

OSTİMTECH

Dünya Seni Bekliyor!



OSTİM TEKNİK
ÜNİVERSİTESİ
A N K A R A



ostimteknik.edu.tr





OSTİM TEKNİK
ÜNİVERSİTESİ

A N K A R A



İçindekiler

Mütevelli Heyeti Başkanımızın Mesajı	7	İhracatı Destekleme Araştırma ve Uygulama Merkezi	166-167
Rektörümüzün Mesajı	8-9	Dilmer	164-165
Mütevelli Heyetimiz	10	Ekosistemimiz	168-169
Rektör Yardımcılarımız	12-13	OSTİMTECH Farkı	170-171
Neden OSTİMTECH? ve Temel Değerlerimiz	11	Gelişmiş Laboratuvar ve Uygulama Alanları	172-173
İş Dünyası Bizi Konuşuyor	14-19	Kariyer Planlama ve İşbaşı Eğitim Merkezi	174-176
Burslar, İndirimler ve Ücretler	20-27	Uluslararası İlişkiler Ofisi	176
Gelecekteki Kampüsümüz	28-31	Girişimcilik ve Liderlik Merkezi	178-179
Ostim Teknopark	32-33	Proje Geliştirme ve Yönetim Ofisi	180-181
Akademik Birimlerimiz	34-35	Teknoloji Transfer Ofisi	182-183
Mühendislik Fakültesi	36-37	Sürekli Eğitim Merkezi	184-185
Bilgisayar Mühendisliği	38-41	OSTİMTECH'de Yaşam	186-189
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	42-45		
Endüstri Mühendisliği	46-49		
Makine Mühendisliği	50-52		
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	54-57		
Yazılım Mühendisliği	58-61		
Yapay Zeka Mühendisliği	62-65		
Havacılık ve Uzay Mühendisliği	66-69		
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	70-71		
Ekonomi	72-75		
İşletme	76-79		
Pazarlama	80-83		
Uluslararası Ticaret ve Finansman	84-87		
Yönetim Bilişim Sistemleri	88-91		
Mimarlık ve Tasarım Fakültesi	92-93		
Endüstriyel Tasarım	95-97		
İçmimarlık ve Çevre Tasarımı	98-101		
Meslek Yüksekokulu Programları	102-103		
Bilgisayar Programcılığı	104-107		
Bilişim Güvenliği Teknolojisi	108-111		
Biyomedikal Cihaz Teknolojisi	112-115		
Elektrik	116-119		
Elektronik Teknolojisi	120-123		
E-Ticaret ve Pazarlama	124-127		
Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi	128-131		
İnsansız Hava Aracı Teknolojisi ve Operatörlüğü	132-135		
Lojistik	136-139		
Makine	140-143		
Mekatronik	144-147		
Silah Sanayi Teknikerliği	148-151		
Fen Bilimleri Enstitüsü	152-155		
Sosyal Bilimleri Enstitüsü	156-161		
Yabancı Diller Bölümü	162-163		





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 imkânı sunan; sahip olduğu üstün bilgi ve donanımı, millî 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, yenin gelenekle derinleştiği, öğretmen ve öğrencinin aynı deneyimde buluşarak 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 dünyası ve akademik dünyanın birikimli ve tecrübeli değerlerinden oluşan mütevelli heyetimiz, bu yenilikçi ve girişimci öğrenme ortamını ulusal ve uluslararası akademik ve ekonomik iş birliği 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 edinmelerini 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,

“Sanayi Dünyası Üniversitesi” olmayı amaçlayan OSTİM Teknik Üniversitesinin 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, işbaşında 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 koşacağız.

Prof. Dr. Murat Yülek
Rektör

Mütevelli Heyeti



Orhan AYDIN

Mütevelli Heyeti Başkanı
OSTİM VAKFI / OSTİM OSB
Yönetim Kurulu Başkanı



Hasan Hüseyin COŞKUN

Mütevelli Heyeti Başkan Vekili
Tarım ve Köyişleri Bakanlığı
E. Müsteşarı
Türkiye Ziraat Odaları Birliği
Genel Sekreteri



Nurettin ÖZDEBİR

Mütevelli Heyeti Üyesi
ASO
E. Yönetim Kurulu Başkanı
Sanayici - NURİŞ A.Ş.
Yönetim Kurulu Başkanı



Mehmet KAYBAL

Mütevelli Heyeti Üyesi
Sanayici - Meka Mühendislik
Yönetim Kurulu Başkanı



Prof. Dr. Haluk GÖRGÜN

Mütevelli Heyeti Üyesi
Savunma Sanayii Başkanlığı
Savunma Sanayii Başkanı



Erkan GÜRKAN

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



Sıtkı ÖZTUNA

Mütevelli Heyeti Üyesi
İkmal Teknik
Yönetim Kurulu Başkanı
OSTİM VAKFI / OSTİM OSB
Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı



Prof. Dr. Murat A. YÜLEK

OSTİM Teknik Üniversitesi
Rektör



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 OSTİMTECHli olmak başarıyı uygulamalı eğitimle keşfetmek demektir.

Temel Değerlerimiz

En temel değerimiz, bilgi ve tecrübemizi akıl ve 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 Üniversitesinde öğrencilerin tecrübe edeceği ilk kazanım olacaktır.

İnanıyoruz ki OSTİM Teknik Üniversitesinde kazandıkları deneyimle iş hayatında birçok başarının kapısını aralayacak olan öğrencilerimiz, tüm dünyaya OSTİM Teknik Üniversitesinin kültür neferleri olarak yayılacaktır.





