üzere öğrenciler ilk yıldan itibaren her dönemde bir ders olmak üzere uygulamalı eğitim alacaklardır. Öğrencilerin üç boyutlu düşünebilme yeteneği ile yaratıcılığın geliştirilmesine yönelik derslerin ağırlıklı olacağı programda; verilecek olan temel sanat ve tasarım eğitiminin ardından tasarım sürecinin birebir uygulanarak öğrenildiği stüdyo dersleri, teknik bilgi ve becerilerle desteklenir. Teknoloji çağının gerektirdiği donanımlı çalışma ortamlarında öğrenciler, teorik ve pratik bilgi ve beceriler kazanırlar. Proje ve yeni ürün geliştirme sürecinde kullanıcı ve pazar araştırmasından başlayıp, konsept geliştirme ve bu konseptler üzerinden üretim detayları çözümlenmiş sonuç ürüne giden yoldaki her aşamanın öğrenciler tarafından öğrenilmesi sağlanır. Endüstriyel Tasarım Bölümü'nün eğitim-öğretim programında, öğrencilerimizin üniversite hayatına kolayca uyum sağlamalarını amaçlayan, akademik çalışmalarına ek olarak sunulacak çeşitli etkinliklerden oluşan, öğrencilerin hedeflerine ulaşmalarına ve kişisel gelişimlerine katkıda bulunmalarına yardımcı olacak programlarla, öğrencilerin aktif birer birey olmalarına yardımcı olan, entelektüel merak, kültürel duyarlılık ve sorumluluk alma konusunda farkındalık yaratan, inovasyon-gerçekleştirme, ticarileştirme, şirketleşme gibi girişimci nitelikler kazandıran, Üniversite Hayatına Giriş, Geleceği İnşa Etme, Girişimcilik Projesi gibi dersler yer almaktadır.

Mezunların Çalışma Alanları ve İş İmkanları

Programdan mezun olan Endüstriyel Tasarımcılar, elektronik ve iletişim, konut içi tüketim, mobilya, beyaz eşya, takı, sergileme ve teşhir, aydınlatma, ambalaj, ulaşım sistemleri, kent ve kamusal alan ürünleri ve otomotiv sektörü gibi sektörlerde ve seri üretimin gerekli olduğu tüm sektörlerde tasarımcı olarak; firmaların veya kamu kuruluşlarının AR-GE bölümlerinde endüstriyel tasarımcı olarak; özel veya kamu sektöründe yer alan kurum ve kuruluşlardaki proje birimlerinde, proje planlamacısı olarak; görev alabilirler. Serbest tasarımcı olarak firmalara danışmanlık hizmeti sunabilirler. Ürün, sistem, servis ve deneyim tasarımcısı olarak çalışabilir ve kendi firmalarını açabilirler. Akademik çalışma yapmak isteyenler, üniversitelerde akademisyen olarak görev alabilirler.



“İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Bölümü insanların içinde çeşitli eylemlerini sürdürebilecekleri sağlıklı, konforlu, estetik, dayanıklı ve özgün iç mekânların ve yakın çevrelerinin tasarlanmasına yönelik, eğitim, araştırma ve uygulama çalışmalarının birlikte yürütüldüğü bir programdır. Bölümümüzün ana ders gruplarını İç mimarlık Stüdyosu, Temel Tasarım, Çizim ve Sunum Teknikleri, Bilgisayar Destekli Tasarım, Yapım ve Malzemeler gibi uygulamalı dersler ile Mimarlık ve Tasarım Tarihi gibi teorik dersler oluşturmaktadır. Bu dersler diğer zorunlu ve seçmeli derslerle de desteklenmektedir. Ayrıca, üniversite-sanayi işbirliği eğitimin her aşamasında yer almaktadır. Bölüm olarak amacımız insan-mekân-toplum ilişkilerini ve kullanıcı ihtiyaçlarını iyi analiz edebilen, güncel malzeme, teknik ve teknolojiyi takip eden, tarih ve çevre bilinci olan, geleceği düşünen, eleştirel bakış açısına sahip, estetik, yaratıcı ve ekonomik çözümler sunan, disiplinler arası çalışmaya yatkın, girişimci iç mimarlar yetiştirmektir.”

Dr. Öğr. Üyesi Nurgül İNAN
Bölüm Başkanı

İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Bölümü Nedir?

İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Bölümü mekân ve insan arasındaki ilişkiye derinlikli bir şekilde cevap veren, toplumsal ve çevresel değerlere duyarlı iç mekânlar ve fiziki çevreler tasarlayan ve uygulayabilen iç mimarlar yetiştirir. Dersler güncel teknolojiye uygun donanımlarla, kaynaklarla ve servislerle desteklenir. Öğrenciler, günümüz dijitalleşen tasarım dünyasında en son teknolojiyle harmanlanmış bir eğitim sistemi içinde yetişirler. Öğrenciler, teorik ve uygulamalı zorunlu derslerle birlikte, kendi ilgi alanları paralelinde seçmeli dersler alabilirler. Kuramsal derslerin ana hedefi, sanatsal ve entelektüel kazanımı yüksek iç mimarlar yetişmesini sağlamaktır. Uygulamalı derslerin başını tasarım stüdyoları çeker. Teknik uygulamalı derslerle birlikte koordineli çalışan tasarım stüdyoları, bireysel ve kolektif tasarım kültürü içinde eğitimcilerin sadece öğretene değil öğrencisiyle birlikte düşünen, sorgulayan, eleştiren bir tasarım atmosferi içinde yürütülür. Öğrenci pasif öğrenen değil, aktif sorgulayan ve üreten konumdadır. Bölümün öğretim elemanları öğrencilerini her süreçte desteklemeye hazırdır. Bu yaklaşımın asıl amacı, öğrencinin kendi tasarım dilini oluşturması ve özgün tasarımlara imza atmasını sağlamaktır. Her bireyin kendine has düşünme biçimi ve yaklaşımı vardır. Öğrenen merkezli yürütülen eğitim faaliyetleriyle öğrencinin var olan yaratıcılığının farkına varması ve bunu en üst noktaya taşıması hedeflenir. Estetik ve mekânsal algının yaratıcılıkla birleşmesi herkes için yaşanılır nitelikli mekânların tasarlanmasına olanak verir.

Öğrencilerin eğitimin her aşamasında, ulusal ve uluslararası ölçekte proje yarışmalarına katılmaları teşvik edilir ve desteklenir. Projelerin paylaşılması farkındalık yaratma ve üretim sürecine katkı koyma potansiyeline sahiptir. Öğrencilerin, Ostim Teknik Üniversitesi'nin kuruluş amacının ışığında, ortaya koydukları tasarım çalışmalarını sergilemeleri ve bu yolla daha öğrencilik aşamasındayken tasarım dünyasına katkı koyacak projelerde yer alması hedeflenir. Ostim Teknik Üniversitesi bünyesinde bulunan kurum ve kuruluşlar yaratıcı tasarımlara destek vermek üzere her tür desteği vermeye hazırdır.





Neden OSTİMTECH? Farklılıkları ve Kazanımları Nelerdir?

Ostim Teknik Üniversitesi, Türkiye'nin sanayileşmesinde değerli katkıları olan OSTİM Organize Sanayi Bölgesi'nin himayesinde ve merkezinde kurulmuştur. Ostim Teknik Üniversitesi İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Bölümü, öğrencilerine, Ostim Sanayi Bölgesi'nin merkezinde, tasarım ve üretimin birlikte iç içe yürütüldüğü kurum ve kuruluşların tüm olanaklarıyla dört yıllık eğitim sürecinde edindiği kuramsal ve uygulamalı bilgileri birebir uygulayabilecekleri deneyimi sunar. Öğrenciler daha mezun olmadan mesleki deneyimlerde bulunurlar. Gerçek iş yaşamı içinde böylesine yoğun bir birikimle mezun olan iç mimarlar özgüveni yüksek, problem çözücü, girişimci, süreç yönetimi konusunda deneyimli bir şekilde iş hayatlarına ilk adımlarını atmış olurlar.

OSTİMTECH öğrencileri, kendi bölümleri doğrultusunda OSTİM üyesi veya diğer kuruluşlardaki işletmelerde eğitimin ilk yılından son yarıyla kadar her dönem haftada bir gün işyeri deneyimi ve uygulaması ile ilgili bir ders ve son yarıyl ise haftada otuz saat zorunlu iş yeri eğitimi dersini alırlar. Öğrenciler, ilk yıldan itibaren üniversitenin iş birliği içinde olduğu kendi ilgi alanlarına uygun işletmelerin birer üyesi olacaklardır. Öğrencilerin, iş yeri deneyimiyle bütünleşmiş İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı eğitimiyle, gözlem, araştırma, uygulama, inovasyon ve yönetim konularında donanımlı iç mimarlar olarak yetişmesi hedeflenmektedir. Üniversite-sanayi iş birliğinin yakın diyalogunu deneyimleyen öğrenciler, teknik bilgisi fazla, özgün tasarımlarını ustalıkla uygulayabilecek düzeyde mezun olacaklardır. OSTİMTECH'in sunmuş olduğu bu olanaklar sayesinde yeni mezun iç mimarlar öğrencilikleri sırasında edindikleri üniversitenin ve işletmelerin referanslarıyla iş hayatına adım atmış olacaklardır.

Mezunların Çalışma Alanları ve İş İmkanları

OSTİMTECH mezunu iç mimarlar, iç mimarlık, tasarım ve mimarlık ofislerinde, kamu kurum ve kuruluşlarında, inşaat ve yapı endüstrisi alanlarındaki ofis, atölye ve işletmelerde çalışabilirler. Kendi tasarım ofisleri ve uygulama atölyelerini kurarak mesleklerini icra etme yetkinliğine sahiptirler. İç Mimarlık alanında özgün tasarımlara imza atan, uygulamayla ilgili teknik, süreç ve yönetim temelli bilgiye sahip aranan profesyoneller olacaklardır. Akademik çalışmaları tercih edenler, Türkiye'de veya yurt dışında yüksek lisans ve doktora programlarına devam edebilir ve geleceğin akademisyenleri olabilirler.



Rekabet koşullarının zorlaştığı, bilginin yanı sıra beceri ve yetkinliklerin ön planda olduğu bu dönemde teknik insan kaynağının yetiştirilmesi zor bir süreç olarak karşımıza çıkmaktadır. Bu çağın insan kaynağını yetiştiren kurumların, hayatta kalma becerileri olarak da adlandırılan 21. yy. becerilerine sahip olabilecek şekilde kurgulanması önemli hale gelmiştir. Bundan dolayı eğitim-öğretim modelleri artık beceri ve yetkinlik gelişimine katkı sağlayacak şekilde ele alınmaktadır. Beceri ve yetkinliklerin geliştirilmesi üretimle doğrudan ilişkili olup kurumların ve dolayısıyla ülkelerin üretim

kapasitesinin artırılması anlamına gelmektedir. Üretim kapasitesinin artırılması iş piyasasını da yönlendirecektir. İş piyasası mesleki eğitimle doğrudan ilişkili olup bu kapsamda mesleki eğitim kurumlarının en önemli misyonu iş piyasasına nitelikli insan kaynağı yetiştirmek ve toplumsal sorunların çözümüne katkı sağlamaktır.

Bu gerekçelere göre kurgulanan Meslek Yüksekokulumuz; 5'i yeni olmak üzere toplam 11 programla sektörün ihtiyaç duyduğu yenilikçi düşünebilen, analiz ve sentez yapabilen, problem çözebilen, proje tabanlı düşünebilen, tasarım ve üretim becerisi bulunan, böylece mesleklerinde ve çalıştıkları işletmelerde farklılıklar oluşturmada öncülük yapabilecek teknik insan kaynağı yetiştirmektedir. Bunu yaparken sanayinin gerçekleriyle eğitim-öğretim müfredatını güncellemekte, girişimcilik ve proje kültürünü işletmelerdeki uygulamalarla kazandırmakta ve kamu-özel sektör tecrübesi bulunan deneyimli akademik personel ile entelektüel birikimi geliştirmektedir.

Bu kapsamda en önemli güçlü yanımız OSTİM ve çevresindeki 50 yıllık sanayi birikiminden faydalanabilmemizdir. Buradan aldığımız yerel başarı hikayeleri ilhamından küresel bazda hikâye oluşturabilecek evrensel insan kaynağını yetiştirmeye talibiz. Akademik ve idari kadromuzla kurgumuzu buna göre yapıyor ve bunun için gayret gösteriyoruz. Bu hedefi personelimiz, öğrencilerimiz, velilerimiz ve sektör paydaşlarımızla birlikte gerçekleştirmeye çalışıyoruz.

Bu duygu ve düşüncelerle eğitim-öğretim ve mesleki hayatınızda başarılar diliyorum.

Dr. Öğr. Üyesi Turan ŞİŞMAN
MYO Müdürü



Meslek Yüksekokulu Programları

Bilgisayar Programcılığı
Bilişim Güvenliği Teknolojisi
Biyomedikal Cihaz Teknolojisi
E-Ticaret ve Pazarlama
Elektrik
Elektronik Teknolojisi
Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi
İnsansız Hava Aracı Teknolojisi ve Operasyonları
Lojistik
Makine
Mekatronik



“Bölümümüz; Bilgisayar Programcılığı, mevcut teknolojilere uygun olarak belirlenen ders programları, temel programlama mantığı, veri tabanı, internet programcılığı, ağ sistemleri, web tasarımı, bilgisayar donanımı konularında teorik ve pratik bilgiler ile eğitilen bireyler yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Dijital dönüşüm bilgisayar programcıları ile olmaktadır ve ülkemizin milyon sayıda yazılımcıya ihtiyacı bulunmaktadır. Bilgisayar programcılığı bölümü iş hayatının ve toplumsal yaşamın sorunlarıyla ilgili bilgileri toplama ve toplanan bu bilgileri işlemeye yönelik işlemlere odaklıdır. Bölümümüz ortada bir sorun varsa bu sorun için çözüm üretebilecek ve algoritmalar, programlar geliştirebilecek nitelikli mezunlar yetiştirmeyi temel hedefi olarak belirlemiştir. Bu programdan mezun olan öğrenciler kamu kurum ve kuruluşları ile özel sektörde teknik hizmetler sınıfında “tekniker” ünvanı ile görev alabilirler.

Yazılım firmaları, bilgisayar ve teknik destek firmaları, bankalar, sigorta şirketleri, ticari kuruluşlar, İnternet yayıncılık şirketleri, radyo-televizyon şirketleri, araştırma şirketleri, borsalar, ulaştırma, eğitim, lojistik firmaları, hizmet sektöründe yer alan kuruluşlarda çeşitli iş olanakları mevcuttur. Bu kurumlarda, genel olarak bilgi toplama ve bu bilgileri işleme ile ilgili konulardaki problemlerin bilgisayarda çözülmesi alanlarında çeşitli görevler üstlenebilirler.”

Dr. Öğr. Üyesi Güney GÜRSEL
Program Sorumlusu

Bilgisayar Programcılığı Bölümü Nedir?

Bilişim sektörünün önemli bölümlerinden olan bilgisayar programcılığı; bilgisayar sistemlerinin yapısı, geliştirilmesi ve bu sistemlerin etkin bir şekilde kullanılmasını öğreten, bilgiyi üretime dönüştüren, Ön Lisans düzeyinde eğitim veren bölümün adıdır. Bilginin toplanması, bilgisayar ortamında işlenmesi, bilgisayar sistemlerinin kurulması ve çalıştırılması alanlarında çalışan teknik eleman yetiştirmeyi amaçlar. Bilgisayar programcılığının ana amacı; toplum yaşantısındaki bilgi alanındaki problemlerin, bilgisayar yoluyla çözülmesi için, çözümü üretecek insan gücünü yetiştirmektir. Bilgisayar programcılığını seçecek kişilerin, kendilerini matematik ve mantık konularında iyi yetiştirmeleri gerekmektedir. Ayrıca; bu mesleği seçecek kişinin, üzerinde çalıştığı konuyu, en ince ayrıntısına kadar kavrayabilme ve bilgisayar diline dökebilme yeteneği gelişmiş olmalıdır. Bilgisayar Programcısı değişik ve çok miktardaki bilgiyi bilgisayar ortamında hızlı ve sistematik bir biçimde çözümlemek ve değerlendirebilmek amacı ile program yazan kişidir.





Neden OSTİMTECH? Farklılıkları ve Kazanımları Nelerdir?

OSTİM Teknik Üniversitesi bir üçüncü nesil üniversitedir. Üçüncü nesil ya da girişimci üniversite, üniversiteyi şirketlerle birlikte üretim ve yenilikçilik sürecinin merkezine oturtan bir yaklaşımdır. Üniversitemiz, “sanayinin üniversitesi” olmayı kendisine vizyon olarak belirlemiştir. Birincil önceliğimiz Üniversitedeki eğitim-öğretimde beceri yönelimli olma ve mesleki yeterlik kazandırmaktır.

Bölümde, teorik bilgi yanında uygulamalı eğitime önem verilmektedir. Birinci sınıftan itibaren işletme ortamında gözlem, uygulama ve yönetim becerileri kazandırmak üzere öğrenciler işletmelerin uluslararası ticaret ve finans birimlerinde her dönemde bir ders olmak üzere uygulamalı eğitim alacaklardır.

Bölümümüzün eğitim-öğretim programında, öğrencilerin aktif birer birey olmalarına yardımcı olan, girişimci nitelikler kazandıran, Geleceği İnşa Etme ve Girişimcilik Projesi gibi dersler yer almaktadır.

Mezunların Çalışma Alanları ve İş İmkanları

Bilgisayarların hayatımızda önemli bir rol aldığı günümüzde, artık tüm iş ve işlemler bilgisayarlar üzerinden yürütülmekte ve bilgisayarsız bir hayat imkansız hale gelmektedir. Bilgisayarın bu derece önemli olması, bilgisayarı çok iyi kullanan ara elemanlara olan ihtiyacı da beraberinde getirmiştir.

Programdan mezun olan öğrenciler, ‘Bilgisayar Programcısı’ unvanını alırlar, tüm kamu kuruluşları, bankalar ile özel sektöre ait iş yerlerinde çalışabilirler. Bilgisayarın her alanda yaygınlaşması, bu meslekteki elemanların iş bulmalarını kolaylaştırmaktadır. Bilgisayar programcısı, internet programcısı, teknik eleman, network elemanı, grafik animasyon elemanı ve web operatörü olarak çalışabilirler.



“Her alanda bilgilere kolay ulaşan bir çağda bu bilgilerin bir kısmının kaynağı da yine bizleriz. Bilgi sistemlerinde kullanılan bilgilerin güvenliği çoğu zaman dikkate alınmıyor, fakat bu bilgilerin içinde kendi özel bilgilerimizin de olduğunu düşündüğümüz zaman bakış açımız farklı oluyor.