Prof. Dr. Ünsal Sığrı

OSTİM Teknik Üniversitesi İİBF öğretim üyesi ve Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Ünsal Sığrı, İşletme-Yönetim ve Organizasyon alanındaki lisans, yüksek lisans ve doktora öğrenimlerini müteakip, 2010 yılında “yönetim ve organizasyon” alanında doçent, 2015 yılında profesör olmuştur. TÜBİTAK bursuyla doktora sonrası çalışmalarını Rochester Bittner School of Business-ABD’de tamamlamış ve uzun yıllar Kara Harp Okulu ve Başkent Üniversitesinde öğretim üyeliği yapmıştır. TSK’da önemli bilimsel projelerde yer alan ve Avrupa Birliği Bosna-Hersek Ofisinin de bir süre yöneticiliğini yapan Prof. Sığrı, NATO, Birleşmiş Milletler, Avrupa Birliği, Avrupa Konseyi gibi çeşitli uluslararası kuruluşlarda seminerler vermiş, araştırma projelerinde yer almıştır. Yönetim ve Örgütsel Davranış alanlarında çok sayıda uluslararası ve ulusal kitabı, makalesi ve bildirisi bulunmaktadır. Prof. Sığrı, Türkiye’deki çok sayıdaki profesyonel iş insanının, arabulucunun, uzlaştırmacının ve KOBİ Danışmanının yetişmesinde katkıda bulunmuştur.



Prof. Dr. Serdar MÜLDÜR

Prof. Dr. Serdar MÜLDÜR, 1984 yılında Naval Postgraduate School/USA Bilgisayar Bilimleri (Computer Science) bölümünden Yüksek Lisans (MS) derecesi ile mezun oldu. 1985-2000 yılları arasında kamuda, bilgisayar merkezinde, işletme mühendisi, proje mühendisi, işletme amirliği ve bilgi sistemleri daire başkanlığı görevlerinde bulundu. 1999 yılında Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'nde doktorasını tamamladı. 2004 yılında Doçent ünvanını aldı. 2000-2017 yılları arasında Havelsan A.Ş.'de, Komuta Kontrol ve Bilgi Sistemleri bölümünde Direktör ve Genel Müdür Yardımcısı olarak; MİLGEM-Milli Gemi ve Denizaltı Gemileri için Milli komuta kontrol yazılımlarının geliştirilmesi, askeri uçaklar ve uçakların yer kontrol birimleri için görev sistemi yazılımlarının geliştirilmesi, çeşitli kamu teşkilatları için yönetim bilgi sistemlerinin geliştirilmesi çalışmalarında görev yaptı. 2000-2018 yılları arasında çeşitli üniversitelerde misafir öğretim üyesi olarak; lisans, yüksek lisans ve doktora düzeylerinde dersler verdi. 2007-2019 yılları arasında savunma sanayii şirketlerinde yönetim kurulu üyeliği, yönetim kurulu başkanlığı ve denetim kurulu üyeliği görevlerinde bulundu.

Prof. Dr. Serdar MÜLDÜR'ün Ulusal ve uluslararası dergilerde bildirileri bulunmaktadır. İlgili alanları, Yazılım Mühendisliği, Yazılımda Kalite, Veri Tabanı uygulamaları ve Yönetim Bilgi Sistemleridir.

İş Dünyası Bizi Konuşuyor !



Prof. Dr. Ziya SELÇUK
MİLLÎ EĞİTİM ESKİ 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
SAVUNMA SANAYİİ BAŞKANI
OSTİM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜTEVELLİ HEYETİ ÜYESİ

"OSTİM Teknik Üniversitesinin 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 ESKİ 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. ESKİ 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 Üniversitesine 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

NURİŞ A.Ş. 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

MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI BAKAN YARDIMCISI

HAVELSAN YÖNETİM KURULU BAŞKANI

ANKARA UZAY VE HAVACILIK İHTİSAS OSB YÖNETİM KURULU BAŞKANI

“OSTİM Teknik Üniversitesinin 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 Üniversitesinin 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.”

İş Dünyası Bizi Konuşuyor !



Gürcan OKUMUŞ

TÜBİTAK SAGE ENSTİTÜ MÜDÜRÜ

"Savunma sanayimizin OSTİM ekosisteminden ve OSTİMTECH'den beklentileri yüksektir. OSTİMTECH'ten 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 Üniversitesinin, 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

ESKİ 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 teorinin 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.”



Bendeve 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 Üniversitesinin 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.”

İş Dünyası Bizi Konuşuyor !



Memiş KÜTÜKCÜ

ORGANİZE SANAYİ BÖLGELERİ ÜST KURULUŞU (OSBÜK) YÖNETİM KURULU BAŞKANI

"OSTİM Teknik Üniversitesinin, 6.500'den fazla işletmesi ve 60 bini aşan çalışanı ile OSTİM OSB'de konuşlandırılması, 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 millî 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
OSTİM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜTEVELLİ HEYETİ ÜYESİ

"Girişimci başarı için OSTİM ekosistemi bulunmaz bir fırsattır. OSTİM Teknik Üniversitesinde eğitim görenler, teknolojiyle iç içe oldukları zaman bu işlerin 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 alışacak, korkmayacak ve 'ben de yaparım' fikrine sahip olacak. Burası girişimciliğin de Silikon Vadisi olacak."



Hasan Basri ACAR

MÜSİAD ANKARA ŞUBESİ ESKİ 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

ESKİ 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 geleceğimizi emanet edeceğimiz gençlerimizin moral ve motivasyonunun üst seviyelerde olmasını sağlamalıyız.”



Dr. Derya ÇAĞLAR

OSTİM TEKNOPARK A.Ş. GENEL MÜDÜRÜ

“Staj Koçu uygulaması isabetli. Ostim 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 ESKİ 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 Üniversitesinin de bu dijital dönüşümlerin ışığında son derece teknik ve modern bilgiler ile toplumsal yarar sağlayacak öğrenciler yetiştireceğine inanıyorum.”

Burslar, İndirimler ve Ücretler



Eğitim Ücretleri için
QR Kodu Telefonunuza Okutunuz.



ÖSYS / YKS / DGS Yerleştirme bursu:

İlgili yılın YKS kılavuzunda yayımlanan programın toplam kontenjanının %15'i oranından az olmamak üzere burslu (%100) kontenjanlardır.

a) Belirlenen bu oranın yüzde %13'ü en yüksek merkezi yerleştirme puanına sahip öğrenci, kalan %2'si ise şehit yakını ile gazi ve gazi yakınından en yüksek merkezi yerleştirme puanına sahip öğrenci olacak şekilde düzenlenir. Belirlenen sayının küsuratlı olması halinde virgülden sonraki sayı beş ve beşten büyükse bir üst sayıya tamamlanır, küçükse dikkate alınmaz.

b) İlgili yılın kılavuzunda belirlenmiş olan burslu kontenjanının dolmaması halinde eksik kalan burslu kontenjan, ek kontenjan kılavuzunda yer verilerek tamamlanır. Ek kontenjan ile tamamlama imkânı olmadığı takdirde, ilgili programın burslu kontenjanına son yerleşen öğrencinin başarı sırasını izleyen öğrenci, ilgili programın indirimli veya ücretli programına yerleşmiş ise eksiklik şehit yakını, gazi ve gazi yakını olup olmadığına bakılmaksızın bu öğrenci/öğrenciler tarafından tamamlanır.

YKS indirimli kontenjanlar

İlgili yılın YKS kılavuzunda burslu ve ücretlinin dışında, %50 veya %25 indirimli kontenjanlardır.

DGS burslu-indirimli kontenjanlar

İlgili yılın DGS Kılavuzunda belirlenen burslu (%100) ve indirimli (%50 veya %25) kontenjanlardır.

Lisansüstü burslu kontenjanlar

Tezli yüksek lisans ve doktora düzeyindeki her bir diploma programı için tezli yüksek lisans ve doktora programlarında ilgili dönem için kayıtlı öğrenci sayısının %15'i oranından az olmamak üzere burslu (%100) kontenjanlardır.

a) Belirlenen kontenjan sayısının küsuratlı olması halinde virgülden sonraki sayı beş ve beşten büyükse bir üst sayıya tamamlanır, küçükse dikkate alınmaz.

b) Kayıt yaptıran burslu öğrenci kontenjanının dolmaması halinde başarı sırası dikkate alınarak eksik kalan kontenjan tamamlanır.

c) Üniversitemiz araştırma görevlisi kadrosunda bulunan, Üniversitemiz Enstitüleri lisansüstü öğrencilerinden öğrenim ücreti alınmaz.

ç) Üniversitemiz lisans mezunlarına %25 indirim yapılır.

Lisansüstü burslu kontenjanlar

Tezli yüksek lisans ve doktora düzeyindeki her bir diploma programı için tezli yüksek lisans ve doktora programlarında ilgili dönem için kayıtlı öğrenci sayısının %15'i oranından az olmamak üzere burslu (%100) kontenjanlardır.

- a) Belirlenen kontenjan sayısının küsuratlı olması halinde virgülden sonraki sayı beş ve beşten büyükse bir üst sayıya tamamlanır, küçükse dikkate alınmaz.
- b) Kayıt yaptıran burslu öğrenci kontenjanın dolmaması halinde başarı sırası dikkate alınarak eksik kalan kontenjan tamamlanır.
- c) Üniversitemiz araştırma görevlisi kadrosunda bulunan, Üniversitemiz Enstitüleri lisansüstü öğrencilerinden öğrenim ücreti alınmaz.
- ç) Üniversitemiz lisans mezunlarına %25 indirim yapılır.

Engelli indirim

Engel oranı %40 ve üzerinde olan öğrencilere %10 indirim yapılır.

Kardeş indirim

Öğrenim gören öğrenciden sonra yerleşen diğer kardeşe %10 indirim yapılır. Birden fazla kardeşin aynı anda yerleşmesi durumunda indirim oranı paylaştırılır.

Tercih indirim

İlgili yılın YKS veya DGS kılavuzundaki kontenjanlardan tercih indirim uygulanacak programlar, tercih sırası ve indirim oranı her yıl Üniversite Yönetim Kurulu Kararı ve Mütevelli Heyet onayı ile belirlenebilir.

Yatay geçiş indirim

Yükseköğretim Kurumlarında Ön Lisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yandal ile Kurumlararası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik uyarınca Üniversitemiz programlarına merkezi yerleştirme puanı (YKS/DGS) veya

genel not ortalaması ile (kurum içi dahil) yatay geçiş yapacak öğrencilerin yükseköğretim kurumlarına kayıt olduğu yıldaki merkezi yerleştirme puanı, geçmek istediği diploma programının;

- a) %100 burslu kontenjanın tavan puanına eşit veya yüksek olması durumunda %100 burs verilir.
- b) %100 burslu kontenjanın tavan ile taban puanı arasında olanlara %75 indirim yapılır.
- c) %50 indirimli kontenjanın taban puanına eşit veya yüksek olması durumunda %50 indirim yapılır.
- ç) %25 indirimli kontenjanın taban puanına eşit veya yüksek olması durumunda %25 indirim yapılır.
- d) YKS/DGS puanı, geçmek istediği programın aynı yıldaki burslu veya indirimli kategorisine yeterli olmayanlar, ücretli programın öğrenim ücretine tabidir.
- e) YKS kılavuzunda programın ücretli kontenjanı olmaması halinde indirimli kontenjanın öğrenim ücreti uygulanır.
- f) Bu öğrenciler yatay geçiş yaptığı akademik yılın öğrenim ücretine tabidir.

Kurumsal aidiyet indirimi

OSTİM Vakfı, OSTİM Teknik Üniversitesi ve Mütevelli Heyet Üyeleri, OSTİM Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi Yönetici A.Ş., OSTİM Vakfı iştirakleri, OSTİM Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü ile OSTİM İşletme Kooperatifi, yönetim kurulu üyeleri ile personelinin kendileri ve yakınlarına (eş, çocuk, kardeş, torun) %35 indirim yapılır.