Programımız, öğrencilere bir en değerli varlıklardan biri olan bilgiyi koruma ve yönetme becerisi sağlamaktadır. Mezunların, bilgi güvenliğinin teknik yönlerini anlayarak yönetim ve politika geliştirme becerilerini geliştirmesine imkan tanır. Programda mezunların bilgi güvenliği anlayışı ve kurum içindeki sonuçları ile birlikte eleştirel düşünme, liderlik ve yönetim becerilerini de bir arada edinmesi gerçekleştirilecektir. Yeni nesil mesleklerden olan bilgi güvenliği uzmanı olarak güncel sektör bilgisiyle mezun olmanız için OSTİMTECH ailesi olarak sizi bekliyoruz.”

Dr. Öğr. Üyesi Levent EMMUNGİL
Bölüm Başkanı

Bilişim Güvenliği Teknolojisi Programı Nedir?

Günümüz yaşantısının tamamı bilgi üzerine kurulmuştur. Yaptığımız tüm işlemler ya bilgi üretmekte ya da üretilmiş bilgiyi kullanmak üzerinedir. Hem kişilerin hem de kurumların tüm süreçleri bilgi üzerine olduğundan bu bilgilerin kötü amaçlı kullanımının önüne geçilmesi de en büyük ihtiyaç haline gelmiştir. Bilgi Güvenliği Teknolojisi, verilerin gizlilik, bütünlük ve erişilebilirlik ilkeleri ile sadece erişmesi gereken kişilerin sorunsuz erişmesini ve yetkisiz erişimin engellenmesini sağlayan çalışma alanıdır.

Bilgi Güvenliği ve Teknolojisi ön lisans programında öğrenciler, bilginin elde edilmesi, depolanması ve yetkisi olan kişilerce erişilip kullanılmasını sağlayacak teknik donanımı kazanacaklardır. Bilgi güvenliği stratejileri, güvenlik duvarı uygulamaları, veri sızıntısı önleme yöntemleri, verilerin depolanması ve yedeklenmesi işlemleri, öğrencilerin uzmanlaşacağı alanlardan bazılarını oluşturmaktadır.





Neden OSTİMTECH? Sunulan Kazanımlar Nelerdir?

OSTİM Teknik Üniversitesinde öğrenciler, iş dünyası ile içi içe olan öğretim elemanlarıyla, yeni teknolojileri kullanarak güncel bilgilerle eğitim alma fırsatını bulmaktadırlar. Öğrenciler, siber güvenlik laboratuvarında teorik bilgileri pratik yaparak pekiştirebileceklerdir. Bilgi Güvenliği ve Teknoloji programı öğrencileri, çalışacakları işletmelere, kurum veya kuruluşlara doğrudan fayda sağlamaya hazır olarak mezun olacaklardır. Böylece, kariyerlerine başlamak için iş arayan değil, aranan elemanlar olacaklardır.

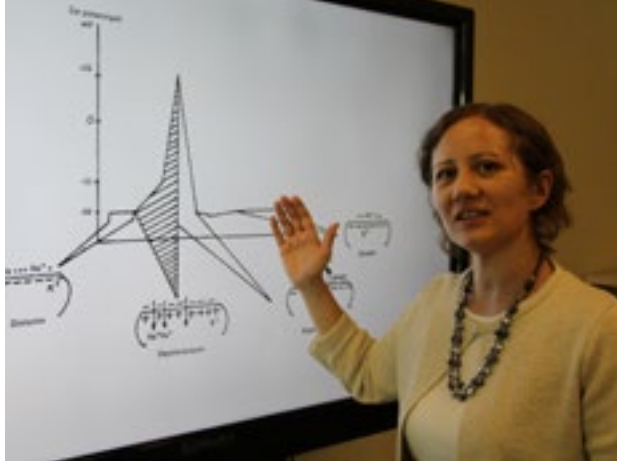
Bilgi Güvenliği ve Teknolojisi programı, öğrencilere, bir kurumdaki en değerli varlıklardan biri olan bilgiyi koruma ve yönetme eğitimi sağlamaktadır. Mezunların, bilgi güvenliğinin teknik yönlerini anlayarak yönetim ve politika geliştirme becerilerini geliştirmesine imkân tanır. Mezunların, programda, bilgi güvenliği anlayışı ve kurum içindeki sonuçları ile birlikte eleştirel düşünme, liderlik kazanımı ve yönetim becerilerini de bir arada edinmesi gerçekleştirilecektir.

Bilgi Güvenliği ve Teknolojisi programının eğitim-öğretim sürecinde, öğrencilerin üniversite hayatına kolayca uyum sağlamalarını amaçlayan, akademik çalışmalarına ek olarak sunulacak çeşitli etkinliklerden oluşan, öğrencilerin hedeflerine ulaşmalarına ve kişisel gelişimlerine katkıda bulunmalarına yardımcı olacak yenilikçi programlar bulunmaktadır. Bunların yanı sıra, çeşitli girişimcilik eğitimleri ve uygulamaları ile öğrencilerin girişimcilik ruhu taşımaları ve kendi işlerini kuracak özgüveni taşımaları amaçlanmaktadır. Aynı zamanda, programda esas alınan eğitim, üretim sanayisinin sorunlarını yerinde gözlemleme ve çözümün bir parçası olmasını sağlayan işyeri deneyimi sayesinde çözüm odaklı bir yaklaşım ile gerçekleştirilecektir.

Mezunların Çalışma Alanları ve İş İmkanları

Bilgi Güvenliği ve Teknolojisi programı mezunları, aldıkları eğitim ile bilişim teknolojilerini yoğun olarak kullanan pek çok iş sahasında, kurumsal bilgi güvenlik sistemlerinin analizi, tasarımı ve uygulanması, bilgi güvenliği yönetim standartlarının uygulanması, denetimi ve belgelendirilmesi, bilgi sistemlerinin güvenlik zafiyetlerinin tespiti ve güçlendirilmesi, kurumsal bilgi sistemlerinin kurulması ve yönetimi, yazılım geliştirme faaliyetlerinin bilgi güvenliği açısından tasarımı ve denetimi gibi ana uygulama alanlarında çalışma imkanı bulabileceklerdir.

Kişisel ve kurumsal verilerin yoğun olarak kullanıldığı pek çok sektörde bilgi güvenliğine yönelik alt yapıların tasarımı, kuruluşu, işletilmesi, denetim ve yönetimi konuları başta olmak üzere, kamu kurum ve kuruluşların, Silahlı Kuvvetlerin, bilişim ve iletişim hizmetleri veren kurum ve kuruluşların, finansal kurum ve kuruluşların, eğitim kurumlarının, sağlık hizmeti veren kurum ve kuruluşların, yazılım ve donanım, tasarım ve üretimi yapan kurum ve kuruluşların program mezunlarına yönelik büyüyen istihdam talebi bulunmaktadır.



Biyomedikal Cihaz Teknolojisi, son yıllarda sağlık alanına verilen önemin artmasıyla hızla değer kazanarak geniş istihdam alanlarına sahip olmuş ve bu sayede araştırma ve gelişmelerin yoğunlaştığı sektörlerin başında yer almıştır. Hastalıkların tanı ve tedavisinde hayati önem taşıyan medikal cihazların kurulum, bakım, onarım ve kalibrasyon işlemlerinin standartlara uygun ve düzenli yapılması ile sağlık hizmetlerine destek sağlanması bu alanda iyi yetiştirilmiş teknik elemanlarla mümkündür. Dolayısıyla biyomedikal sistemlerin tasarım ve geliştirme çalışmalarını yürütecek, mevcut sistemlerin verimli kullanılmasında görev alacak teknik bilgi birikimine sahip ara elemanlara duyulan gereksinim her geçen gün artmaktadır. Ülkemizde bu sektörün ve hizmet gücünün geliştirilmesinde özel firmaların yanında Sağlık Bakanlığının da destek ve çalışmaları bulunmaktadır. Bu

amaçla son yıllarda biyomedikal merkezlerinin kurulması ve geliştirilmesi yönünde büyük adımlar atılmaktadır. Ostim Teknik Üniversitesi Meslek Yüksekokulu Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Programı öğretim elemanları olarak, medikal cihaz sektöründe faaliyet gösteren işletme ve kuruluşlarda görevlerini başarıyla icra eden, ileri düzeyde teorik ve pratik bilgiye sahip, nitelikli, kendine güvenen ve mesleğini severek yapan teknikerler yetiştirmeyi hedeflemekteyiz.

Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem SERDENGEÇTİ
Bölüm Başkanı

Biyomedikal Cihaz Teknolojisi programı Nedir?

Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Programı; hastane ve benzeri sağlık kuruluşlarında tanı ve tedavi amacıyla kullanılan medikal alet ve cihazların üretiminde ve geliştirilmesinde rol oynayacak, cihazların montaj ve kurulumunu yapabilecek, cihazları işletmeye alıp gerektiğinde sökülüp yapabilecek, periyodik bakım ve kalibrasyon takiplerini sağlayacak, arıza analizi ve onarım yapabilecek yeterliliklere sahip teknik personel yetiştirmeye yönelik ön lisans düzeyinde eğitim veren bir programdır. Bu programı tamamlayarak Biyomedikal Cihaz Teknikeri olmak isteyenlerin; fen bilimleri alanında başarılı olmaları, medikal elektronik konusuna ilgi duymaları, teknik sorunları teşhis edebilme ve çözüm üretmeye yatkın olmaları, hastane ve benzeri sağlık kurumlarında farklı meslek dallarıyla (tıp doktorları, hemşireler ve diğer sağlık personeli) kolektif çalışma konusunda istekli, sorumluluk sahibi ve takım çalışmasına yatkın olmaları beklenmektedir.





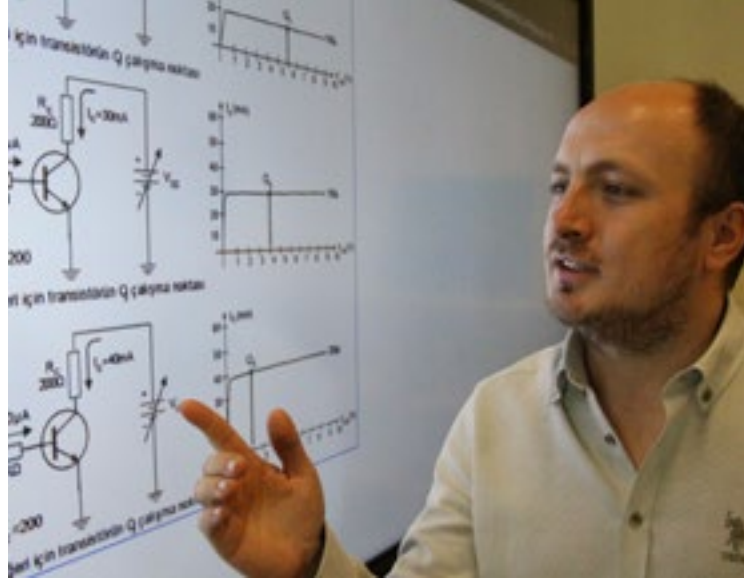
Neden OSTİMTECH? Sunulan Kazanımlar Nelerdir?

OSTİM Teknik Üniversitesi, üniversiteyi sanayi ile birlikte üretim ve yenilikçilik sürecinin merkezine oturtan yaklaşıma sahip, “sanayinin üniversitesi” olmayı kendisine vizyon olarak belirlemiş girişimci bir üniversitedir. Birincil önceliğimiz üniversitedeki eğitim ve öğretimde pratiğe dayalı beceri yönelimli olmak ve mesleki yeterlilik kazandırmaktır. Üniversitemiz bünyesindeki Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Programı müfredatında teorik bilgilerin yanı sıra özellikle uygulamalı eğitime ağırlık verilmektedir. Bu noktada öğrencilerimizin, OSTİM Sanayi Bölgesinde bulunan Medikal Sanayi Kümelenmesi bünyesindeki işletmelerde tecrübe kazanmak ve derslerden edindikleri teorik bilgileri uygulamalı eğitimle pratiğe dönüştürmek gibi önemli avantajlara sahip olduklarını belirtmekte fayda vardır. Öğrencilerimiz ders dönemlerinde haftada bir gün, son dönemlerinde ise her gün ilgi alanlarına uygun bir işletmede tam zamanlı olarak çalışabilmekte ve bu sayede teorik bilgilerini pratik tecrübe ile harmanlama imkanına sahip olmaktadır. Eğitim ve öğretim hayatlarında edindikleri bu kazanımlar gelecekleri açısından oldukça faydalı olacak, diplomalarını aldıklarında sektörü tanıyan, donanımlı, konusuna hakim, mesleğini seven ve özgüveni yüksek teknikerler olarak iş hayatına atılabileceklerdir.

Mezunların Çalışma Alanları ve İş İmkanları

Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Programı mezunları, kendi girişimleri ile iş yerlerini kurabilecekleri gibi; çeşitli sağlık kurumlarında, resmi ve özel hastanelerin teknik servislerinde, laboratuvarlarda, dispanserlerde, medikal cihaz üreten fabrikalarda, tamir ve bakım atölyelerinde görev yapabilirler. Bunlarla birlikte medikal cihaz firmalarının satış, tanıtım ve uygulama alanlarında çalışma imkanları da bulunmaktadır. OSTİM Organize Sanayi Bölgesinde bulunan Medikal Sanayi Kümelenmesi bünyesinde biyomedikal alanında oldukça geniş çalışma sahası ve istihdam olanakları bulunmaktadır.

Ayrıca mezunlar, “Meslek Yüksekokulları ve Açık Öğretim Ön Lisans Mezunlarının Lisans Öğrenimine Devamları Hakkında Yönetmelik” hükümlerinden yararlanarak alanlarında kontenjan açıldığı takdirde dikey geçiş sınavı (DGS) ile lisans programlarına kayıt hakkı kazanabilmektedirler. Bu program mezunlarının dikey geçiş yapabilecekleri lisans bölümleri; Biyomedikal Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliğidir.



Elektrik, teknolojide gelişmenin en çok yaşandığı alan ve gündelik yaşamımızda her an ihtiyaç duyduğumuz bir enerjidir. Günümüzde sürekli artmakta olan sanayileşme ve teknolojideki ilerlemeler, bu alanda nitelikli eleman ihtiyacı doğurmakta ve bu ihtiyaç katlanarak artmaya devam etmektedir. Programın amacı, elektrikle çalışan tüm sistemlerin dünya standartlarında kaliteli eğitim ile Elektrik alanında teorik ve pratik bilgilere sahip, Endüstri 4.0, Elektrikli taşıtlar, Dijital Dönüşüm ve Nesnelerin İnterneti gibi yükselen teknolojik paradigmalara hâkim, teknolojik değişim ve gelişim konusunda okuryazarlığı olan, girişimci, yenilikçi ve iş birliğine yatkın Elektrik Teknikerleri yetiştirmektir.

Öğr. Gör. Güray KARAARSLAN
Program Sorumlusu

Elektrik Programı nedir?

Elektrik; elektriğin üretimi, iletimi ve dağıtımı, fabrika bakım ve kontrolünün yapılması, elektrikli makine ve motorların çalışma sistemleri, elektrik tesislerinin projelendirilmesi, elektrikle çalışan tüm sistemlerin kurulumu, çalıştırılması, arızalarının bulunması gibi konularda sektörün talep ve gelişmelerine cevap verecek şekilde çalışan ayrıca yeni teknolojiler geliştirerek uygulamaya geçiren bir alandır. Elektrik teknolojisi; bilgisayar destekli devre tasarımı ve üretimi (CAD/CAM), araştırma ve geliştirme süreçleri, bakım-onarım, ölçme, kalite kontrol, elektrikli cihazların kontrolü ve kalibrasyonu, yenilenebilir enerji sistemleri gibi özetle elektrik enerjisinin kullanıldığı bütün alanlarda çalışma sahasına sahiptir.





Neden OSTİMTECH? Sunulan Kazanımlar Nelerdir?

OSTİMTECH öğretim modelinde temel hedefimiz, öğrencilerimize edindikleri bilgi ve becerileri gerçek iş hayatı şartlarında uygulama imkânı sunmaktır. Üniversitemizin bulunduğu OSTİM Organize Sanayi Bölgesi, içinde yaklaşık 6600 firmanın faaliyetlerini gerçekleştirdiği, ülkemizin en gelişmiş sanayi bölgelerinden biridir. Elektrik Programı öğrencilerimiz ilk üç dönem haftada bir gün; son dönemlerinin ise tamamında işletme stajı yapacaklardır. Böylece gerçek iş yaşamını deneyimleme imkânına sahip olarak tecrübe kazanacak, Elektrik alanındaki bilgi ve becerilerini pratiğe dönüştürme fırsatına sahip olarak edindikleri deneyimler ile iş hayatına diğer mezunlara göre daha avantajlı olarak başlayacaklardır.

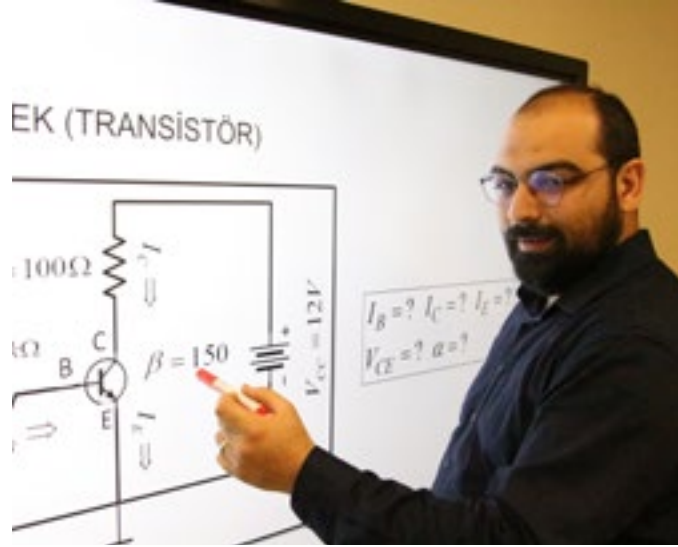
Öğrencilerimizin alacakları dersler, ön lisans eğitiminden lisans eğitime geçişte uyumluluk göz önüne alınarak hazırlanmıştır. Uygulamalı çalışmaları gerçekleştirmek üzere, elektrik laboratuvarı ve staj olanakları sağlanmıştır. 4. yarıyıl ise tamamıyla sanayi stajına ayrılarak öğrencilerimizin deneyim ve tecrübelerinin artması ve okulda kazandıkları bilgi ve becerilerin sanayide edinecekleri tecrübeler ile harmanlanması amaçlanmıştır.

“Sanayinin üniversitesi olmak” vizyonu ile eğitim/öğretime başlayan OSTİM Teknik Üniversitesi, yenilikçi teknolojiler ve ARGE çalışmalarını ön planda tutan, uluslararası standartlarda eğitim altyapısı sağlayan, iş dünyasının rekabetçi yapısına uygun eğitim anlayışı ile öğrencilerine girişimcilik ve mesleki özgüven becerisi, etkin iletişim kurma, takımca çalışma, sektörel problem ve ihtiyaçları görebilme, teknolojik gelişmeleri yakından takip edebilme, kültürel ve sosyal sorumluluk anlayışı kazandırma yetkinliklerini kazandırarak mezuniyet sonrası iş bulma konusunda daha donanımlı olmalarını sağlamaktadır.

OSTİM Teknik Üniversitesi’nin etkin, güncel ve iş deneyimine dayalı müfredatı ile mezun olan öğrencilerimiz iş ararken yalnız üniversitedeki öğretim elemanlarının referansı ile değil, uygulamalı eğitimini tamamladıkları işletmelerden de alacakları olumlu referanslar ile her daim bir adım önde olacaklardır.

Mezunların Çalışma Alanları ve İş İmkanları

Son yıllarda yenilenebilir enerji kaynakları kullanımının yaygınlaşması, kentsel dönüşüm çalışmalarıyla birlikte inşaat sektörünün faaliyetleri oldukça artması ve savunma sanayisi teknolojisinin hızla gelişmesi ile birlikte nitelikli Elektrik Teknikerlerine olan ihtiyaç her geçen gün artmaktadır. Ayrıca program mezunları, enerji sektöründe faaliyet gösteren kurumlar, elektrik ev aletleri teknik servisleri, elektrik proje büroları, elektrik motorlu makine üretimi yapan fabrikalar, otomotiv endüstrisi, kimya sektörü, havacılık sanayisi, endüstriyel bakım onarım yapan iş yerleri, hidroelektrik üretim tesisi yapan işletmeler gibi birçok alanda iş çalışabilecekleri gibi kendi işyerlerini de açarak hizmet verebileceklerdir.

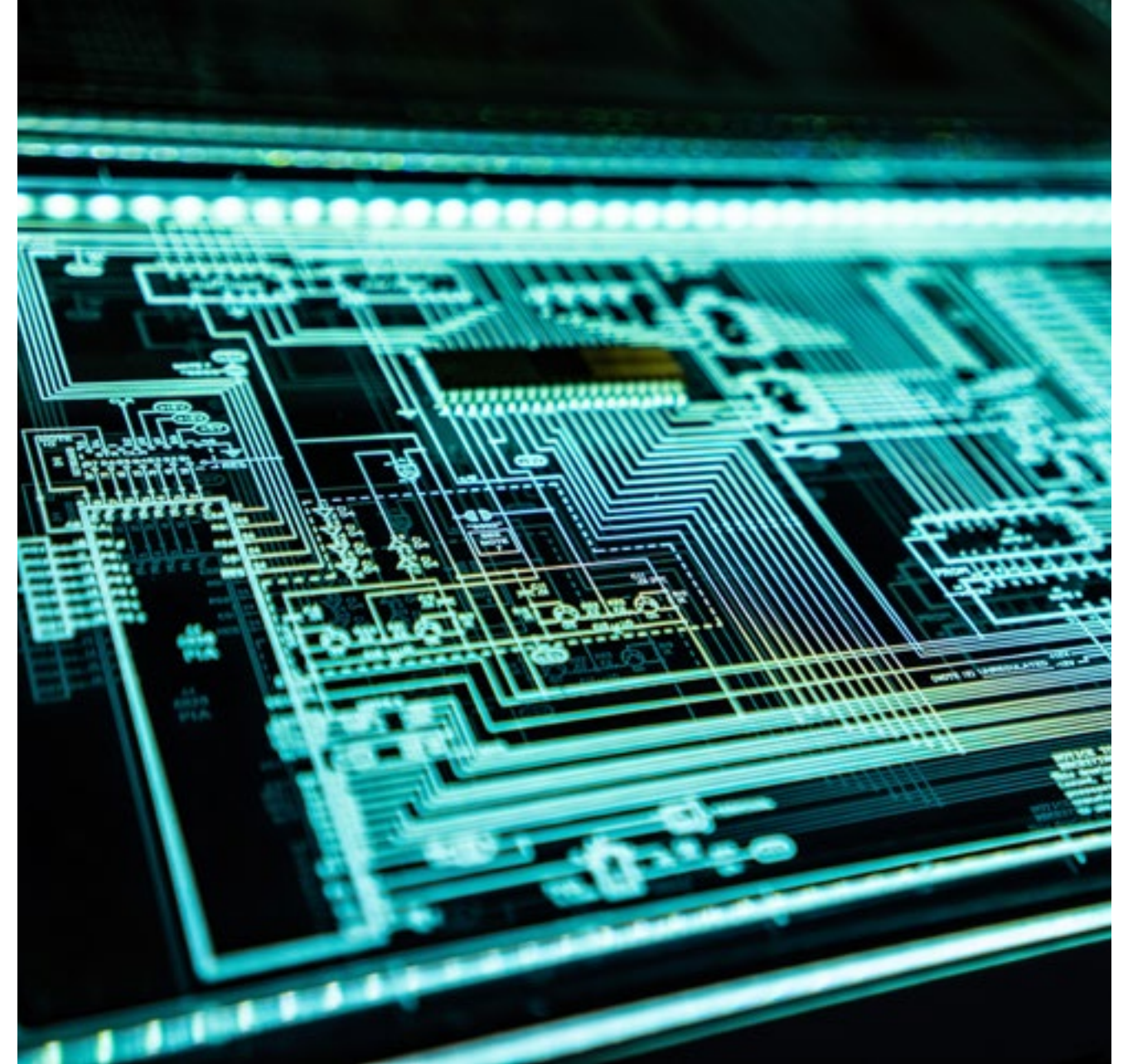


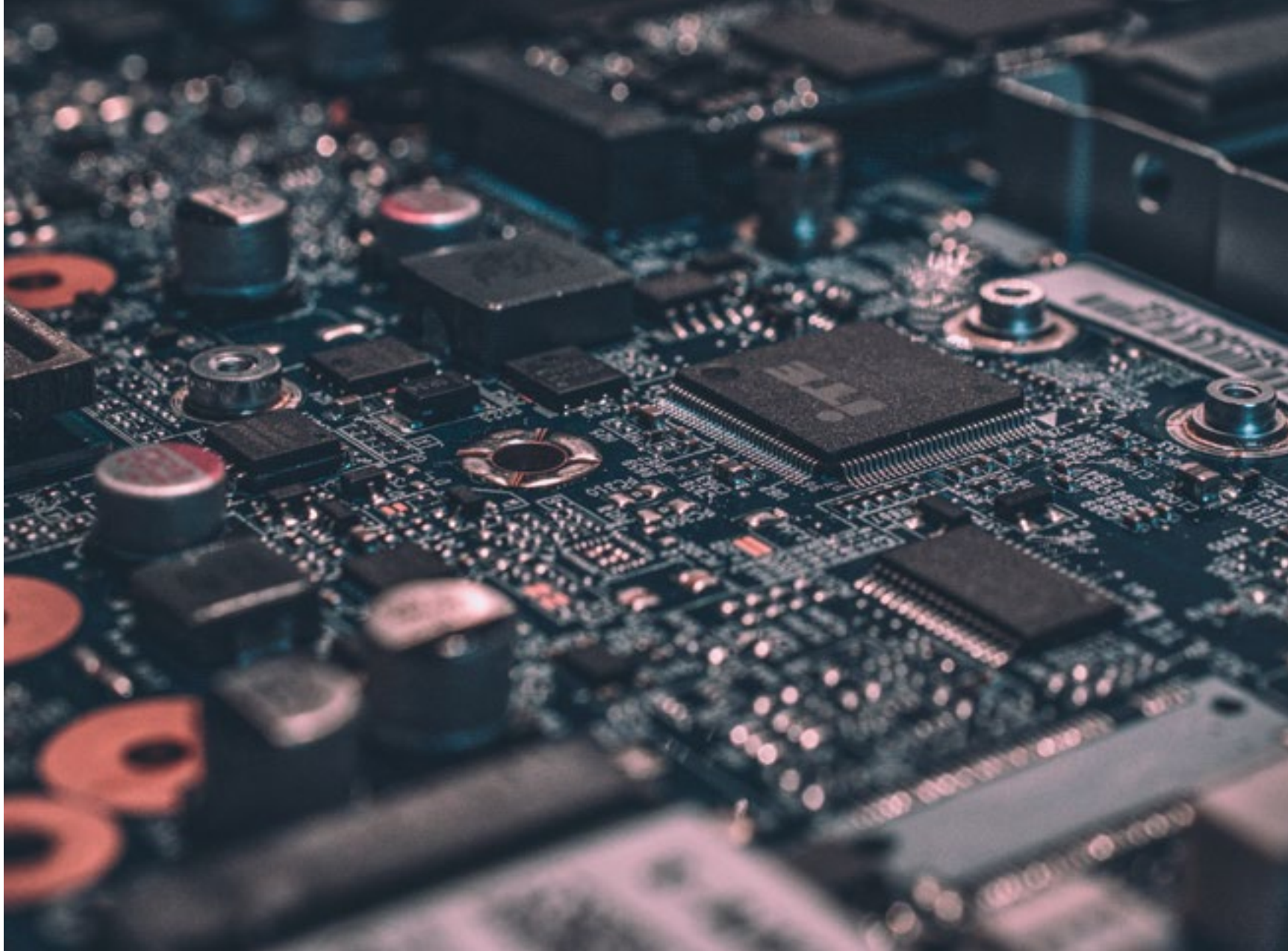
“Günümüzde elektronik teknolojisi hayatımızın temel taşlarından biri haline gelmiştir ve en hızlı değişen teknolojik gelişmelerin gözlemlendiği alandır. OSTİM Teknik Üniversitesi bünyesinde benimsediğimiz eğitim modeli, öğrencilerin kişisel özelliklerine dayanmakta ve maksimum düzeyde gelişmelerine olanak tanımaktadır. Programın amacı gerçek bir sorunu çözmek için elektronik bileşenleri kullanma deneyimine ve güvenine sahip olunmasını sağlamaktır. Uygulamalı iş yeri eğitimleri sayesinde elektronik teknolojisi öğrencilerimiz, etkinliklerini ve tecrübelerini eğitimlerinin ilk gününden itibaren katlayarak artırmaktadır.”

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Cem ÇATALBAŞ
Bölüm Başkanı

Elektronik Teknolojisi Programı Nedir?

Elektronik, çeşitli elektrik ve elektronik cihazların kurulmasını, onarılmasını ve geliştirilmesini sağlayan ayrıca yeni teknolojileri geliştiren ve endüstri kapsamında uygulamaya geçiren bir alandır. Elektronik Teknolojisi; bilgisayar destekli devre tasarım ve üretiminden, radyo tv teknolojilerine, sivil/askeri haberleşme sistemlerinden uydu haberleşme sistemlerine kadar oldukça geniş bir çalışma sahasına sahiptir. Elektronik Teknolojisi günlük hayatta ve sanayi üretiminde ihtiyaç duyulan birçok elektronik donanım, yazılım, cihaz, sistem ve kontrol devrelerinin tasarımı, üretimi ve bakım idamesi ile ilgilenen bir alandır. Endüstriyel elektronik alanında üretim yapan fabrikalar, elektrik ve elektronik cihazların bakımı ve onarımı, endüstriyel kontrol uygulamaları, elektronik teknolojisi alanının kapsadığı bazı bölümlerdir.





Neden OSTİMTECH? Sunulan Kazanımlar Nelerdir?

OSTİM Teknik Üniversitesi, “sanayinin üniversitesi” olmayı kendisine vizyon olarak belirlemiş; özellikle tasarım ve en son imalat sistemleri ve yenilikçi teknolojiler başta olmak üzere eğitim verdiği alanlarda, öğrencilerine uluslararası standartlarda eğitim, araştırma ve uygulama altyapı ve imkânı sunan; rekabetçi iş dünyasının gerektirdiği bilgi ve donanımına sahip; tasarlayan, yapan, yaşatan, yenilikçi, girişimci, kültürel farkındalığı yüksek ve insani değerleri özümsemiş, kişisel gelişimini tamamlamış ve özgüven sahibi mezunlar yetiştiren; ülkemizin bilim ve teknoloji geliştirme yetkinliğinin artırılmasında etkin rol oynayan; özgün proje ve çözümler üreterek bölge ve ülke kalkınması için sorumluluk alan bir üniversitedir.

OSTİM Teknik Üniversitesi kapsamında Elektronik programı da hayat boyu öğrenme perspektifinde bireysel öğrenmeyi destekleyici, öğrenci merkezli ve yeterlilik kazandırmaya yönelik yöntem ve tekniklerin uygulanmasına özen göstermektedir. İşbaşında eğitim, girişimcilik, yenilikçilik ve çözüm odaklılık gibi unsurlara ayrıcalıklı önem veren Elektronik Teknolojisi ön lisans programında kazandırılan mesleki yeterlilikler, öğrencilere ve mezunlara, iş hayatında, kariyer geliştirmede, sertifika programlarında ve istendiğinde diğer tüm programlara geçişlerde öncelikli olarak değerlendirilmesine olanak vermektedir. Bu program ayrıca, öğrencilere, eğitimleri süresince kazandıkları bilgileri, çeşitli elektronik endüstriyel sistemlere ve ekipmanlara uygulayabilme yeteneği kazandırmaktadır.

Mezunların Çalışma Alanları ve İş İmkanları

Elektronik Teknolojisi alanı, teknolojinin hızlı gelişen ve tüm dünyada geçerliliği olan temel bir alan olması dolayısıyla, bu alanda endüstride ihtiyaç duyulan nitelikli ara eleman ihtiyacı gün geçtikçe artmaktadır. Uygulama alanı oldukça geniş kapsamlı olup Elektronik Teknolojisi programından mezun olan kişiler, optik sistemlerden radar ve antenlere, sinyal işlemeden akıllı sistemlere, haberleşmeden tıp elektroniği ve görüntüleme sistemlerinden kontrol sistemlerine kadar endüstrinin ve temel bilimlerin çeşitli uygulama ve araştırma alanlarında çalışabilirler.

OSTİM Teknik Üniversitesi Elektronik Teknolojisi mezunları, görmüş oldukları mesleki dersler doğrultusunda yatkın oldukları herhangi alanda uzmanlaşıp bu konuda çalışabilmektedirler. Gerek kamu gerekse de özel sektörde teknik servisler, bakım-onarım birimleri, elektrik-elektronik montaj ve demontaj işleri, mikroişlemci-mikrokontrolör programlama, araştırma-geliştirme bölümleri, enerji sektörü, güç elektroniği, güç kaynakları, elektrik-elektronik cihaz imalat fabrikaları, bu cihazların üretim ve kalite kontrol birimleri, kontrol sistemleri, PLC programlama ve bu teçhizatların kurulumu, güvenlik sistemleri ile bunların üretim, montaj, bakım ve onarımları, tıp elektroniği, savunma sanayi elektrik ve elektronik sistemleri gibi alanlarda çalışabilecekleri gibi, kendi işyerlerini de açabilmektedirler.



“Günümüzde teknoloji hızla gelişirken, işletmelerin stratejilerini doğrudan etkilemektedir. Böylelikle e-ticaret ve pazarlama süreçlerini yönetmek, işletmeler için rekabet avantajı yaratan bir konu haline gelmiştir. Bölümümüzde, sektörün ihtiyaç duyduğu, teknolojik gelişmeleri yakından takip eden, işletmelerin e-ticaret ve pazarlama hedeflerini gerçekleştirmelerine yönelik tasarım, analiz ve uygulama basamaklarına hâkim insanlar yetiştirmekteyiz ve bundan büyük bir keyif almaktayız.”

Öğr. Gör. Doğuş YÜKSEL
Bölüm Başkanı

E-Ticaret ve Pazarlama Programı Nedir?

E-Ticaret ve Pazarlama; e-ticaret, pazarlama, medya, marka, kurumsal iletişim yönetimi vb. alanlarda kariyer yapmak isteyen öğrenciler için, teorik ve pratik bilgileri bir arada öğretmeyi temel amacı olarak belirlemiş bir ön lisans programıdır.

Dijitalleşen dünyamızda işletmeler her geçen gün işlerini daha fazla online ortama taşımakta, e-ticaret ve dijital pazarlama her geçen gün daha da önem kazanmaktadır. Sektörün bu konuda Dünya’da ve Türkiye’de kalifiye insan kaynağına ihtiyacı bulunmaktadır. Programımız geleceğe yön verecek olan e-ticaret ve dijital pazarlama konularında yüksek bilgi birikimine ve pratik bilgiye sahip mezunlar vermeyi amaçlamaktadır. Bu durumun farkındalığı ile E-Ticaret ve Pazarlama programı, öğrencilerine, e-ticaret, pazar yerleri, sosyal medya yöneticiliği, sosyal medya reklamcılığı, arama motoru optimizasyonu (SEO), arama motoru reklamcılığı (Google Adwords), grafik tasarımı (Photoshop, Illustrator), web tasarımı (HTML & CSS, Wordpress), metin yazarlığı gibi konular hakkında teorik ve pratik donanım kazandırmaktadır.

E- Ticaret ve Pazarlama ön lisans programı, ilk defa 2019-2020 Eğitim-Öğretim yılında, Dijital Medya ve Pazarlama ön lisans programı olarak, Türkiye’de sadece 2 üniversitede öğrenci kabulü ve eğitime başlamıştır. 2020-2021 Eğitim-Öğretim yılı ile birlikte programın adı E-Ticaret ve Pazarlama olarak güncellenmiştir.





Neden OSTİMTECH? Sunulan Kazanımlar Nelerdir?

OSTİM Teknik Üniversitesi'nin, öğrencilerine, iş yeri deneyimi ve uygulamalı eğitim modeli kapsamında, ilk üç eğitim-öğretim döneminde haftada bir gün, son eğitim öğretim döneminin ise tamamında olmak üzere yaşatacağı işletme deneyimi, öğrencilerin mezun olduktan sonra iş hayatına diğer adaylara göre nitelikli bir tecrübe fazlalığıyla başlamalarını sağlayacaktır.

E- Ticaret ve Pazarlama ön lisans programı öğrencileri, ilk yarıyıldan başlayarak teknoloji tabanlı girişimcilik ile ilgili temel bilgileri edinerek, üniversite kapsamında zorunlu olarak verilen Girişimcilik Projesi dersi ile ilk iş fikirlerini, daha eğitimlerinin ilk yılında test etme imkânını elde edeceklerdir. İş fikirleri ve projeleri başarılı olarak değerlendirilen öğrencilerimiz, OSTİM Teknik Üniversitesi ve OSTİM Teknopark desteğiyle kendi işlerini kurma şansını elde edeceklerdir.

OSTİM Teknik Üniversitesi E- Ticaret ve Pazarlama programı, öğrencilerine, alanıyla ilgili teorik ve teknik kazanımları vermenin yanı sıra e-ticaret ve pazarlama stratejileriyle ilgili bakış açılarını geliştirmektedir. Mezunlarımızın stratejik kararlar almasını kolaylaştıracak bu bakış açısı ile işletme deneyimi birleştiğinde kalifiye bir yönetim ve iş becerisi kazanımı ortaya çıkmaktadır.

Mezunların Çalışma Alanları ve İş İmkanları

İşletmeler, gelişen teknolojinin imkânlarını kullanarak hedef kitlelerine ve müşterilerine ulaşmayı arzulamaktadır. Bu sebeple Türkiye'de e-ticaret ve pazarlama alanında yüksek istihdam olanakları mevcuttur.