Cevat Dünder indirimi

OSTİM'in kurucu üyeleri olarak bugün ülkemiz ve dünyada örnek bir üretim ekosistemi haline gelen OSTİM'in kuruluşu gelişimi ve yarınları hazırlanması için vermiş olduğunuz maddi ve manevi destekleriniz için teşekkür ederiz.

Bu teşekkürün bir ifadesi olarak OSTİM Vakfı'nın tanımlı ve kayıtlı destekleyici üyeleri ve üçüncü dereceye kadar yakınları için oluşturduğu OSTİM Cevat Dünder indirimi kapsamında OSTİM Teknik Üniversitesini tercih eden ön lisans, lisans, lisansüstü öğrencilerine programının normal öğrenim süresince %25 indirim ayrıcalığı uygulanmaktadır.

Maarif Vakfı indirimi

Maarif Vakfı yurt dışı okulları mezunlarına %10, Maarif Vakfı çalışanlarına ve yakınlarına (eş, çocuk) %5 indirim yapılır.

OSTİM Üreten Türkiye ve Uygulamalı Eğitime Destek İndirimi

Bu yönergenin yürürlüğe girdiği tarihten sonra Üniversitemiz ile Genel İş Birliği sözleşmesi veya Uygulamalı Eğitime Destek Protokolü imzalayan kurum ve kuruluşların mensupları ve çocuklarına “sözleşmede belirtilmek koşuluyla” Rektörlüğün onayı ile %5 indirim yapılabilir.

Gençlik ve Spor Bakanlığı ile OSTİM Teknik Üniversitesi arasında imzalanan mutabakat metni gereğince (YKS Kılavuzu Bk.18) Gençlik ve Spor Bakanlığı tarafından aşağıda belirtilen alanlarda son 4 yıl içinde başarılı olduğunu belgelendiren sporculara verilen burslu (%100) kontenjanlardır.

a) 1.Grup; Olimpiyat, Paralimpik ve Deaflimpik Oyunları, Gençlik Olimpiyatları Olimpik ve Paralimpik spor dallarının büyükler kategorisindeki Dünya ve Avrupa Şampiyonası Finalleri, Dünya ve Avrupa Şampiyonası yapılmayan spor dallarının büyükler kategorisindeki Dünya ve Avrupa Kupaları Finallerinde madalya kazanan sporcular,

b) 2.Grup; Olimpik ve Paralimpik spor dallarında Ümitler, Gençler ve Yıldızlar kategorisindeki Dünya ve Avrupa Şampiyonası Finalleri, Dünya ve Avrupa Şampiyonası yapılmayan spor dallarının Ümitler, Gençler ve Yıldızlar kategorisindeki Dünya ve Avrupa Kupaları Finalleri, Avrupa Oyunları, Üniversite Oyunları, Akdeniz Oyunları, İslam Oyunları, Avrupa Olimpik Gençlik Yaz ve Kış Festivalleri, FISU (Uluslararası Üniversitesi Sporları Federasyonu) tarafından düzenlenen Dünya Şampiyonaları'nda madalya kazanan sporcular ve Olimpiyat, Paralimpik ve Deaflimpik Oyunları ile Gençlik Olimpiyatları'na katılan sporcular,

c) 3. Grup; Olimpik ve paralimpik spor dallarında düzenlenen ve uluslararası federasyonların yarışma takviminde yer alan, ferdi spor dallarında en az 16 ülke sporcusu, takım sporlarında en az 9 ülke takımının katıldığı uluslararası yarışma ve turnuvalarda madalya kazanan sporcular ile Olimpik ve

Paralimpik spor dallarının Büyükler, Ümitler, Gençler ve Yıldızlar kategorilerinde düzenlenen Avrupa ve Dünya Şampiyonası Finalleri ile Dünya ve Avrupa Şampiyonası yapılmayan spor dallarının Büyükler, Ümitler, Gençler ve Yıldızlar kategorilerindeki Dünya ve Avrupa Kupaları Finallerine katılan sporcular,

Yurtdışı Türkler ve Akraba Toplulukları Başkanlığı ile Üniversitemiz arasında imzalanan Protokol gereğince Türkiye Bursları kapsamında anılan Başkanlık tarafından seçilen öğrencilere verilen burslu kontenjanlardır.

Akademik Başarı indirimi

Hazırlık sınıfı ile tam burslu öğrenim gören öğrenciler dışında; lisans programlarında genel ortalaması 4 üzerinden 3,50 ve üzerinde olan 1., 2., 3., sınıf öğrencilerine, ön lisans programlarında genel ortalaması 4 üzerinden 3 ve üzerinde olup 1. sınıf program birincisi olan öğrencilere izleyen akademik yılda 1 akademik yıl geçerli olmak üzere her akademik yıl başında %10 indirim yapılır.

Akademik Başarı indiriminde aşağıdaki koşullar aranır.

a) Programın normal öğrenim süresini tamamlamamış olmak.b) Disiplin cezası almamış olmak.c) Programda gösterilen tüm dersleri almış olmak.

ç) Ders/yarıyıl/tekrarı yapmamış ve FF “başarısız notu” ve NA” devamsızlıktan kaldı” notu almamış olmak.

d) Yatay geçiş ve dikey geçişle gelen öğrencilerin; geçiş yaptığı lisans/ön lisans programında en az 2 yarıyıl eğitim gördükten sonra Üniversitemizde alıp başardığı dersler dikkate alınır.

Sporda Başarı İndirimi

Sporda başarılı öğrencilere Sağlık Kültür ve Spor Müdürlüğünün önerisi ve Rektörlüğün onayı ile izleyen akademik yılda 1 akademik yıl geçerli olmak üzere %10 indirim yapılır.

a) Bu indirimde aşağıdaki koşullar aranır.