Ön lisans eğitimleri süresince teorik ve uygulamalı bilgilerle e- ticaret ve pazarlama alanında güçlü bir altyapıya sahip olan öğrencilerimiz; e-ticaret, Pazar yerleri yönetimi, arama motoru optimizasyonu (SEO), sosyal medya yöneticiliği, kurumsal iletişim, içerik yöneticiliği temel alanları olmak üzere birçok farklı alanda çalışma alanına sahiptirler.

OSTİM Teknik Üniversitesi E- Ticaret ve Pazarlama Programı mezunları, kamu kurum ve kuruluşlarında, özel sektöre ilişkin tüm sektörlerdeki işletmelerin, e-ticaret, pazarlama, satış, ürün yönetimi, kurumsal iletişim, halkla ilişkiler, basın ve yayın departmanlarında çalışabilecekleri gibi girişimci olarak kendi işlerini kurma olanağına da sahip olurlar. Mezun olan öğrencilerin, iş bulma olanaklarının tüm sektörleri kapsıyor olması oldukça geniş bir yelpazeye sahip olmalarını sağlamaktadır.

Gelecekte en küçük işletmelerin dahi odak noktasında olacak bu alanda, kariyer olanakları daha da artacaktır. Bu bağlamda, E- Ticaret ve Pazarlama uzmanlığı, geleceğin meslekleri arasında yer almaktadır.



Fosil yakıtlar kullanımının yasaklanacağı tarihleri birbiri ardına ülkeler duyurmuştur. Araçlarda elektrik temiz enerji kullanılacaktır. Batarya, elektrik motoru ve kontrol ü alanında ülkemizin teknik elemana ihtiyacı vardır. Bölümümüz; ülkemizde gelişmekte olan elektrikli otomotiv sektörüne ihtiyaç duyulan kalifiye istihdam eksiğini karşılamak üzere sektör için gerekli yetkinlikleri öğrencilere kazandırmak üzere kurulmuştur. Günümüz hibrid ve elektrikli taşıtların sahip olduğu mekanik, elektrik, elektronik ve yazılım bileşenlerinin her birisi için yeterli mesleki bilgi birikimi oluşturarak; bu bileşenler ile ilgili kuramsal ve uygulamalı bilgilerin kullanılması ve karşılaşılabilecek teknik problemleri çözme becerisi kazandıracaktır. Girişimcilik, sosyal sorumluluk, yenilik ve sürdürülebilir gelişme konularında farkındalık ile birlikte meslek hayatına tam donanımlı insanlar kazandırmaktan büyük keyif alıyoruz.

Öğr. Gör. Gülüstan Tuğçe ALVALI
Program Sorumlusu

Hibrid Ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi Bölümü Nedir?

Araç artışına bağlı olarak, ulaşıtırmada kullanılan yakıt miktarının artması, atmosferde kirletici emisyonların ve karbondioksit (CO₂) gazı miktarının hızla yükselmesi, dolayısıyla sera etkisinin oluşması ve iklim değışikliğı sorunları, ulaşıtırmada enerji verimliliğı konusunu gündemde tutmaktadır. Dünya genelinde her geçen yıl ulaşım yoğunluğunun artması ve açığa çıkan emisyon miktarlarının da buna paralel olarak yükselmesi alternatif tahrik sistemlerinin ve alternatif yakıtların kullanımını arttırmaktadır. Tüm bu problemlerin çözümü için uygun alternatif yakıtlar ve/veya daha verimli alternatif araçların geliştirilmesi gündeme gelmektedir. Bu çerçevede, yapılan araştırmaların odak noktasında elektrikli tahrik sistemlerinin araçlar içerisinde kullanılmasına olanak sağlayan tümü elektrikli ya da hibrid elektrikli araçlar yer almaktadır.

Otomotiv endüstrisinin büyük dönüşümü ile bu alanda yapılan büyük ölçekli yatırımlar ve sektörün nitelikli ve rekabete uygun insan kaynağına olan ihtiyacı Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi programının kuruluşuna zemin hazırlamıştır. Hibrid ve elektrikli taşıtlar teknolojisi programı farklı disiplinler ile etkileşimin olduğu bir müfredata sahiptir. Program mezunları, yazılım, analiz, mekanik, elektrik ve elektronik dallarında aldıkları derslerle teknik bilgi ve becerilerini geliştirecek ve bu sayede piyasa içerisinde ön plana çıkacaktır.





Neden OSTİMTECH? Sunulan Kazanımlar Nelerdir?

OSTİM Teknik Üniversitesi bir üçüncü nesil üniversitedir. Üçüncü nesil ya da girişimci üniversite, üniversiteyi şirketlerle birlikte üretim ve yenilikçilik sürecinin merkezine oturtan bir yaklaşımdır. Üniversitemiz, "sanayinin üniversitesi" olmayı kendisine vizyon olarak belirlemiştir. Birincil önceliğimiz Üniversitedeki eğitim-öğretimde beceri yönelimli olma ve mesleki yeterlik kazandırmaktır.

Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi bölümünde, teorik bilgi yanında uygulamalı eğitime önem verilmektedir. Bölümümüzün eğitim-öğretim programında, öğrencilerin aktif birer birey olmalarına yardımcı olan, girişimci nitelikler kazandıran, Geleceği İnşa Etme ve Girişimcilik Projesi gibi dersler yer almaktadır.

Öğrencilerin mezun olduktan sonra istihdam sağlayabilecekleri sektörleri tanımaları ve daha kolay adapte olabilmeleri için Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi, Güç Aktarma Organları gibi mekanik derslerin yanında; Doğru Akım Devre Analizi, Elektrik Motor ve Sürücüler ve Mikrodenetleyiciler gibi farklı disiplinlerden dersler müfredatta yer almaktadır.

Mezunların Çalışma Alanları ve İş İmkanları

Günümüzde, yeterli ve ucuz yakıt temini riski, çevresel problemler neticesinde, elektrikli ve hibrid araçlar her geçen gün daha da önemli hale gelmektedir. Ülkemizde gelişmekte olan otomotiv sektörüne ihtiyaç duyulan kalifiye istihdam eksikliğini karşılamak üzere sektör için gerekli bireylerin piyasa içerisinde aktif olarak görev alması kaçınılmaz bir hale gelmiştir. Dolayısıyla da piyasanın, Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar hakkında bilgi sahibi olan bireylere ihtiyacı giderek artmaktadır.

Programdan mezun olan öğrenciler, otomotiv sektöründe hem araç üretiminde hem araç içi elektronik tasarımında hem de akıllı araçlar için arge yapan firmalarda tekniker, tasarımcı ve arge personeli olarak istihdam edilebilecekleri gibi, öğrenilen bilgilerle yazılım, elektronik, mekatronik ve otomotiv alanlarında herhangi bir ARGE veya üretim sürecinde kolaylıkla çalışabilecek bilgi ve beceriye sahip olacaklardır.



Bilindiği üzere İnsansız hava aracı; içerisinde pilot bulunmayan, sahip olduğu otomasyon ve haberleşme teknolojileriyle otonom ya da kumanda ile uçuş yapabilen hava araçları olarak tanımlanmaktadır. İnsansız hava araçları yani İHA'ların potansiyelinin keşfedilmesiyle birlikte özellikle askeri alan başta olmak üzere sivil ve ticari pek çok alanda yaygın olarak kullanılmaya başlanmıştır. İstihbarat, keşif, saldırı, erken ikaz, hava savunma, kargo taşıma, güvenlik, reklam, tarım ve enerji alanlarında kullanılmaktadır. Önümüzdeki yıllarda giderek önemi artacak olan İHA teknolojilerine hâkim, teorik ve uygulamalı altyapı ile donatılmış, kendisini sürekli yenileyen, analiz yapabilen, pratik tasarım kabiliyetine sahip, girişimci ve Türk Sanayi'nde fark yaratacak "İnsansız Hava Aracı Teknolojisi ve Operatörlüğü Teknikerlerini" yetiştirmek bölümümüzün temel amacıdır.

Dr. Öğr. Üyesi Alpaslan Durmuş
Program Sorumlusu

İnsansız Hava Aracı Teknolojisi ve Operatörlüğü Programı Nedir?

İnsansız Hava Aracı Teknolojisi ve Operatörlüğü Bölümü mezunlarımız Tekniker unvanına sahip olurlar. Öğrencilerimiz, İHA proje isteklerini en iyi şekilde karşılayabilecek sistem tasarımı planlayıp gerçekleştirebilecek niteliklere sahip olarak mezun olurlar. İnsansız Hava Aracı Teknolojisi ve Operatörlüğü Bölümü öğrencileri mesleklerinin gerektirdiği bilgi ve beceriler ile donatılarak yetiştirilmesine önem verilir. Bu bağlamda öğrencilerimizin teorik bilgilerini gerçek sanayi şartlarında uygulamaları için 4. Yarıyıl tamamen sanayi uygulamasına ayrılmıştır. Bu noktada üniversitemizin yer aldığı OSTİM Organize Sanayi Bölgesi içinde yaklaşık 6000 firma yer almaktadır. OSTİM ülkemizin en gelişmiş sanayi havzalarından biridir. İHA Bölümü öğrencilerimiz programlarının ders içeren dönemlerinde haftada bir gün; son dönemlerinin ise tamamında kendi uzmanlık alanlarına uygun bir işletme ile eşleştirileceklerdir. Bu işletmede, tam zamanlı olarak çalışacaklardır. Staj gördükleri işletmelerde edindikleri pratik bilgi ve tecrübe ile iş hayatlarına rakiplerinden önde başlayacaklardır. Aynı zamanda öğrencilerimiz dikey geçiş sınavı ile 4 yıllık lisans eğitime geçiş yapabilmektedirler.





Neden OSTİMTECH? Sunulan Kazanımlar Nelerdir?

OSTİM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ; çalışma hayatının ihtiyaçları doğrultusunda işgücü yetiştirmeyi amaçlayan uygulama ağırlıklı eğitim programı uygulayan 3. Nesil bir üniversitedir. OSTİM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ öğrencileri iş dünyasının ihtiyaçları doğrultusunda çalışma hayatına paralel, entegre bir eğitim almaktadırlar. İnsansız Hava Aracı Teknolojisi ve Operatörlüğü Bölümünde öğrencilerimiz, almış oldukları teorik ve uygulamalı eğitimi birinci sınıftan itibaren işletme ve sanayi ortamında gerçek yaşam tecrübelerine dönüştürmektedirler. Yani öğrencilerimiz öğrenim görürken aynı zamanda işyerlerinde yapmış oldukları staj uygulamaları ile deneyim kazanmakta, mezun olduklarında deneyim sahibi ve sektörün ihtiyaçları ile donatılmış birer tekniker olarak mezun olmaktadır. İnsansız Hava Aracı Teknolojisi ve Operatörlüğü Bölümünde öğrencilerimizin aynı zamanda birer girişimci olarak yetişmeleri amaçlanmaktadır. Bu doğrultuda OSTİM Teknik Üniversitesinde öğrencilerimize girişimcilik bilincinin kazandırılması için girişimcilik karnesi uygulanmaktadır. Girişimcilik Karnesi ile, her öğrencimiz önceden belirlenmiş ya da sonradan kabul edilmiş girişimcilik faaliyetlerinde gösterdikleri performans değerlendirilmekte ve başarılı olmaları halinde ödüllendirilmektedir. Girişimcilik karnesinde belirli bir başarı oranını yakalayan öğrencilerimizi üniversitemiz desteklemektedir. Bu destekler arasında, kurguladıkları tasarım, ürün, hizmet ya da proje için start-up sermaye desteği, OSTİM Teknoparkta iş imkânı, iş ortağı bulma - irtibatlandırma, yurt dışı staj imkânı yer almaktadır.

Mezunların Çalışma Alanları ve İş İmkanları

Havacılık Endüstrisi, Savunma Sanayi, Askeri Uygulamalar, Kolluk Kuvveti Uygulamaları, Gözetim ve Keşif, Petrol ve Gaz Endüstrisi, Rüzgar Türbini Muayene ve Kontrolü, Tarım (Hassas tarım uygulamaları, ilaçlama, ürün rekolte takibi vs.), Arama-Kurtarma, Yangın Söndürme Uygulamaları, Hava Fotoğrafçılığı, İnşaat, Kentsel Dönüşüm, 3 Boyutlu Şehir Modellerinin Oluşturulması, Kargo, Haritacılık, Kirlilik Tespiti ve Hava Durumu İzleme gibi alanlarda hizmet veren işletmelerde İnsansız Hava Aracı Teknolojisi ve Operatörlüğü teknikeri olarak görev alabilmektedirler. Özellikle 1990'lı yıllardan sonra insansız hava aracı teknolojisindeki gelişmeler hız kazanmıştır. Bu doğrultuda sektör büyük bir hızla gelişmekte ve katlanarak büyümektedir. Bu bağlamda İHA Sistemleri alanında kendini geliştirme konusunda istekli, gelecek potansiyeli yüksek, ileri teknoloji kullanımı yoğun bir alanda görev alacak, inovatif bakış açısına sahip nitelikli bireylere sektörde artan oranda ihtiyaç duyulmaktadır.



“Bugünün çok katmanlı ve kompleks yeni küresel ticaret platformunda uluslararası yük taşımacılığı, lojistik ve tedarik zinciri alanları ve bu alanlara ilişkin bilgiler çok değerli bir hale gelmiştir. Daha dinamik, etkili, verimli ve maliyet-etkin lojistik, tedarik zinciri süreç uygulamalarını yaratmak ve yönetmek, lojistik ve tedarik zinciri profesyonellerinin, yöneticilerinin ve iş görenlerinin temel görev alanlarını oluşturmaktadır. Bu bağlamda lojistik ve tedarik zinciri eğitim-öğretim ekosisteminde hizmet ve ürün değeri yaratmaya yönelik; üstün akademik personelimi ve akademik bilgi ile lojistik sektörel uygulamaların mükemmel karışımını merkeze alan inter ve trans disiplinler uygulamalı eğitim modelimizle öğrencilerimize yeni nesil dünya sınıfı; lojistik ve tedarik zinciri bilgileri, becerileri, deneyimleri ve problem çözme yeteneklerini kazandırmak temel misyonumuzu oluşturmaktadır. Bu temel misyonumuzla lojistik ön lisans programında görev alan tüm hocalarımız sonsuz gurur ve mutluluk duymaktadır.”

Dr. Doğan KARADOĞAN
Bölüm Başkanı

Lojistik Programı Nedir?

Geleceğin çok katmanlı ve kompleks yeni küresel dijital ticari platformlarında lojistik ve tedarik zinciri bilgilerinin değerli bir hale gelmesi ile birlikte; daha dinamik, etkili, verimli ve maliyet-etkin lojistik ve tedarik zinciri süreç uygulamalarını yaratmak ve yönetmek, lojistik ve tedarik zinciri profesyonellerinin, yöneticilerinin ve iş görenlerinin temel görev alanlarını oluşturmaktadır.

Dolayısıyla hizmet, üretim ve sanayi sektörlerinin temel belirleyicisi konumunda olan “yeni nesil geleceğin lojistik ve tedarik zinciri liderleri ile ara insan gücü” tüm bu değişimlerin; kaynağı, üreticisi, yöneticisi, uygulayıcısı, destekçisi ve idamecisi olacaktır. Bu kapsamda; Lojistik ön lisans programı Küresel yük taşımacılığı, lojistik ve tedarik zinciri alanlarında; fiziksel, biyolojik ve dijital dünyanın karışımı tek bir platformda, mükemmel bilimsel tasarım ve lojistik sektör uygulamalarıyla zenginleştirilmiş ve özelleştirilmiş, geniş ölçekli, inovatif (yenilikçi), sürdürülebilir ve uzun dönemli, akıllı lojistik hizmet seçenekleri ile, bilişsel değer zinciri ağ tasarımlarına ilişkin en iyi küresel çözüm önerileri ve optimizasyonları sunan, sanayi sektörü için rekabetçi «Dünya-Sınıfı Aranan Elemanları (Lojistik Profesyonelleri)» yetiştiren dünyanın ilk 10 üniversite lojistik programlarından biri olma vizyonu ile eğitim ve öğretime başlamıştır.

Lojistik programı; lojistik ve tedarik zinciri eğitim-öğretim eko-sisteminde hizmet ve ürün değeri yaratmaya yönelik; üstün akademik personeliyle, gelişmiş ve ileri lojistik teknolojik atölyelerinde akademik bilgi ile lojistik sektörel uygulamaların mükemmel karışımını merkeze alan, inter ve trans disiplinler uygulamalı eğitim modeliyle siz öğrencilerimize yeni nesil dünya sınıfı; bilgileri, becerileri, deneyimleri ve ilgili disiplin alanlarına yönelik problem çözme yeteneklerini kazandırmayı kendisine görev edinmiştir.





Neden OSTİMTECH? Sunulan Kazanımlar Nelerdir?

- Ortaöğretim düzeyinde kazanılan yeterliliklere dayalı olarak alanındaki güncel teorik alan bilgilerini uygulamada kullanabilme becerisi,
- Gereksinimleri karşılayacak biçimde bir süreci yönetme becerisi,
- Disiplinler arası da dahil takımlarda çalışma becerisi,
- Mesleki uygulamada problemleri tanımlama ve çözme becerisi,
- Mesleki etik ve sorumluluk bilinci,
- Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ve bunu gerçekleştirebilme becerisi,
- Sektörel sorunlar hakkında bilgi sahibi olabilme becerisi,
- Mesleki yasal mevzuatı anlayabilme ve uygulama becerisi,
- Etkin iletişim kurma becerisi,
- Bilgi ve iletişim teknolojisi araçları ile diğer mesleki araçları ve teknikleri kullanabilme becerisi,
- Mesleki süreçleri planlama ve uygulama becerisi,
- Mesleki özgüven becerisi,
- Girişimcilik becerisi,
- Sosyal, kültürel ve toplumsal sorumlulukları kavrama, benimseme ve uygulama becerisi.

Mezunların Çalışma Alanları ve İş İmkanları

Lojistik bölümünden mezun olanlar, küresel yük taşımacılığı, uluslararası lojistik, üçüncü parti lojistik, dördüncü parti lojistik, Freight Forwarder, uluslararası veya ulusal nakliye ve taşıma, taşıma operatör, depo, dağıtım merkezi, envanter ve stok, tedarik ve satın alma, pazarlama ve satış, yük broker, kargo, e-ticaret, insani yardım ve deprem, gümrükleme, yükleme, boşaltma, elleçleme, paketleme gibi hizmet alanlarında, kamu veya özel kurum ve kuruluşlarda çalışma imkanına sahiptirler.

Mezunların çalışma alanları; dünya sınıfı veya birinci sınıf, küresel lojistik ve tedarik zinciri; ürün, hizmet, bilgi ve finans akışını kesintisiz sunma; ileri ve gelişmiş iletişim teknolojileri ile lojistik ve tedarik zinciri bilgi sistemlerini kullanma, tedarik zincirine yönelik çok katmanlı network tasarımlarını yapma ve risk yönetim çözümleri sunma, çoklu ulaştırma sistemlerini kullanarak; müşterilerine toplam, yüksek performanslı ve düşük maliyetli lojistik hizmetleri sağlama, müşterileri için uçtan-uca karmaşık ağ yapısı üzerinde özelleştirilmiş, yeni nesil, rekabetçi ve inovatif lojistik ve tedarik zinciri çözümleri sunma, geniş yelpazede sürdürülebilir entegre lojistik hizmetler sunma, çevre dostu sürdürülebilir lojistik ve tedarik zinciri en iyi uygulamalarını sağlama, sosyal sorumluluklarını yerine getirerek, toplumun yaşam standartlarını yükseltme ve topluma artı değer katma gibi alanlardır.

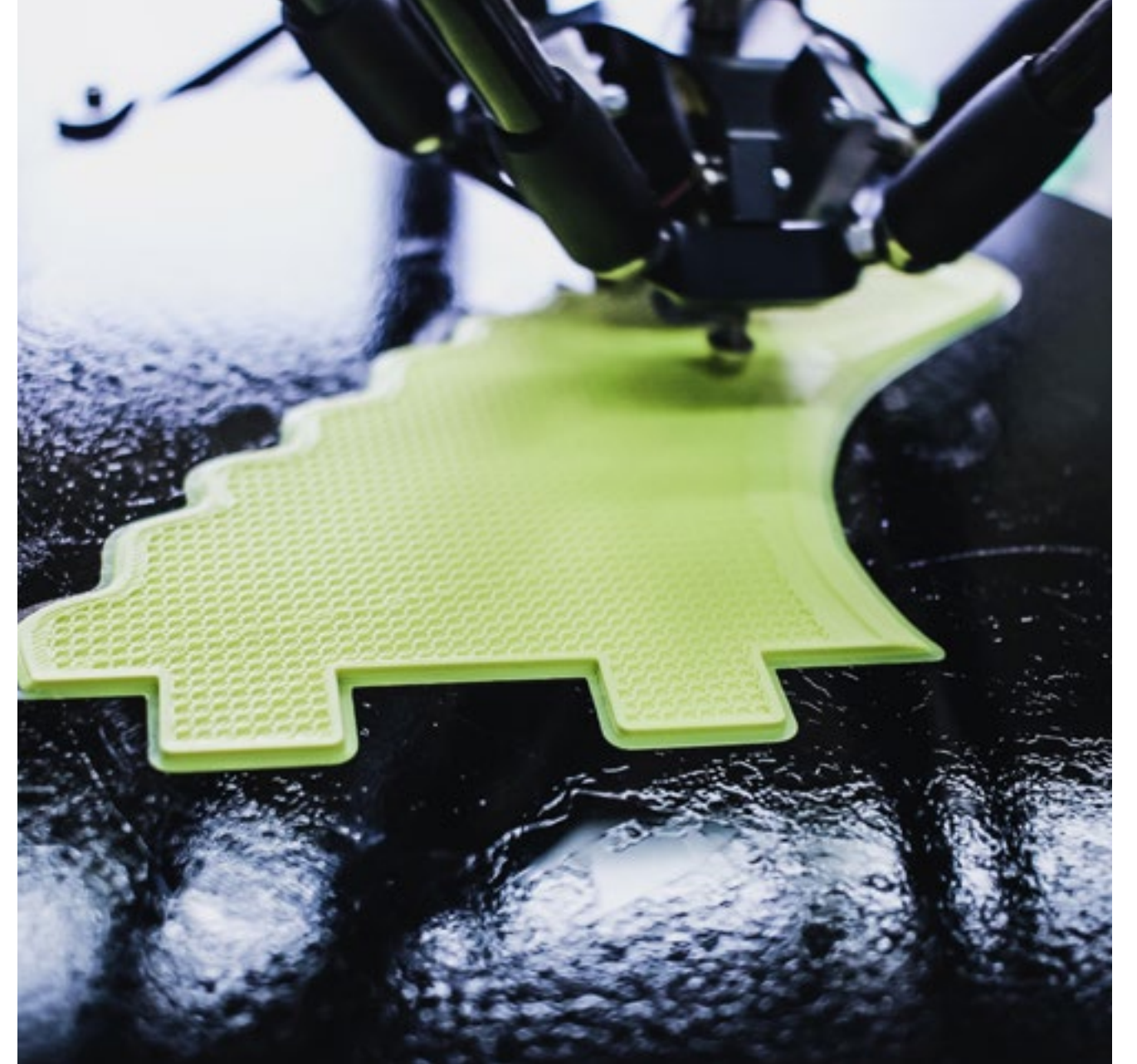


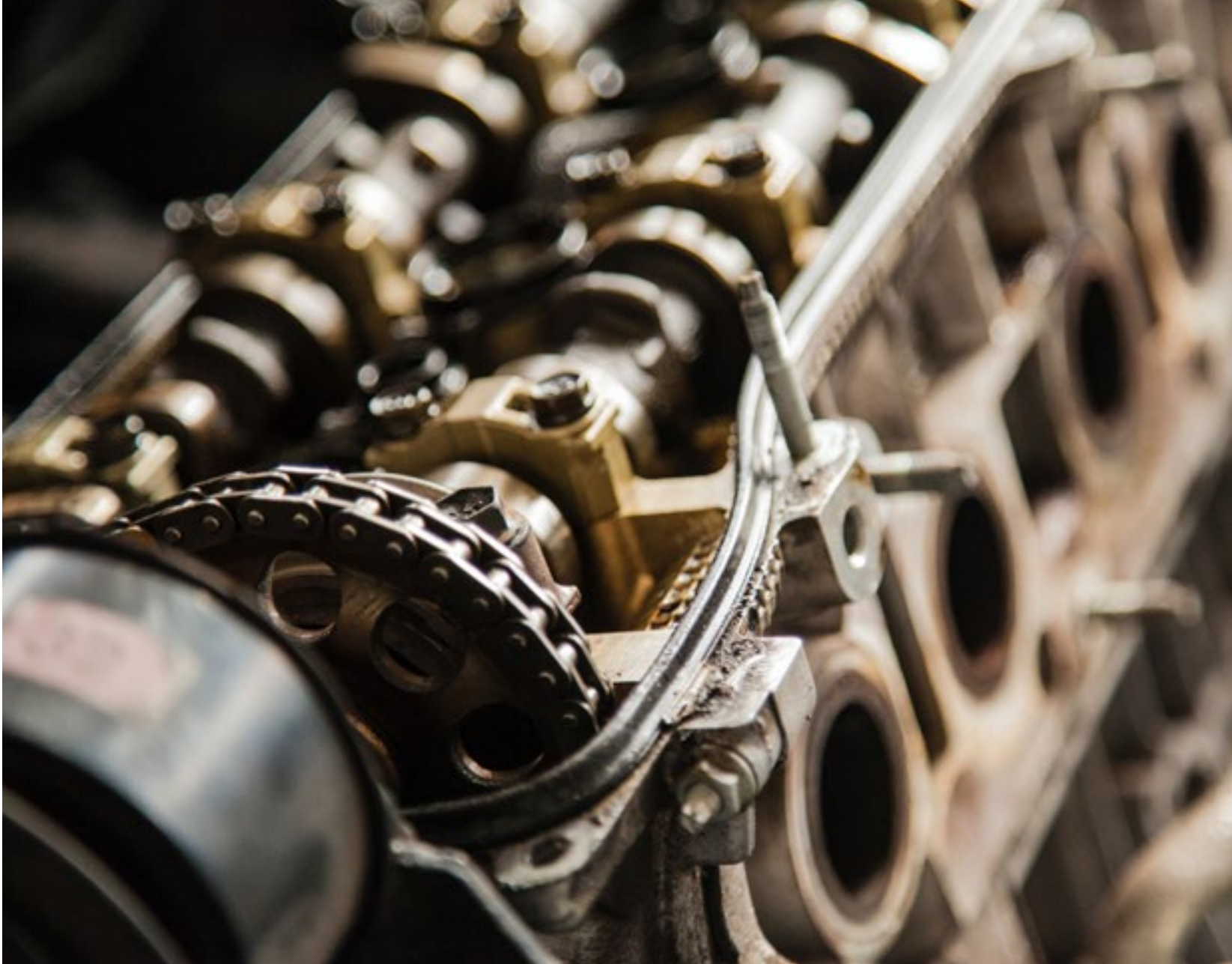
“Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü Makine programı ile günlük hayatta kullanılan birçok makine, cihaz, tesisat, sistem ve süreçlerin tasarımı, üretimi, işletimi, kalite kontrolü, bakımı ve onarımı konularında eğitim vererek makine teknikerleri yetiştirmeyi amaçlamaktayız. Bunun için eğitim-öğretim programımızı sektörün ihtiyaç duyduğu yenilikçi düşünebilen, analiz ve sentez yapabilen, problem çözebilen, proje tabanlı düşünebilen, tasarım ve üretim becerisi bulunan teknik insan kaynağı yetiştirebilecek şekilde kurguladık. Bunu gerçekleştirirken bir sanayi üniversitesi olma gücümüzü kullanıyor, işletmelerdeki uygulamalarla öğrencilerimize mezun olmadan önce iş yeri deneyimi kazandırmaya çalışıyoruz.”

Dr. Öğr. Üyesi Turan ŞİŞMAN
Bölüm Başkanı

Makine Programı Nedir?

Makine programı; günlük hayatta kullanılan birçok makine veya sistemin tasarımından üretimine kadarki süreçlerin teorik altyapılarının yanı sıra pratik uygulamalarının da yapıldığı bir eğitim-öğretim programıdır. Program müfredatı sektörün ihtiyaç duyduğu yenilikçi düşünebilen, analiz ve sentez yapabilen, problem çözebilen, proje tabanlı düşünebilen, tasarım ve üretim becerisi bulunan teknik insan kaynağı yetiştirebilecek şekilde oluşturulmuştur. Programın birinci ve ikinci dönemlerinde servis derslerinin yanı sıra malzeme, imalat teknolojisi, bilgisayar destekli teknik resim, bilgisayar destekli tasarım, CNC programlama, ölçme tekniği, mukavemet ve makine elemanları ve kesici takım teknolojileri gibi sanayide faydalı olabilecek dersler uygulamalı olarak verilmektedir. Bu dönemlerde kazanılan iş yeri deneyimi tecrübeleri de dikkate alınarak bilgisayar destekli üretim, tersine mühendislik ve 3 boyutlu üretim, kalıpcılık, hidrolik-pnömatik gibi derslerle sektörel işleyişe uygun başka kazanımları da sağlayacak dersler yine uygulamalı olarak verilmektedir.





Neden OSTİMTECH? Sunulan Kazanımlar Nelerdir?

OSTİMTECH Makine Programı öğrencileri tamamen sektördeki gerçeklere yönelik eğitilmektedirler. İçinde bulunulan OSTİM ve çevresindeki sanayi bölgelerindeki işletmelerin büyük bölümünün bir makine üretim merkezi olduğu dikkate alındığında, makine programı öğrencilerinin doğal bir işletme ve laboratuvar ortamı içerisinde olduğu görülmektedir. Üçüncü nesil üniversite olma yolundaki hedeflerin gerçekleştirilebilmesi için öğrenciler temel makine programı derslerinin yanında üniversite hayatına giriş, geleceği inşası, girişimcilik projesi, iş yeri eğitimi ve işletme deneyimi gibi farklılık oluşturan derslerle de hem işletme deneyimleri artmakta hem de entelektüel gelişimleri sağlanmaktadır. Bu uygulamalı derslerle bir iş fikrinin veya bir problemin kavramsal temellerinin oturtulmasından projelendirilmesine ve yönetilmesine, işletmeye alınmasından geliştirilerek sürdürülebilir hale getirilmesine kadarki süreçlere yönelik beceriler oluşturulması hedeflenmektedir. Böylece öğrenciler mezun olmadan önce iş hayatıyla ilgili bazı hususları öğrenerek gerçek anlamda iş piyasasının ihtiyaç duyduğu bir insan kaynağı olarak mezun olacaklardır. Bu akademik model ile mezun olacak öğrenciler; işletmelerdeki teknik iş-işlemlerin yanı sıra işletmenin kurumsallaştırılması, süreçlerin dijital dönüşüme tabi tutularak daha verimli hale getirilmesi, işletmelerde Ar-Ge ve proje yönetme kültürünün geliştirilmesi konularında da yönderlik yapabilecek yetkinlikte olacaklardır.

Mezunların Çalışma Alanları ve İş İmkanları

Makine programlarından Makine Teknikeri olarak mezun olunmaktadır. Mezunlar, genel olarak günlük hayatta kullanılan birçok makine, cihaz, tesisat, sistem ve süreçlerin tasarımı, üretimi, işletimi, kalite kontrolü, bakımı ve onarımı konularında yer alan kamu ve özel sektörde tekniker, uzman veya operatör olarak çalışabilmektedir. Program gereği özellikle otomotiv ana ve yan sanayi, makine imalatı, demir-çelik, savunma, beyaz eşya, elektrik-elektronik, enerji, havacılık, uzay, gıda, ısıtma, havalandırma ve klima, kimya, makine ve ekipmanları, metal sanayi, mühendislik hizmetleri, oto yedek parça, plastik ve ürünleri, proje taahhüt, tekstil üretim, endüstriyel ürünler, yapı malzemeler gibi sektörlerde tasarım, üretim, pazarlama, servis, montaj ve kalite kontrol birimlerinde istihdam edilmektedirler. Bunun yanı sıra çeşitli kamu kurum/kuruluşlarında alanları ile ilgili görevlerde çalışmaları mümkündür. Ayrıca Dikey Geçiş Sınavıyla Endüstri Mühendisliği, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Enerji Yönetimi, Endüstri ve Sistem Mühendisliği, Gemi Makineleri, İşletme Mühendisliği, Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği, İmalat Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Makine ve İmalat Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji Mühendisliği, Metalürji ve Malzeme Mühendisliği, Nanoteknoloji Mühendisliği, Nanobilim ve Nanoteknoloji, Otomotiv Mühendisliği, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği gibi lisans programlarında öğrenimlerine devam edebilirler.



“Mekatronik bilimi, makine ve elektroniğin eşgüdüm içinde çalışmasını sağlayarak günümüzde sanayilerin dönüşümü için yükselen bir eğilim olan Endüstri 4.0’ın temelini oluşturmaktadır. Üniversitemizde, geleceği şekillendirecek bilim dallarından biri olan mekatronik alanında sistem yaklaşımı ile sorgulayan ve sorguladığını analiz edip çözüm odaklı olarak uygulayan pratiğe yönelik teknisyenler yetiştirmeyi amaçlıyoruz. Mezunlarımızın, sanayinin dönüşümünde ve rekabetçiliğinin artırılmasında başat rollerden birini üstleneceğine inanıyor ve mesleğinde yetkin mekatronik teknikerleri yetiştirmek için büyük bir heyecan duyuyoruz.”

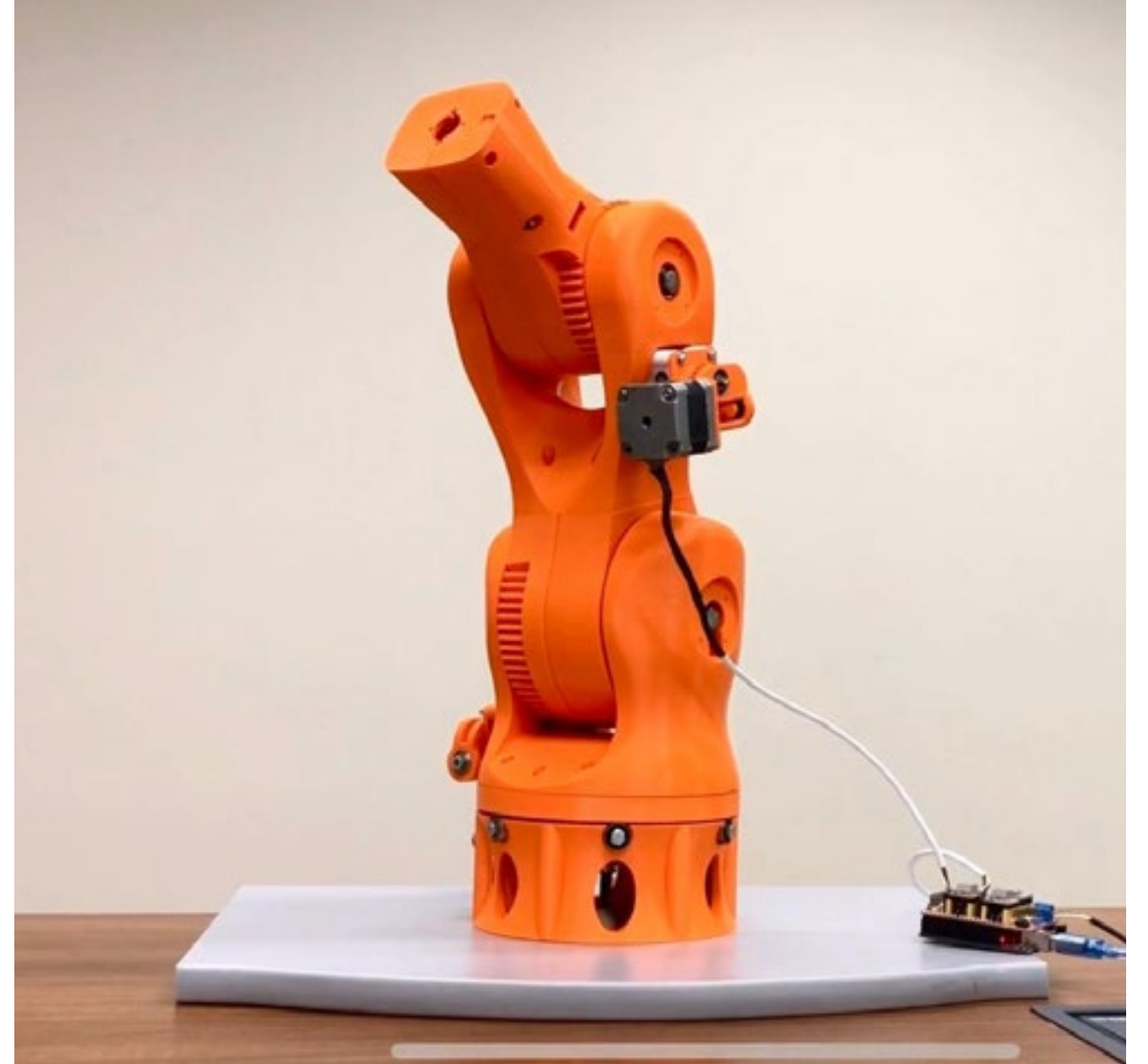
Dr. Öğr. Üyesi Serkan BÜRKEN
Program Sorumlusu

Mekatronik Programı Nedir?