1) Üniversitemizi temsilen Türkiye Üniversite Sporları Federasyonu tarafından tanımlanan branşlarda yapılan yarışmalarda ilk 3’te derece almak.

2) Programın normal öğrenim süresini tamamlamamış olmak.

3) Disiplin cezası almamış olmak.

b) Sporda başarılı öğrencilerden burslu (%100) programdaki öğrencilere destek ödemesi bir aylık asgari ücretin net tutarını aşmamak üzere Rektörlüğün onayı ile yapılır.

c) Söz konusu indirim ve destek, sporda başarının alındığı akademik yılı izleyen akademik yıl için uygulanır.

Diğer indirimler

Önlisans, lisans ve lisansüstü programlar bazında her yıl Üniversite Yönetim Kurulu Kararı ve Mütevelli Heyet onayı ile farklı indirimler ve indirim oranları belirlenebilir.

Sosyal Yardımlar

Mali ve Sosyal Yardım: Desteğe gereksinimi olan öğrenciler; herhangi bir disiplin cezası almamış olması, başka bir yerden burs/indirim almaması, ailesinin gelir düzeyinin düşüklüğü nedeniyle öğrenim ücretini ödeyemeyecek veya ödese bile öğrenimini sürdüremeyecek durumda olduğuna ilişkin belgeleri ile her akademik yıl başında dilekçe ile Öğrenci İşleri Daire Başkanlığına başvururlar.

(2) Mali ve sosyal yardımdan yararlanacak öğrenciler, Burs ve İndirim Komitesinin teklifi, Rektörlüğün olumlu görüşü üzerine her akademik yıl için Mütevelli Heyetin onayı ile belirlenir.

Bilimsel ve sosyal girişimcilik

(1) Bilimsel ve sosyal girişimcilik desteği;

a) Ulusal veya uluslararası alanda Liderlik ve Girişim Merkezi tarafından hazırlanan ve ilan edilen bilimsel veya sosyal girişimcilik yarışmalarında proje fikirleri geliştirerek derece sahibi öğrencilere tanınan bir destektir.

b) Kabul edilecek ulusal ve uluslararası bilimsel ve sosyal girişimcilik yarışmaları, her eğitim öğretim yılı başında Liderlik ve Girişimcilik Merkezi tarafından hazırlanır ve Üniversite Yönetim Kurulunun onayı ile belirlenir.

c) Bilimsel ve Sosyal Girişimcilik Desteği karşılıksız olup, ulusal yarışmalarda ilk üç dereceye giren öğrenciler için net asgari ücret kadar, uluslararası yarışmalarda ilk üç dereceye giren öğrenciler için net asgari ücretin beş katına kadar Liderlik ve Girişimcilik Merkezinin teklifi üzerine Üniversite Yönetim Kurulu Kararı ile verilir.

ç) Destek alacak öğrencilerin herhangi bir disiplin cezası almamış olması esastır.

d) Öğrenci sayısının birden fazla olması durumunda destek, yarışmaya katılan öğrenciler arasında paylaştırılır.

Üstün Başarı Desteği

(1) Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzunda yer alan “Burslu” programlara yerleşenlerden yerleştirme puan türünde ilk 2.500 başarı sırasında bulunan öğrencilere; Desteğin miktarı, süresi ve şartları her eğitim-öğretim yılı başında Mütevelli Heyet tarafından belirlenir.