Mekatronik programı; mekanik ve elektronik disiplinlerinin çeşitli bileşenlerinden oluşur, verileri algılayıcılar (sensörler) yardımıyla çevre ortamdan algılayan, toplamış olduğu bu verileri kontrol donanımları (mikroişlemciler v.s.) ve hafızasındaki yazılımlar aracılığı ile yorumlayan ve gerekli kararları alabilen, tahrik elemanları (aktüatörler) ile de gerekli tepkileri veren tüm makineler, robotlar, dijital otomobiller, cihazlar ve sistemler üzerine yarı mekanik yarı elektronik müfredatla eğitim öğretim yapılan bölüm adı mekatroniktir.

Mekatronik programından mezun olan öğrenciler; PLC (programlanabilir mantıksal kontrol ünitesi) cihazı, bilgisayar ve bilgisayarlı makineler, makine ve elektrik-elektronik araçlar için kullanılan aletler (osiloskop, avometre, havya, lehim vb.), atölyelerdeki genel araç ve gereçler, çeşitli elektronik devre elemanları (direnc, kondansatör, entegre devre, transformatör vb.), güç kaynakları, makine bilgisi, modelleme ve analiz bilgisi gibi alanlarda teknik çözümler üretebilecek yeterlilikte olurlar.

Ayrıca mezunlar; ÖSYM tarafından yapılan “Dikey Geçiş Sınavı”nda başarılı olmaları halinde; Elektrik Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Uzay Mühendisliği gibi çeşitli lisans programlarına dikey geçiş yapabilirler





Neden OSTİMTECH? Sunulan Kazanımlar Nelerdir?

OSTİM Teknik Üniversitesi, Türkiye'nin sanayileşmesinde kayda değer katkılar yapmış bir sanayi bölgesi olan OSTİM Organize Sanayi Bölgesi'nin merkezinde ve OSTİM OSB himayesinde kurulmuştur. Bu bilgi birikiminden yararlanılabilmesi için teorik bilgi yanında uygulamalı eğitime de azami önem verilmektedir. Bu amaçla öğrenciler ilk yıldan itibaren protokol yapılan işletmelere zimmetlenecektir. Öğrencilerimiz, birinci sınıftan itibaren İşletme ortamında gözlem, uygulama, üretim, tasarım, inovasyon ve yönetim becerileri kazanmaları için işletmelerde kendi ilgi alanlarına uygun birimlerde ilk yıldan itibaren mezun olana kadar her dönemde bir ders ve haftanın bir tam günü şeklinde olmak üzere zorunlu uygulamalı eğitim alacaklardır.

Her dönem haftada bir gün yapılan zorunlu uygulama dersi iki nedenle önemlidir. Birinci nedeni; öğrencilerin aldığı teorik bilginin hemen ardından uygulamalı eğitim alması, öğrencilerin aldığı bilgiyi pekiştirecek ve gelecekte iş hayatındaki geçiş sürecini kolay atlatacaktır. İkinci neden ise; işletmelerde dört yıl vakit geçiren öğrenciler, mezuniyet sonrasında iş bulma konusunda daha donanımlı ve süreçlere vakıf olduklarından iş bulmakta zorlanmayacaklardır. İş ararken sadece üniversitedeki hocalarının referansı değil, uygulamalı eğitim aldıkları işletmelerin yöneticilerinin ve eğitimcilerinin referansından da yararlanacaklardır.

Mezunların Çalışma Alanları ve İş İmkanları

Mekatronik bölümü'nden mezun olanlar genelde seri üretim yapan firmalarda ARGE'de, Tasarım merkezlerinde, Her türlü mekanik, elektrik, elektronik, kontrol sistemlerinin kurulması, onarım ve bakımı işlerini yapar. Mekatronik teknisyeni; Mekatronik (elektro-mekanik) sistemlerin kurulmasında çalışır, Sistemlerin bakımını yapar, istemlerin denetimini yapar ve tespit ettiği arızaların giderilmesini sağlar, Çalıştığı yerin ve araçların düzeli olmasını, araçların verimli çalışmasını sağlar, Gerekli kayıtları tutar, raporları hazırlar. Dijital dönüşümün tüm alanlarında, yazılım, gömülü sistemler, akıllı makineler, robotik sistemler, bilgisayarlı tezgahlar, sistem entegrasyonunda, nesnelerin interneti alanında, üç boyutlu yazıcılarda, bilgisayarlı otomobiller, solar enerji sistemleri, gibi dijital dönüşümün yaşandığı günümüzde iş imkanları oldukça geniştir.

İngilizce Hazırlık Programımız

İngilizce Hazırlık Programımız kapsamında, ilk olarak OSTİM Teknik Üniversitesi'ne yeni kayıt yaptıran öğrencilerin Düzey Belirleme Sınavı ile İngilizce düzeyleri belirlenmektedir.

Düzey Belirleme sınavından 60 ve üzeri puan alan öğrenciler İngilizce Yeterlik sınavına girmeye hak kazanırlar. Bu sınavdan da 60 ve üzeri puan alan İngilizce Hazırlık Programı'ndan muaf tutulur. İngilizce düzeyi doğrudan bölümlerine başlamak için yeterli bulunmayan öğrenciler ise belirlenen düzeyden başlayacak biçimde İngilizce Hazırlık Programı'na alınırlar.

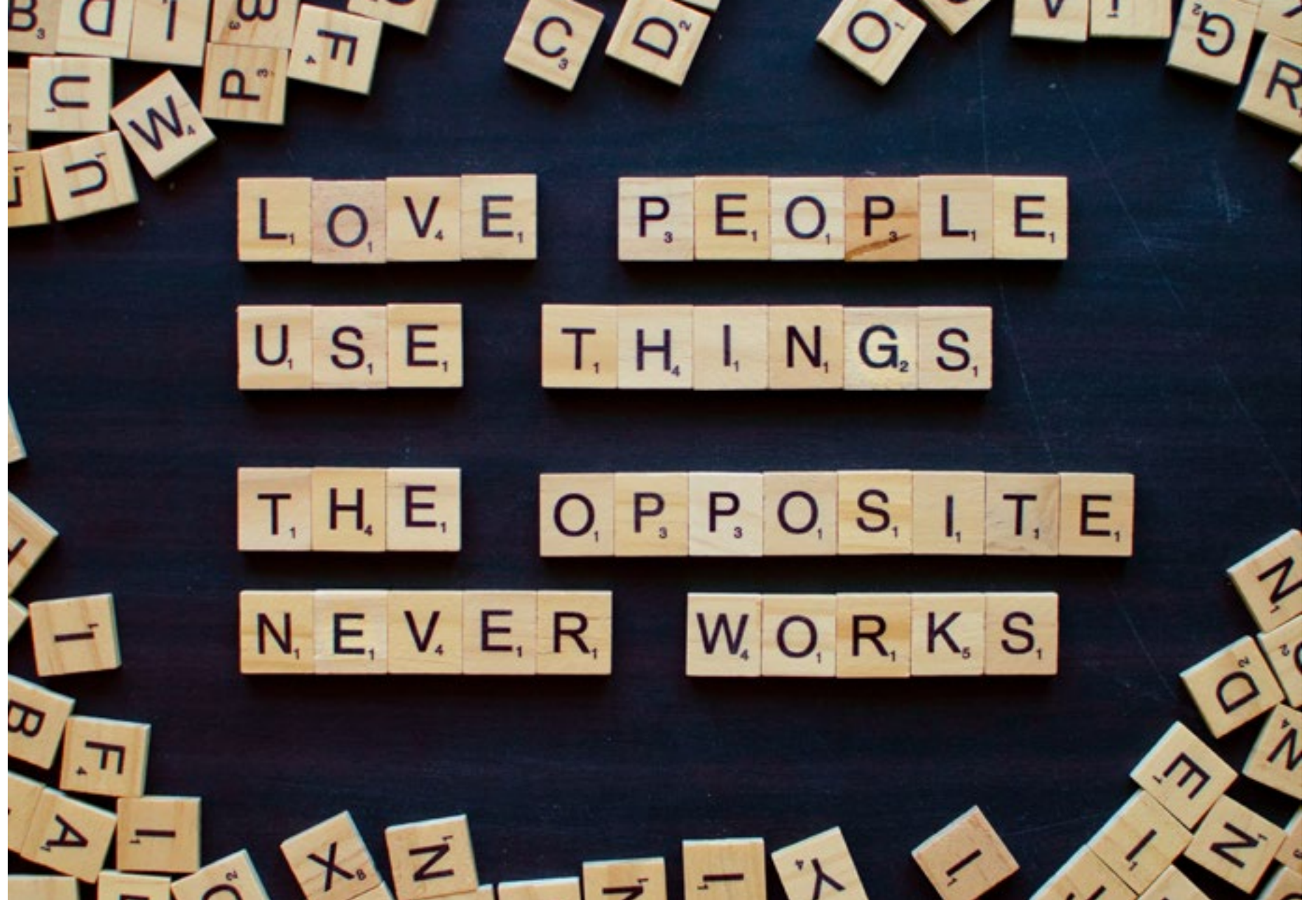
Üniversitemizde İngilizce eğitimi, A1, A2, B1 ve B2 seviyelerinde Avrupa Birliği dil yeterlik ölçütleri doğrultusunda modüler yapıda verilir. Hazırlık programında bir akademik yıl, 8'er haftalık 4 modülden oluşur. Yerleştirme Sınavlarının sonuçlarına göre, öğrencilerimiz (A1), (A2), (B1) ve (B2) seviyelerinden uygun seviyeye yerleştirilmektedir.

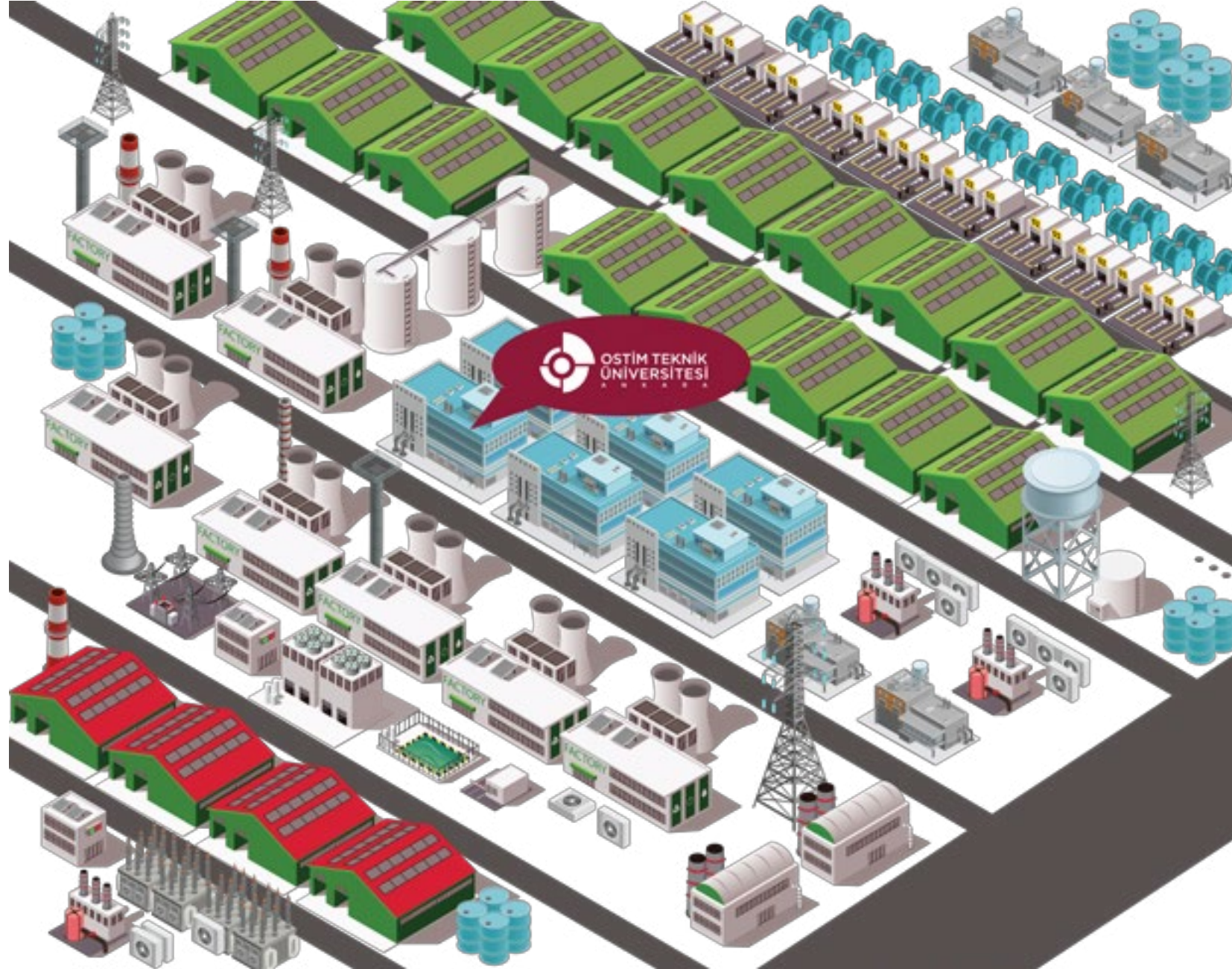
Aşağıda kabul notları belirtilen dış sınavlara katılıp gerekli not koşulu sağlayanlar Hazırlık Programından muaf tutulurlar.

Dış sınavlara katılıp gerekli not koşulu sağlayanlar Hazırlık Programından muaf tutulurlar. Dış sınav belgelerinin geçerlilikleri TOEFL ve PTE için 2 yıl, YDS ve YÖKDİL için 5 yıl diğerleri için 3 yıl olarak belirlenmiştir.

Dış Sınav Hazırlık Muaf Kabul Koşulları

- IELTS – Genel ortalama 6
- TOEFL IBT – 70
- YDS/e-YDS – 75
- YÖK DİL – 75
- Cambridge English Language Assessment –
- Certificate in Advanced English (CAE): C
- Certificate of Proficiency in English (CPE): C
- PTE (Pearson Test of English - Academic) – 70





Kampüsümüz

OSTİM Teknik Üniversitesi olarak öğrencilerimize 41.886 m2 toplam kullanım alanına sahip; kütüphanesi, serbest atölyeleri, teknoparkı, spor ve sosyal alanlarıyla dolu dolu bir üniversite hayatı sunuyoruz.

- 41.886 m2 toplam kullanım alanı
- Spor salonu ve sosyal imkanlar
- 17.500 komşu işletmede gözlem ve deneyim imkanı
- Üniversiteyle iç içe OSTİM Teknopark
- 7/24 Hizmet Veren Kütüphane

OSTİM Teknopark

Halihazırda sahip olduğu OSTİM Know-How'ı ve bünyesinde barındırdığı AR-GE ve inovatif fikirleri üreten yenilikçi firmaları, serbest üretim atölyeleri, ticarileştirme, iş birliği ve geleceğin teknolojilerine dönük çalışmalarıyla Üniversite ekosisteminin de bir parçası olan OSTİM Teknopark, barındırdığı yazılım, bilişim, iletişim teknolojileri, telekomünikasyon, elektronik, ilaç, makine ve teçhizat imalatı, kimya, havacılık, enerji, savunma sanayi, inşaat, gıda gibi birçok sektörde faaliyet gösteren firmalarıyla, OSTİM Teknik Üniversitesi öğrencilerinin her an tecrübe edeceği sayısız fırsatı bünyesinde barındırıyor.

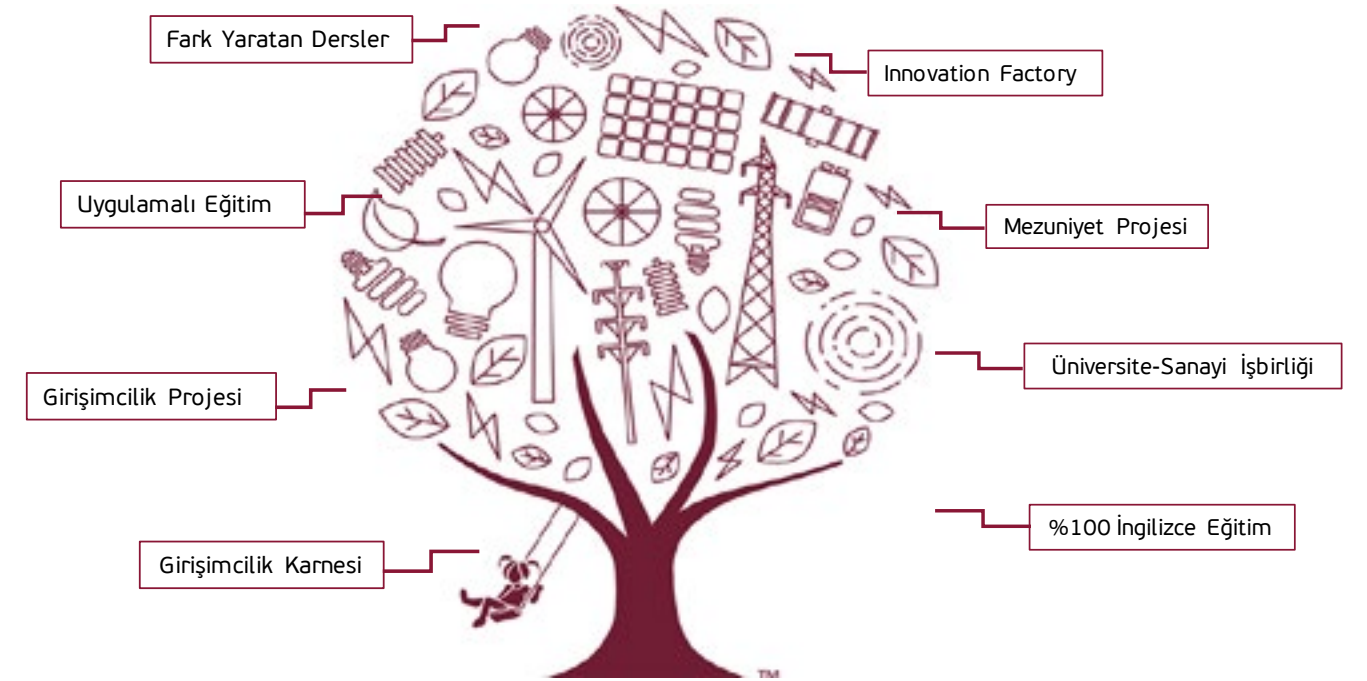
OSTİMTech Innovation Factory (Yenilikçilik Fabrikası Üretim Laboratuvarı)

OSTİMTech bünyesinde geleneksel laboratuvarlara ek olarak bir de imalat alanı yer almaktadır. Öğrenciler, öğretim üyeleri ve paydaşlarımız (şirketler, mühendisler, ...) projelerini Innovation Factory bünyesinde gerçekleştirebilecektir.

Innovation Factory'de, CNC tezgah, 3D printerlar, lazer kesiciler gibi teçhizat yer almaktadır. Eklemeli üretim (additive manufacturing), esnek üretim, Robotik teknolojileri, Elektronik tasarımları ve test ve ölçüm sistemleri gibi faaliyetler gerçekleştirilebilmektedir.

Innovation Factory ilk aşamada OSTİM Teknopark ortak üretim atölyesi bünyesinde faaliyetlerine başlamıştır. Avrupa Birliği destekli maker space ağı (Fablab.net) üyelik başvurusu yapılmıştır.