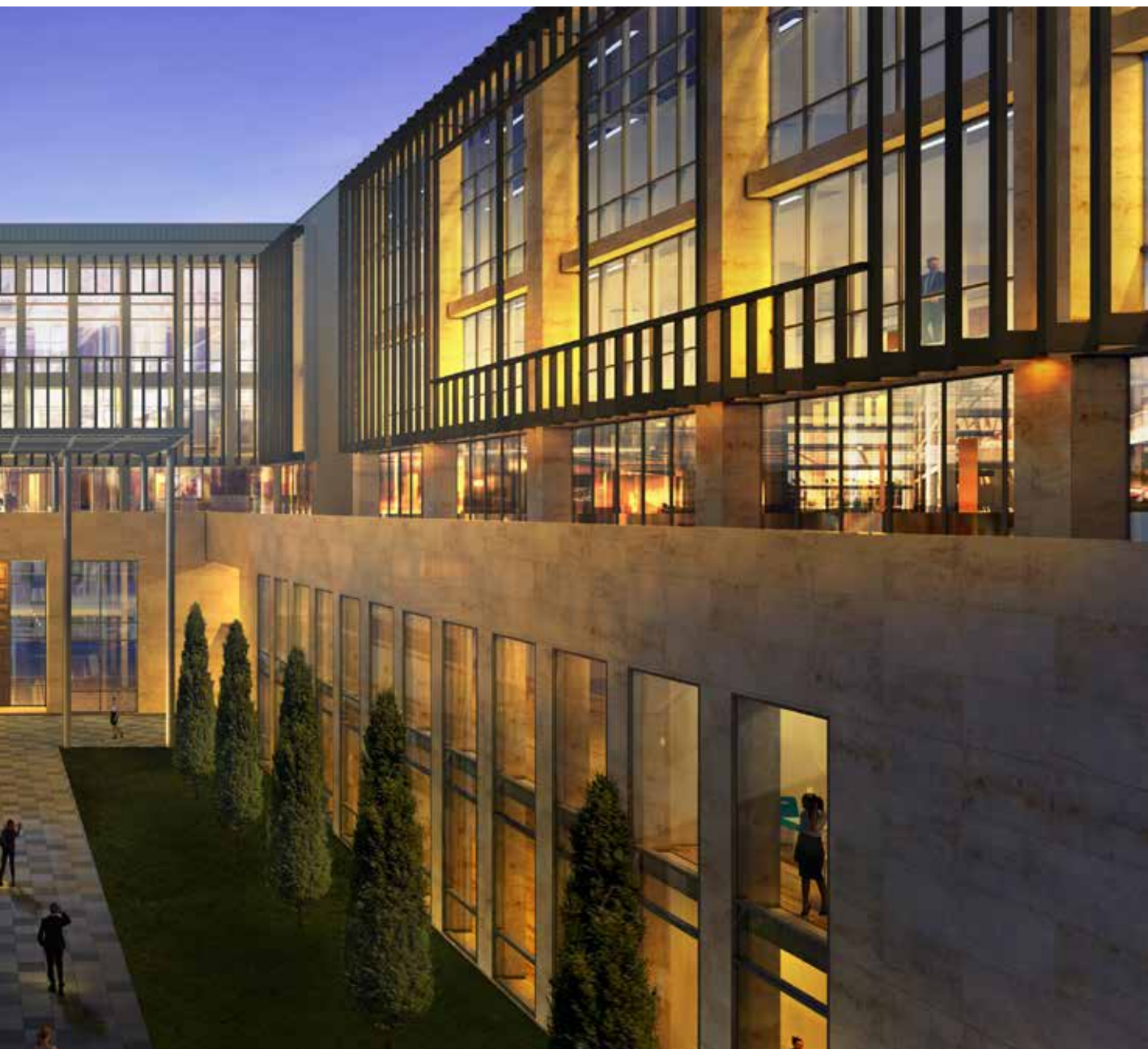
Gelecekteki Kampüsümüz





Gelecekteki Kampüsümüz







Ankara'nın en büyük sanayi yerleşkelerinden biri olan OSTİM Organize Sanayi Bölgesi'nde 05.02.2014 tarihli Bakanlar Kurulu Kararının 04.04.2014 tarih ve 28962 sayılı Resmî Gazete'de ilanı ile kurulan Ostim Teknopark A.Ş., hem bölgede faaliyet gösteren yaklaşık 16 bin işletmeye hem de tüm Ankara geneline akademi-endüstri iş birliği sağlayarak teknolojiye erişim imkânı sunmaktadır. Ostim Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesinde TGB-1 kampüsünde yer alan Turuncu ve Bronz Bina ve Ek alan ilan edilen Turkuaz Bina olmak üzere toplamda 3 (üç) adet bina bulunmaktadır.

Halihazırda sahip olduğu OSTİM Know-How'ı, bünyesinde barındırdığı AR-GE ve inovatif fikirleri üreten yenilikçi firmaları, ticarileştirme, iş birliği ve geleceğin teknolojilerine dönük çalışmalarıyla OSTİM Teknik Üniversitesi ekosisteminin de bir parçası olan Ostim Teknopark'ta bulunan yazılım, bilişim, iletişim teknolojileri, telekomünikasyon, elektronik, medikal, makine ve teçhizat imalatı, kimya, havacılık, enerji, savunma sanayi, tarım ve gıda gibi birçok sektörde faaliyet gösteren girişimci/firmalarıyla, Turuncu, Bronz ve Turkuaz olmak üzere 3 binada yer alan ofis, atölye, kuluçka merkezi, INNO:14 Hızlandırma Merkezi ve Prota Teknoloji Üretim Atölyesi ile OSTİM Teknik Üniversitesi öğrencilerinin her an tecrübe edeceği sayısız fırsat sunmaktadır.



Mühendislik Fakültesi

Bilgisayar Mühendisliği (Türkçe)

Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce)

Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Türkçe)

Elektrik-Elektronik Mühendisliği (İngilizce)

Endüstri Mühendisliği (Türkçe)

Endüstri Mühendisliği (İngilizce)

Havacılık ve Uzun Mühendisliği (İngilizce)

Makine Mühendisliği (İngilizce)

Malzeme Bilimi ve Mühendisliği (İngilizce)

Yapay Zekâ Mühendisliği (Türkçe)

Yazılım Mühendisliği (Türkçe)

Yazılım Mühendisliği (İngilizce)

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

Ekonomi (İngilizce)

İşletme (İngilizce)

Pazarlama (İngilizce)

Uluslararası Ticaret ve Finansman (İngilizce)

Yönetim Bilişim Sistemleri (Türkçe)

Yönetim Bilişim Sistemleri (İngilizce)

Mimarlık ve Tasarım Fakültesi

Endüstriyel Tasarım (Türkçe)

İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı (Türkçe)

Meslek Yüksekokulu Programları

Bilgisayar Programcılığı

Bilişim Güvenliği Teknolojisi

Biyomedikal Cihaz Teknolojisi

Elektrik

E-Ticaret ve Pazarlama

Elektronik Teknolojisi

Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi

İnsansız Hava Aracı Teknolojisi ve Operatörlüğü

Lojistik

Makine

Mekatronik

Silah Sanayi Teknikerliği

Fen Bilimleri Enstitüsü

Yazılım Mühendisliği Tezli (Türkçe) Yüksek Lisans Programı

Bilgisayar Mühendisliği Tezli (İngilizce) Yüksek Lisans Programı

Elektrik Elektronik Mühendisliği Tezli (İngilizce) Yüksek Lisans Programı

Makina Mühendisliği Tezli (Türkçe) Yüksek Lisans Programı

Sosyal Bilimleri Enstitüsü

Uluslararası İşletme Yönetimi Uzaktan Eğitim Tezsiz (İngilizce) Yüksek Lisans Programı

Girişimcilik (Tezsiz) Yüksek Lisans Programı

Uluslararası İşletme Yönetimi Tezli (İngilizce) Yüksek Lisans Programı

Sanayi Politikaları ve Teknoloji Yönetimi Tezli (İngilizce) Yüksek Lisans Programı

İşletme Tezli (Türkçe) Yüksek Lisans Programı



Herkesin bir üniversite tarifi vardır. Biz üniversiteyi, adından anlaşılacağı üzere, “kâinatı (universe) anlama ve öğrenme okulu” olarak tanımlıyoruz. Bu anlayışımız 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 Ostim 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 işlerini 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.