- İş dünyasının, sanayinin, kamu sektörünün kalbinde yer alan bir yüksek öğretim kurumu,
- Üçüncü nesil, girişimci ve yenilikçi üniversite
- İş yeri deneyimi ile uygulamalı eğitim modeli
- Önceliği; beceri, bilgi, davranış ve yetkinlik olan üniversite kültürü
- Eğitim, araştırma, yenilikçilik, girişimcilik, toplumsal fayda ve kalkınmayı temel alan yüksek öğretim modeli
- Teorik bilginin çok yönlü pratik yaklaşımla inşa edildiği, deneyimleyerek öğrenmeyi esas alan eğitim sistemi
- Girişimciliğin ön plana alındığı, özgün proje ve çözümler üretmeye odaklı yenilikçi bakış açısı
- Girişimcilik karnesi ile girişimcilik ekosistemine entegre olma ve iş fırsatları yaratma
- İş deneyimli mezun
- Üniversite İçinde Konumlanmış Modern İmalat Alanı ve donanımlı laboratuvarları ile nitelikli bilimsel araştırmaya olanak sağlama
- Öz geçmişten öz geleceğe kariyer planlama
- Sanayinin üniversitesi konsepti ile, iş dünyası-sanayi-toplum ile güçlü bir iş birliği
- Uluslararası işbirlikleri ile eğitim, staj ve proje imkanları
- Hem rekabetçi iş dünyasının gereklerini karşılama, hem de toplumsal duyarlılığı arttıran sosyal sorumluluk projelerine imkan sağlama



Laboratuvarlarımız

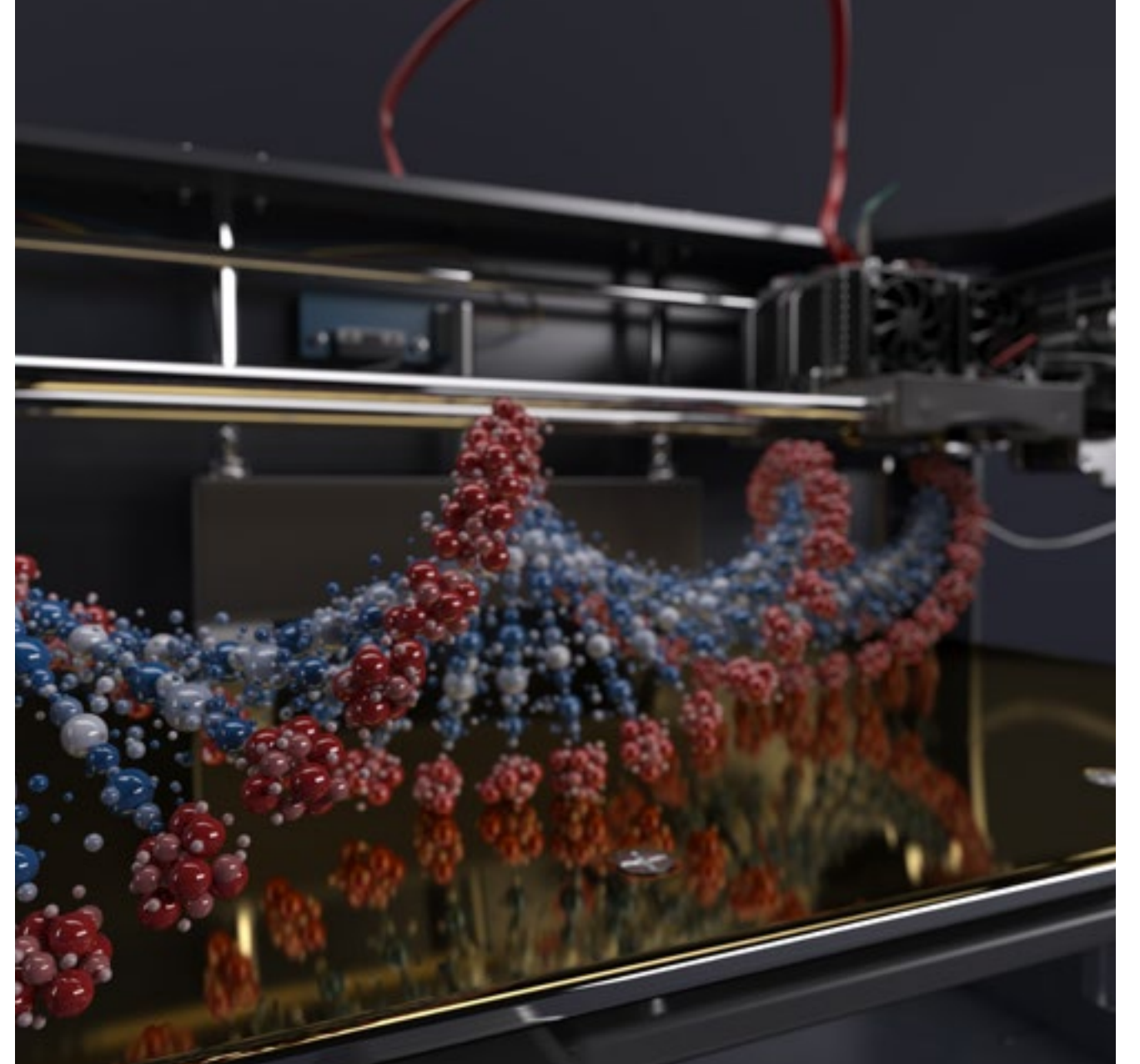
- Fizik Laboratuvarı
- Kimya Laboratuvarı
- Bilgisayar Laboratuvarı
- Makine Mühendisliği Laboratuvarı
- Talaşlı İmalat ve CNC Laboratuvarı
- Elektrik Elektronik Laboratuvarı
- Mikro İşlemci ve Gömülü Sistemler Laboratuvarı
- Yazılım Mühendisliği Uygulama Laboratuvarı
- Sanal Gerçeklik Laboratuvarı (VR)
- Arttırılmış Gerçeklik Laboratuvarı

Kurulum Aşamasındaki Laboratuvarlarımız

- Akışkanlar Mekaniği ve Termodinamik Laboratuvarı
- Esnek İmalat Sistemleri
- İçten Yanmalı Motorlar ve Otomotiv Laboratuvarı
- Kontrol ve Elektrik Makineleri Laboratuvarı
- Haberleşme Laboratuvarı
- Sinyal ve İmge İşleme Laboratuvarı
- Mikrodalga Sistem ve Anten Laboratuvarı
- Veri Yoğun Uygulamaların Örneklediği Küme Bilgisayar Ortamı
- Lojistik ve Simulasyon Laboratuvarı
- Lojistik Tedarik Zinciri Laboratuvarı

Merkezlerimiz

- Tasarım ve Hızlı Prototipleme Merkezi
- Hayatboyu Öğrenme, Uygulama ve Araştırma Merkezi
- Girişimcilik ve Liderlik Merkezi - Ofisi
- Yüksek Gerilim Araştırma ve Uygulama Merkezi



OSTİM Teknik Üniversitesi olarak nitelikli insan gücü yetiştirilmesinde Türkiye’de öncü üniversite olma idealiyle öğrencilerimizin bugünden geleceğe hazırlıkları için etkin öğrenme ortamları sağlıyoruz. KARPIEM Koordinatörlüğü olarak hem üniversite öğrencilerimize hem de topluma katkı sağlayacak noktalarda verimli çalışmalar üretebilmesi için geliştirdiği işbirliği modelleri ile öğrencilerimizin üniversite hayatında etkinliğini oldukça yüksek tutmayı hedefliyoruz.

“Doğru işe doğru insan” felsefesi ile 1.sınıfta başlayacağımız Kariyer Planlama sürecinde iş hayatına hazırlayacağımız öğrencilerimizin bilinçli hazırlıkları ile istihdam oranlarımızla başarılı sonuçlar alacağımıza inanıyoruz. Öğrencilerimize özgeçmişleri ile birlikte özgeleceklerininide hazırlatıyor, hayallerini kağıda geçirmelerini sağlıyoruz. Böylece hedeflerini netleştiriyor bu hedefler doğrultusunda yönlendiriyoruz.

KARPIEM Öğrenci Bilgi Envanter Sistemi

Kariyer Planlama Süreci

İŞ’te Fırsat Programı

İŞ’te Gezi Programı

İŞ’te İK Programı

İşletme Network Ağı ve İşbirlikleri

Girişimcilik Karnesi

Yetkinlik Bazlı Uygulamalı Atölye Çalışmaları

Üniversite Hayatına Giriş Ders Programı

Geleceğini İnşa Et Ders Programı



Kapasite ve yeteneklerine göre kayıtlı işletmelerimizden oluşan iş birliği ağımla ezber bozuyoruz.

İşletme Uygulamaları

İşletme hamisi uygulamamızla öğrencilerin işbaşı eğitim sürecini yüksek verimlilikle geçirmelerini sağlıyoruz.

İş Yeri Deneyimi

İş Yeri Uygulaması

İş Yeri Eğitimi

Neden İşletme Uygulamaları?

Öğrencilerin mesleklerine daha iyi hazırlanmaları, öğrenme sürecinde kazandıkları genel kültür, bölüm eğitimi ve teorik bilgi, beceri, tutum ve alışkanlıklarını gerçek bir iş yeri ortamı içinde kullanabilme yeterliliği kazanmalarını hedefliyoruz. “İşletme Uygulamaları” Üniversite ve işletmeler arasında kurulacak iş yeri deneyimi, iş yeri uygulamaları, iş yeri eğitimleri programlarımızda öğrencilerin işbaşı eğitim sürecini maksimum verimle geçirmelerini sağlıyoruz. İşletme hamisi uygulamamızla öğrencilerin işbaşı eğitim sürecini yüksek verimlilikle geçirmelerini sağlıyoruz.

Öğrencilerimizin Kazanımları

- Bölüm programlarıyla ilgili iş yerlerini yakından tanıtmak, endüstriyel tecrübe alanlarını açmak
- Öğrencilerin öğrenim süreleri içinde kazandıkları bilgi ve deneyimlerini pekiştirmek için görev yapacakları iş yerlerindeki hiyerarşik sorumluluklarını, ilişkileri, organizasyon yapısını, iş disiplini gözlemleyerek, uygulama yaparak ve sektör çalışanlarının yaptıkları işlevleri yakından izleyerek, diploma programlarına ilişkin bilgi ve görgülerini artırma imkanı sağlamak
- Almış oldukları teorik bilgileri kullanabilme ve uygulamaya aktarma becerisini kazandırmak
- Ar-Ge tasarım merkezlerini tanımalarını sağlamak
- Proje yönetim inovasyon uygulamalarını yerinde kazanmak
- İş yeri eğitimi yaptıkları kurumun görevli personeli ile uyumlu çalışma ve işletmenin ilgili olduğu diğer kişilerle (müşteri ya da diğer kurumlar) iyi iletişim kurabilme alışkanlığı kazandırmak
- Sektörde yaşanan teknolojik gelişmeleri izleyerek tanımalarını sağlamak
- Öğrencilere mezuniyet sonrası işe başlamaları için bir fırsat sunmak

Sanayinin geleceği konusundaki son argüman üniversitenin nitelikli insan gücü sağlayarak ve yeni teknoloji tabanlı işletmeler için elverişli ortam oluşturarak ülkemizin kalkınma amaçlarına hizmet etmektedir.

Sektör Uzmanları İle Marka Dersler Ve Deneyim Paylaşımı

OSTİMTECH’de öğrenciler ve kursiyerler gerek derslerinde gerekse ders harici öğrenme ortamlarında ilgili sektörlerin önde gelen isimleriyle buluşarak, kendi yollarını çizerken onların deneyimlerini pusula olarak kullanabilme imkanına sahiptirler. Böylece iş hayatında karşılarına çıkabilecek problemlerin çözümlerinde geçmişte edinilen bilgi ve tecrübeleri ilk elden deneyimleme imkanı bulurlar.

Aynı zamanda ilgili sektörlerde en güncel bilgilere sahip olur ve son teknolojileri birebir tanıyabilir, böylece meslek hayatlarına son derece donanımlı şekilde başlayabilirler.

Serbest Garaj Serbest Atölye İmkanları

Öğrenci ve kursiyerler, OSTİMTECH’de ders harici zamanlarda gerek proje faaliyetlerinde ve gerekse bireysel çalışmalarında ihtiyaç duydukları atölye / laboratuvar imkanlarından istedikleri zaman faydalanabilme imkanına sahiptirler. Sınırsız deneyimleme ve bilgi / becerilerini pekiştirme imkanı bulacakları Serbest Garaj Serbest Atölye çalışmaları ile öğrencilerimiz inovatif yönlerini ve girişimci ruhlarını geliştirebilme ve hayallerindeki ürün/tasarımları gerçekleştirebilme imkanına sahip olacaklardır.

Yurtdışı Değişim Programları

OSTİMTECH öğrencileri, Amerika, Avrupa, Kanada ve Avustralya’daki çeşitli üniversitelerle kurduğumuz öğrenci değişim programlarıyla lisans eğitimlerinin bir dönemini yurtdışında geçirebilirler. Başvuruda bulunan öğrencilerimiz, önce akademik başarılarına göre değerlendirilir sonra da mülakata alınırlar. Farklı kültürlerin yaşam ve üretim dinamiklerini deneyimler, üniversitemizde kazandıkları vizyonu daha da genişletme fırsatına sahip olurlar. Çok yönlü eğitim sistemlerinden yararlanma imkanı sunan ve öğrencilerin kendi yabancı dillerini de geliştirmesine olanak veren öğrenci değişim programları aynı zamanda analitik düşünme, etkin iletişim ve kendini doğru ifade edebilme, farklılıklara saygı, kariyer planlama, küresel ölçekte kendisini tanıma, özgüven kazanma ve sosyal farkındalık becerilerini de geliştirir. Yurtdışı Değişim Programlarına katılmaya hak kazananlar, hiçbir ders kaybı yaşamadan, gittikleri üniversitede aldıkları ilgili derslerle aynı yükümlülükleri yerine getirmiş sayılırlar.



Temel olarak “Uluslararası İlişkiler Ofisi”, “OSTİM Teknik Üniversitesi’nin uluslararası anlamda eğitim, araştırma ve topluma hizmete yönelik bağ ve entegrasyonunu sağlamak amacıyla, üniversitenin “uluslararasılaşması” hedefi üzerine kurulmuş bir birimdir.

OSTİM Teknik Üniversitesi, yurtiçi ve yurtdışındaki üniversitelerle ulusal ve uluslararası alanda ilişki ve işbirliği içerisinde olmayı kendisine ilke edinmiştir. Bu bağlamda, yükseköğretim kurumları ile işbirliği sağlamayı ve bu geliştirmeyi hedefleyen ofisimiz, Üniversitemizin tüm ulusal/uluslararası ilişkilerinin ve değişim programlarının eşgüdümünü de sağlamaktadır.

Ofisimiz, OSTİM Teknik Üniversitesinin yurtdışında kurum ve kuruluşların gerçekleştirdiği eğitim ile ilgili her türlü fuar, tanıtım ve organizasyon vasıtası ile tanıtılmasını ve bu tanıtım sayesinde bilinirlik artırılmasını sağlamayı hedeflemektedir. Üniversitemizde eğitim gören yabancı öğrenci sayısının ve buna bağlı olarak yabancı ülke sayısının da artırılması, dolayısıyla çok kültürlü ve çeşitlilik barındıran ortamına katkıda bulunmak ofisimizin öncelikleri arasında yer almaktadır.

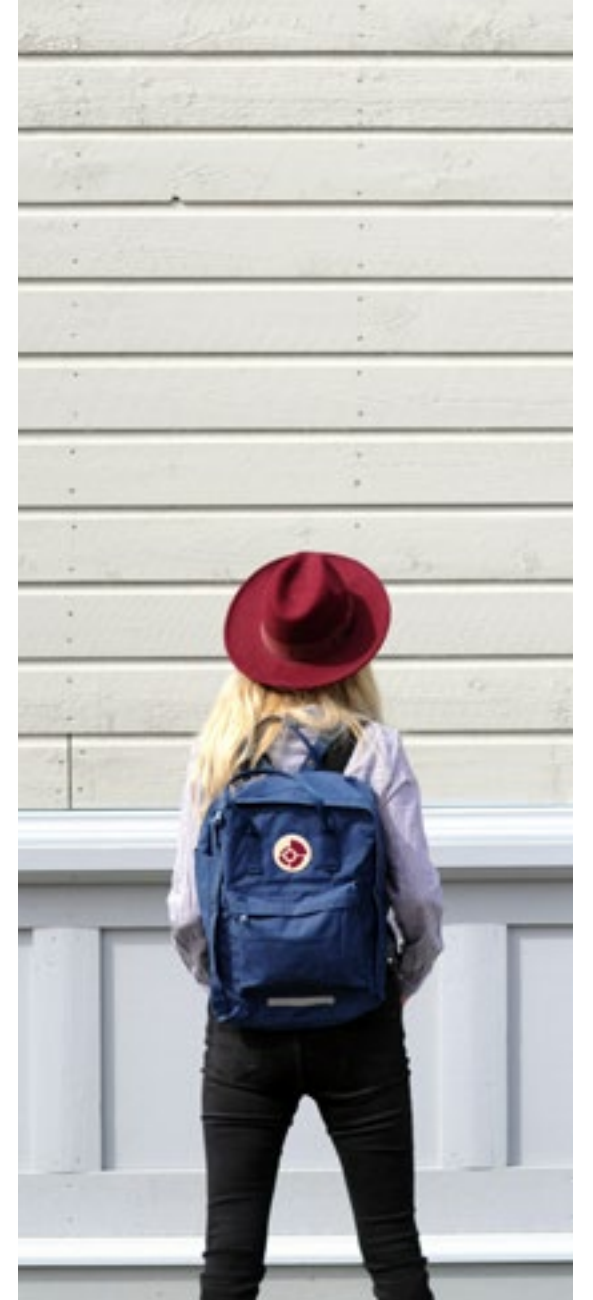
Uluslararası İlişkiler Ofisi Koordinatörlüğümüz’ün çalışmaları kısaca şu ana başlıklar altında özetlenebilir:

-Yurtdışından ve yurtiçinden yabancı öğrencileri eğitim görmeleri amacıyla üniversitemize kazandırmaya yönelik çalışmalar gerçekleştirmek

-Yurtdışındaki üniversiteler ile karşılıklı projeler gerçekleştirebilmek adına uluslararası işbirliği sözleşmeleri imzalamak

-Erasmus+ programı altında aşağıda yer alan çalışmaları gerçekleştirmek:

- Öğrenci değişimi
- Akademik personel değişimi
- Ortak projelerin yürütülmesi



Misyon; Üniversite öğretim elemanları ve öğrencileri başta olmak üzere girişimci ve girişimci adayının girişimcilik, yenilikçilik ve liderlik becerilerinin geliştirilmesi, iş fikirlerinin hayata geçirebilmesi ve bu fikirlerin ticarileşebilmesine katkı sağlayan faaliyetler geliştirmek ve yürütmektir.