Fakültemiz, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Makine Mühendisliği , Bilgisayar Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği ve Endüstri Mühendisliği Bölümlerinde, yurt içindeki ve yurt dışındaki tanınmış üniversitelerde iyi yetişmiş, çalışmalarıyla kendilerini kanıtlamış akademik kadroları ile çağın her türlü öğrenme, öğrenim ve öğretim 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 (Türkçe)

Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce)

Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Türkçe)

Elektrik-Elektronik Mühendisliği (İngilizce)

Endüstri Mühendisliği (Türkçe)

Endüstri Mühendisliği (İngilizce)

Havacılık ve Uzay Mühendisliği (İngilizce)

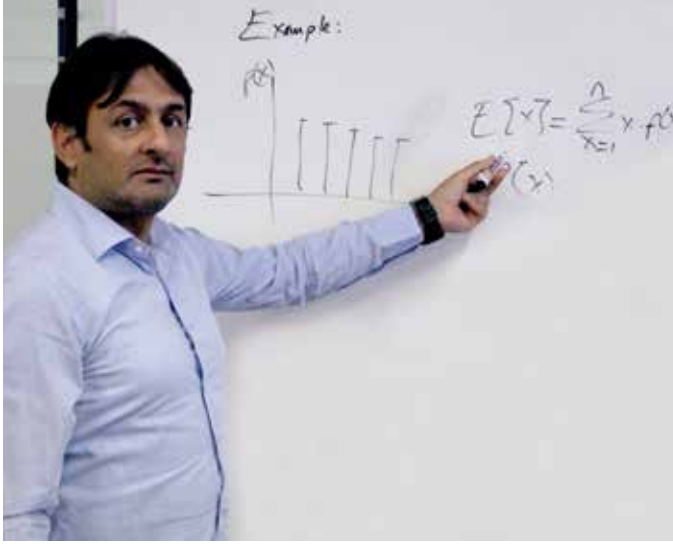
Makine Mühendisliği (İngilizce)

Malzeme Bilimi ve Mühendisliği (İngilizce)

Yapay Zekâ Mühendisliği (Türkçe)

Yazılım Mühendisliği (Türkçe)

Yazılım Mühendisliği (İngilizce)



“Bilgisayar Mühendisliği, bilgisayar sistemlerinin yazılım ve donanım birimlerinin tasarımı, 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 Üniversitesinin genel misyonunu ve vizyonunu benimsemiş ve çözümsemiş bilgisayar mühendisleri olacaklardır.”

Doç. Dr. Yalçın ATA
Bölüm Başkanı

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Nedir?

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

OSTİM Teknik Üniversitesinin Bilgisayar Mühendisi adayları, OSTİM Teknik Üniversitesinin 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 interneti, 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.



Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

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.

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 imkânları, 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 sanayi şirketleri, TÜBİTAK ve bölgedeki teknoparklarda bulunan diğer AR-GE kuruluşları, bankacılık ve finans kurumları, kamu kuruluşlarının bilişim ve teknoloji birimleri de bulunmaktadır.



Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü



“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 AR-GE 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.”