Ofisin Faaliyetleri

- Girişimcilik Karnesinin Takibi
- Inovasyon Fabrikasının Yönetimi
- Sosyal Atölyenin Yönetimi
- Girişimcilik ve Liderlik Eğitimleri Düzenlenmesi
- Girişimcilik Projesi Dersinin Takibi
- Girişimcilik Hızlandırma Programı, Yarışmalar, Organizasyonlar & Etkinliklerin Düzenlenmesi
- BIGG; KOSGEB vs. gibi Proje Başvuru Süreçlerine Destek Verilmesi
- Girişimcilik ve İnovasyon Topluluğunun Faaliyetlerine Katkı Sağlanması

Girişimcilik Karnesi

Üniversite bünyesindeki her bir öğrencinin, önceden belirlenmiş ya da sonradan kabul edilmiş bazı girişimcilik eylemlerine göre gösterdiği performansın değerlendirilmesine ve belirli bir aşamanın geçilmesi halinde ödüllendirilmesine imkan sağlayan, 4 ana faaliyet üzerinden değerlendirilen bir takip prosedürüdür.

Öğrencilerin performans değerlendirmesinin gerçekleşmesi için girişimcilik ekosistemi ile ilişkili aşağıda yer alan faaliyetlere katılım sağlaması beklenmektedir.



- Eğitimler
- Bireysel Aktiviteler
- Üniversite Faaliyetleri
- Sosyal Girişimcilik Faaliyetleri

Girişimcilik ve Liderlik Ofisinin Sunduğu Hizmetler

- Girişimcilerin İş Fikri Doğrulama ve Tohum Fonlara Eriřim için gereken desteğin verilmesi
- Sanayicilerin ve akademisyenlerin Mentor Havuzuna dahil edilmesi
- Sanayicilerin ve akademisyenlerin girişimci sunumlarında jüri olarak yer alması
- Sanayicilerin yatırımcı olma fırsatı yakalaması
- Girişimci adaylarına Önkuluçka Ofisi hizmeti verilmesi
- Çapa Firma Kuluçka Ofisi tahsis edilmesi
- OSTİM Teknopark'a yerleşecek startaplara destek verilmesi
- Girişimci adaylarına ulusal ve uluslararası projelere başvuru süreçlerinde destek verilmesi
- Patent ve ürün ticarileşmesi konusunda ilgili desteğin verilmesi

Sosyal Atölye OSTİM Sanayi ve Toplum Değer Üretme Merkezi

Merkezin Amacı;

- Sanayi firmalarını sosyal girişimciliğe ve inovasyona özendirmek,
- Sosyal fayda çabasını artıracak yeni projeler geliştirmek,
- Proje üretmek isteyen sivil toplum kuruluşlarına ve devlet kurumlarına hizmet vermek için farkındalık toplantıları, projeler ve eğitimler ile canlı bir ekosistem oluşturmaktır.

Proje Geliştirme ve Yönetim Ofisi

Proje Geliştirme ve Yönetim Ofisi, araştırmacıların projelerine en etkin şekilde odaklanmalarını sağlayan katma değerli proje yönetimi süreçleri geliştirerek ve uygulayarak, üniversite akademisyenlerinin ve araştırmacılarının hibe projeleri için projeler geliştirmekten sorumludur. Ofisimiz, üniversitemizin akademik çalışmalarını destekleyen süreçleri yürütmeyi ve projelerin sözleşme şartlarına ve OSTİM Teknik Üniversitesi proje yönetimi ilkeleri çerçevesinde finansman kurumunun hükümlerine uygun olarak yürütülmesini sağlamayı amaçlamaktadır

Proje Geliştirme ve Yönetim Ofisi olarak aşağıdaki programlar başta olmak üzere tüm hibe programları izlenmektedir.

TÜBİTAK ARDEB, TÜBİTAK BİDEB, TÜBİTAK TEYDEB, TÜBİTAK İkili İşbirliği Projeleri, TÜBİTAK Çoklu İşbirliği Projeleri, H2020 Programları, COSME, COST, Ankara Kalkınma Ajansı (AKA)

Görev Tanımları

- Ulusal ve Uluslararası projelere yönelik fon kaynaklarının araştırılması
- Proje ilgililerinin bilgilendirilmesi, duyuru ve sunumların yapılması
- Uygun ortakların tespit edilip yönlendirilmesi
- Başvuruların zamanında ve eksiksiz biçimde hazırlanması
- Başvuruların sözleşme sürecinin yürütülmesi
- Proje dolaylı masraf ve TÜBİTAK kurum hissesi süreçlerinin yönetilmesi
- Projeler için idari ve mali raporların, faaliyet, ilerleme, kapanış ve denetim raporlarının hazırlanması; dış araştırma fonları için gerekli olan raporların düzenli olarak oluşturulması
- OSTİM Teknik Üniversitesi'nin taahhüt altına girdiği projelerin uygulamasıyla ilgili ilke ve yöntemlerin belirlenmesi ve bu kapsamda gerekli yönergelerin ve prosedürlerin oluşturulması, görünürlük çalışmalarının yürütülmesi
- Projelerin tabi olduğu denetimler ile ilgili süreçlerin yürütülmesi, dış finansman kaynakları tarafından fonlanan araştırma projelerinin yönetiminin gerçekleştirilmesi

Teknoloji Transfer Ofisi

OSTİMTECH TTO'nun misyonu "OSTİM Teknik Üniversitesi'nin beşeri ve fiziki sermayesi ile ülkemizin ve dünyanın hızlı değişen ihtiyaçlarını buluşturarak bilgidan sosyo-ekonomik değer yaratmak" olarak belirlenmiştir.

Diğer TTO'lerden farklı olarak, üniversite-sanayi işbirliği projelerini tetiklemeye ve fikri ve sınai hakları lisanslamaya yönelik iş geliştirme faaliyetlerine odaklanmıştır. Çalışma ilkelerimiz;

- İş dünyasına odaklanmış,
- Üniversite-sanayi (kamu) işbirliği merkezli,
- Sanayi kaynaklı fonları (Ortak Ar-Ge) arayan (gerektiğinde yaratan),
- Küresel eğilimlere entegre olan, onları değerlendiren,
- Sınai Haklar için Lisanslama fırsatları yaratan, bir TTO olmak olarak belirlenmiştir.

OSTİM Teknik Üniversitesi'nde yer alan akademisyenlerimizin sanayi firmalarına gerçekleştirecekleri bireysel danışmanlıklar, takımlar halinde sunacakları hizmetler, teknoloji transferi faaliyetlerine yönelik danışmanlıklar, fikri ve sınai hakların lisanslanması, her türlü know-how'ın ticarileştirilmesi, Ar-Ge merkezi kurulumuna yönelik danışmanlıklar, sanayi firmalarına endüstriyel Ar-Ge içerikli fonlardan (TÜBİTAK TEYDEB vb.) yararlanma imkanı yaratılması ve girişim sermayesi fonları ile teknoloji-tabanlı girişimlere yatırım sağlanması Teknoloji Transfer Ofisimizin dış paydaşları için sürdürdüğü hizmetler arasındadır.



OTÜSEM, öğrencilerine üniversite hayatı boyunca, alanındaki uzmanlığı pekiştirmeleri ve iş hayatının sosyal dünyasına hazır olmaları için ek beceriler kazandırmanın yanı sıra sunduğu sertifika programlarıyla özgeçmişini özgüvenle hazırlama fırsatı sunmaktadır.

OSTİM Teknik Üniversitesi kurumsal kimliği altında “Hayat Boyu Öğrenme” felsefesini ön planda tutarak toplumun tüm kesimlerinin yaşamın her alanında eğitim ihtiyaçlarına özgün çözümler üretmeyi amaçlayan OTÜSEM kursiyerlerinin;

- Mesleklerinde uzmanlaşmaları,
- Uzmanlıklarını belgelendirmeleri,
- Eğitim kazanımlarını üniversite eğitim programlarına aktarabilmeleri,
- Yurtiçi ve yurtdışında tanınır olmaları,
- İşe giriş süreçlerini hızlandırmaları,
- Bilgilerini güncel tutmaları ve
- Yeni teknolojileri mesleklerinin ve hayatlarının her alanında kullanabilmelerini sağlamak doğrultusunda eğitim, sınav, sertifikalandırma, seminer, danışmanlık, kariyer ve yönlendirme hizmetleri vermektedir.

Aynı zamanda kursiyerlerine;

- Üniversitemiz Kariyer ve İşbaşı Eğitim Merkezi'nin tüm imkanlarından faydalanabilme,
- Mesleki Teknik Eğitimden Profesyonel Gelişim Eğitimlerine kadar bütün alanlarda meslek ve sektör uzmanı eğiticiler ile bir arada olabilme,
- Teknolojinin gerektirdiği eğitim altyapısına sahip yüz yüze ve uzaktan eğitim programlarına katılabilmeye,
- İş dünyası içinde birebir uygulama ve işbaşı eğitimler ile tecrübe edinebilme,
- Yerli ve milli proje uygulamalarının içinde yer alarak bilgi ve tecrübeyi pekiştirebilme imkanı yaratmaktadır.

OTÜSEM yeni nesil teknolojiler, tasarım ve ileri imalat teknikleri odağında gerçekleştirdiği mesleki ve teknik eğitim hizmetlerinin yanı sıra 21. Yüzyıl kişisel ve yönetsel becerilerini de toplumun tüm kesimlerine kazandırmayı amaçlamaktadır. Bu kapsamda tüm iş disiplinlerinde bulundurulması gereken Algoritmik düşünce, Problem çözme, Yazılım (Kodlama), Mobil Uygulama, Teknoloji ve Tasarım, 3D Printing, İleri İmalat Teknikleri, Veri Analizi, Dijital Medya Uygulamaları, Otomasyon, Sensör Teknolojileri, Yabancı Dil, Inovasyon, Bilgi Güvenliği, Lojistik Yönetimi, vb. yetkinlik ve becerilerin kazandırılmasına tüm eğitim uygulamalarında yer veren yaklaşımı ile Profesyonel Gelişim Eğitimlerinden Mesleki Gelişim Eğitimlerine kadar her yaş ve meslek grubuna yönelik güncel eğitim tasarımlarıyla fark yaratmaktadır.

Ek Beceri ve Sertifikalar

OTÜSEM’de öğrenci ve kursiyerlerimiz mezun olurken aldıkları veya sahip oldukları diplomaların yanı sıra, Merkezimizden aldıkları uygulamalı eğitimler ve ilgili alanlarda edindikleri iş tecrübeleri ile rakiplerine göre her zaman bir adım önde olacaklardır.

Çünkü mesleklerini icra edebilmek için ihtiyaç duyacakları;

- Tasarım ve yeni teknolojileri kullanabilme becerisi,
- 21. yy kişisel ve yönetsel becerileri,
- Atölye ve laboratuvarlarda işbaşı eğitim deneyimi,
- Bir işi başından itibaren projelendirme, uygulama, sonuçlarını analiz etme ve raporlama becerisi gibi birebir sahadan edinilen bilgi ve donanıma sahip olacaklardır.

Aynı zamanda bu bilgi ve donanımlarını akredite test ve sertifikasyon hizmetleri ile belgelendirebilecekler ve güvence altına alarak kazanımlarını iş yaşantılarına taşıyabileceklerdir.



Sağlık, Kültür ve Spor

OSTİMTECH olarak, öğrencilerimizin üniversitemizde teknik bilgi ve donanımı kazanmalarının yanı sıra kişisel gelişimlerini de önemsiyor. Bilim, genel kültür ve spor vb. yönelik seminer, konferans vb. düzenleyerek bu alanlarda başarılar elde etmiş rol model isimlerle öğrencilerimizi buluşturuyoruz.

Öğrencilerimizin, sanatsal bilgi edinimlerini arttırmak adına sergiler açıyor, uluslararası bakış açısı edinmelerine ve farklı kültürleri tanımalarına imkan sağlamak için uluslararası kültür günü etkinlikleri gerçekleştiriyoruz.

Öğrenci Topluluklarımız

Yeni açılan bir üniversite olarak, öğrencilerimizden gelen talepler doğrultusunda öğrenci kulüplerimizin çeşitliliği artacaktır.



- Robotik ve Otomasyon Topluluğu
- Evrensel Müzik Topluluğu
- Fotoğraf ve Çağdaş Sanatlar Topluluğu
- Girişimcilik ve İnovasyon Topluluğu
- Mühendislik ve Arge Topluluğu
- Teknoloji ve Toplum Topluluğu
- Toplumsal Kültür ve Yardımlaşma Topluluğu
- 1907 Ünifb Topluluğu
- OSTİMTECH Tiyatro Topluluğu
- Akıl ve Zeka Oyunları Topluluğu
- Basketbol Topluluğu
- Edebiyat Topluluğu
- İleri Teknolojiler (I-TECH) Topluluğu
- Savunma Sanayi Topluluğu
- Elektrikli Araç Topluluğu
- E-SPOR Topluluğu
- Siber Güvenlik Topluluğu
- Kampçılık, Doğa ve Gezi Topluluğu

Spor Olanakları

OSTİMTECH olarak, öğrencilerimizin yoğun akademik faaliyetlerinin yanında modern spor tesislerimizde serbest zamanlarını gelişimlerine katkı sağlayacak şekilde geçirmelerini önemsiyoruz.

Bu yönde; alan uzmanı eşliğinde spor aktiviteleri gerçekleştirmelerini sağlayarak fiziksel gelişimlerini, spora yönelik turnuvalar düzenleyerek ise sosyal yönlerini pekiştiren faaliyetler gerçekleştiriyoruz.



Kütüphane

OSTİM Teknik Üniversitesi Kütüphanesi, 2019-2020 eğitim öğretim döneminin başlamasıyla kullanıcılarına kapılarını açmıştır.

Kütüphanemizin amacı, üniversitenin eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetleri için gerekli olan basılı ve elektronik ortamdaki her türlü bilgi ve belgeyi sağlayarak, uluslararası standartlarda ve en son teknoloji ile modern kütüphane ortamında kullanıcıların hizmetine sunmaktır.

Kütüphanemiz 824 m2 kullanım alanına sahip, 141 oturma ve 10 bin kitap raf kapasiteli olup içerisinde 3 adet grup çalışma odası bulunan açık raf sistemine göre çalışan, akademik bir kütüphanedir. Okuyucularına; danışma, yayın tarama, mevcut veri tabanlarını kullanma, ödünç verme, kitap ve makale fotokopisi sağlama gibi her türlü kütüphane hizmetini sunmaktadır. Ayrıca kütüphanemiz içerisinde kablosuz internet erişimi de bulunmaktadır.

Kütüphanede 4000 üzeri kitap bulunmakla beraber her geçen gün satın alınan ve bağlı yayınlarla koleksiyonunu sürekli geliştirmektedir.

OSTİM Teknik Üniversitesi Kütüphanesi, Tübitak-Ulakbim üzerinden 15 adet veri tabanına üyedir. Bu veri tabanları içerisinde; 2'si İntihal programı (İthenticate ve Turnitin), 1 tanesi Mendeley referans programı ve 2 adette atıf veri tabanı bulunmaktadır. Bu veri tabanları içerisinde 26.395 e-dergi, 1220 konferans serisi, 3341 adet standart ve 2154 adet rapor bulunmaktadır.

Kütüphanemiz tüm kullanıcılara açıktır.

Kütüphanemiz ile ilgili detaylı bilgiye web sayfası üzerinden erişebilirsiniz.



Yeme - içme

OSTİM Teknik Üniversitesi OSTİM in göbeğinde toplu taşıma sıfır km noktasında olmasının avantajlarını kullanmaya devam ediyor. OSTİMECH'in kampüs içinde;

- 2.kattaki kafeterya 100 m2
- 2 katta yemekhane 235 m2
- 3.katta kafeterya 275 m2
- 3.katta açık teras 500 m2 alanlarımız yer almaktadır. Bununla birlikte dinlenme alanı üniversitemizin bir çok noktalarında ortak çalışma alanlarına yer verilmiştir.

Kampüs çevresinde de kafeterya, restoran ve yemekhane olarak hizmet veren çok çeşitli ve her bütçeye yönelik hizmet alma imkanı bulunmaktadır. Bu imkanlara ek olarak çevrede yer alan alışveriş merkezleri ve restoranlarında yanibaşında olması seçenekleri artırmaktadır.

Yurtlarımız

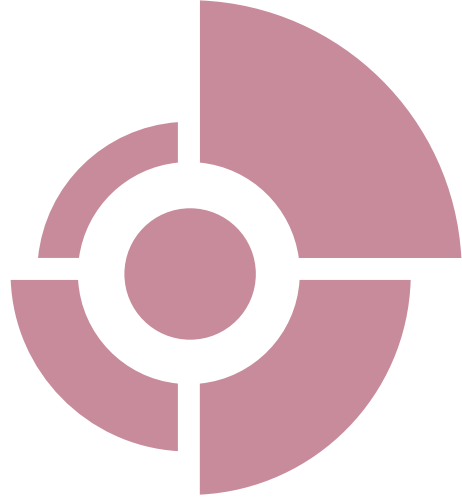
OSTİM Teknik Üniversitesi konumu nedeniyle OSTİM metro durağının yanında yer almaktadır. Metro güzergahında çok fazla sayıda özel yurt mevcuttur. Mevcut yurtların Üniversiteye ulaşım süresi maksimum 15-20 dk'dır. Yurt ücretleri yurtların verdiği hizmetler ve oda kişi sayılarına göre değişiklik göstermektedir.

Sağlık ve Rehberlik Hizmetleri

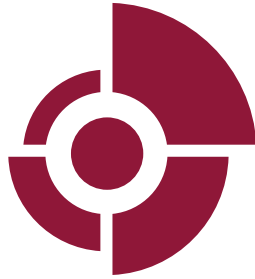
OSTİMECH'in her alandaki yenilikleri takip eden yapısının bir gereği olarak, Sağlık ve Rehberlik Merkezimiz de kendi konusunda sürekli gelişen bir birimdir. Sadece bedensel değil, ruhsal olarak da her türlü desteği alabileceğiniz Merkezimiz, öğrenci odaklı yaklaşımı ve bilim, teknoloji ve tıp alanlarında sahip olduğu altyapıyla eksiksiz hizmet vermektedir.

Ulaşım

Kampüsümüz ulaşımı son derece kolay metroya 0 metre uzaklıkta toplu taşıma imkanları çok çeşenekli bir lokasyonda bulunmaktadır. Kızılaya mesafesi 20-25 dk civarındadır.



OSTİM TEKNİK
ÜNİVERSİTESİ
A N K A R A



OSTİM TEKNİK
ÜNİVERSİTESİ
A N K A R A



/ostimteknikuniversitesi



/ostimteknikuniv/



ostimteknikuniv



/ostimteknikuniversitesi

OSTİM Teknik Üniversitesi - OSTİM, 06374 Ankara, Turkey

T. +90 312 386 10 92

F. +90 312 354 39 93

M. info@ostimteknik.edu.tr