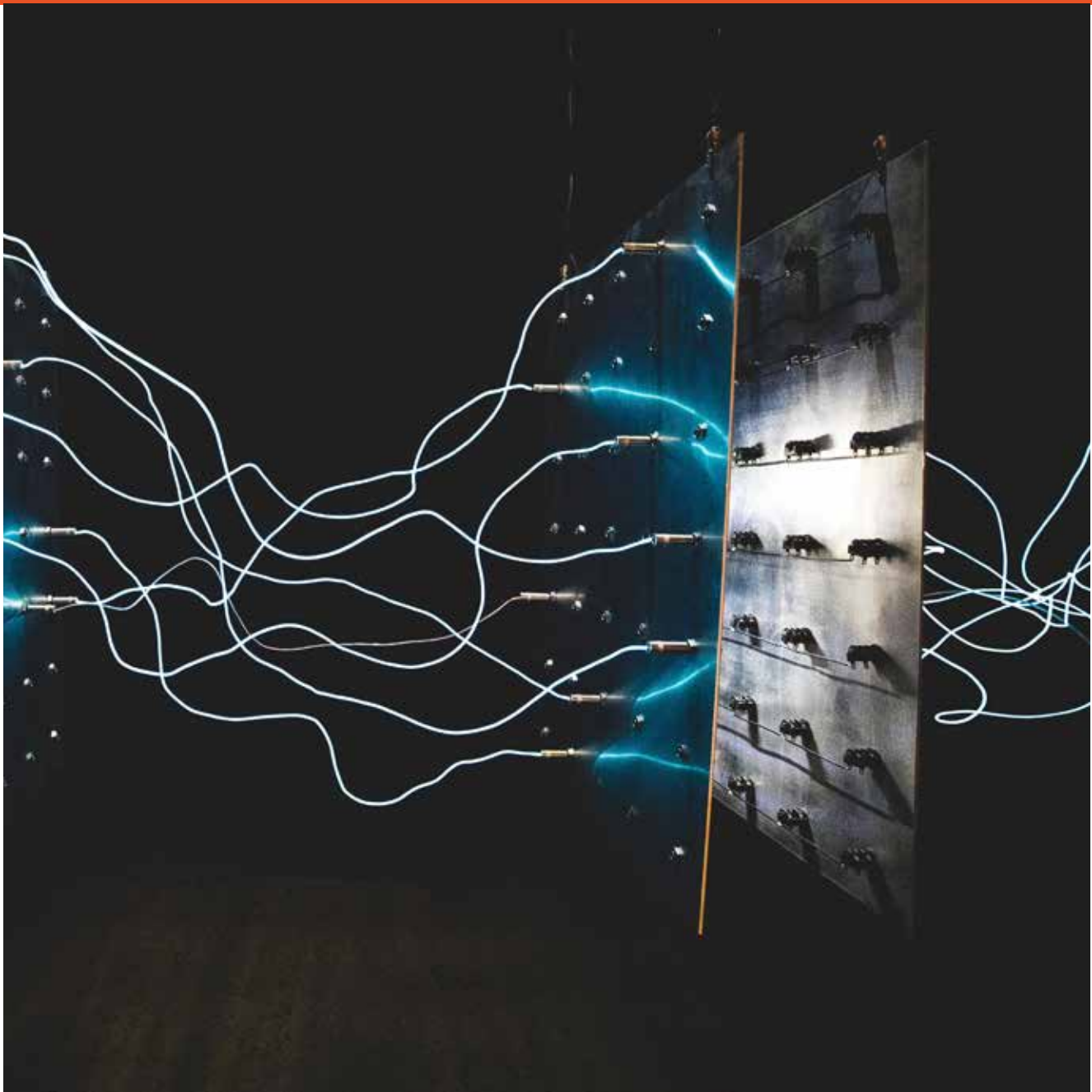
Prof. Dr. İsmail AVCIBAŞ
Bölüm Başkanı

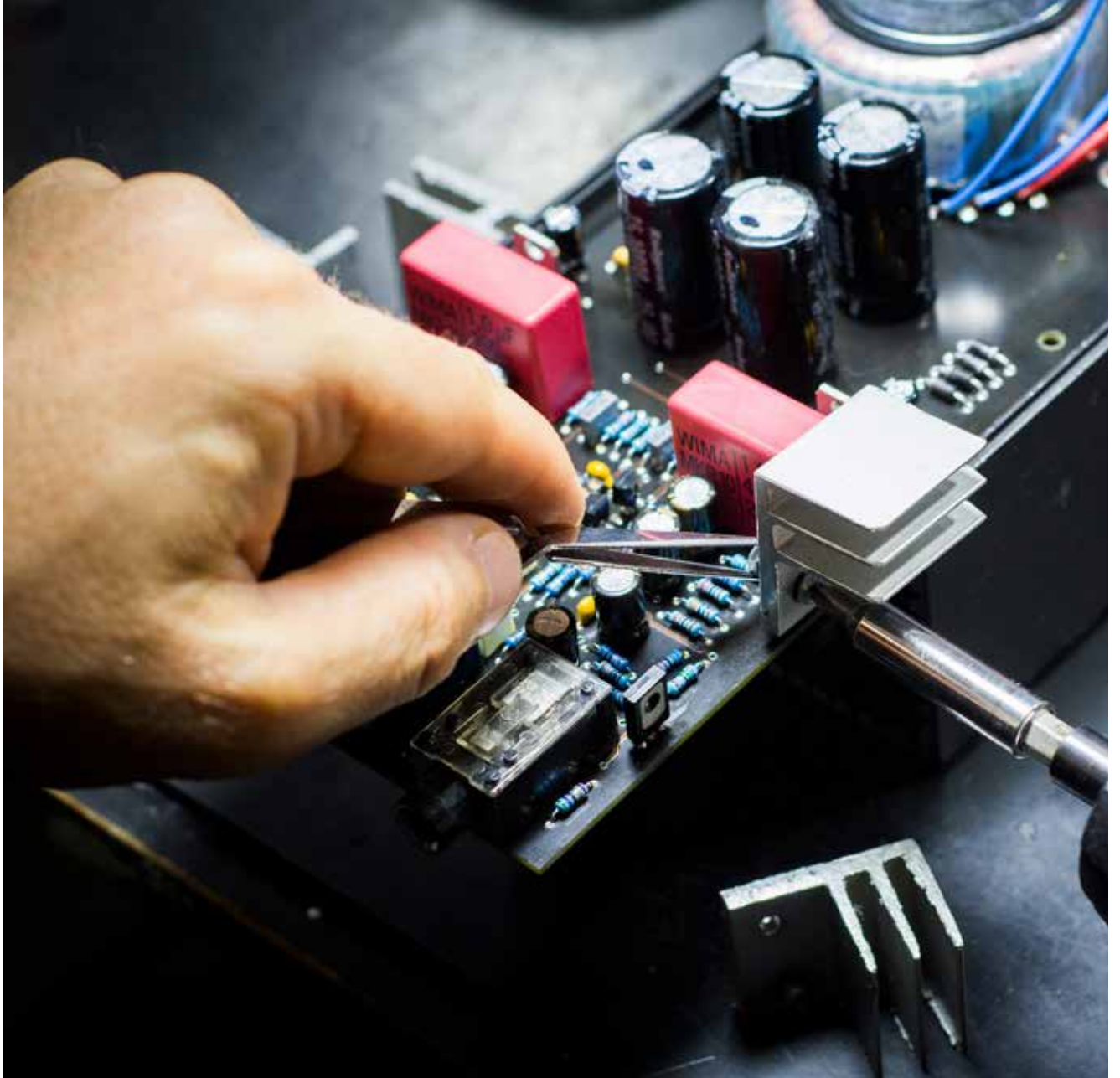
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Nedir?

Mühendislik; matematik ve temel bilimlerin ortaya koyduğu, teorik ve deneysel araştırmalar, tecrübe ve uygulama yoluyla kazanılmış bilgileri akılcıca kullanıp 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. Alarmın çalmasını sağlayan programlanabilir mantık devreleri, gidip elimizi musluğa uzattığımızda sensör yardımı ile suyun akmaya başlaması, yüzümüzü kurulayacağımız 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 ve çok daha fazlası 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 Üniversitesinde 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 pekiştirmesi ve gelecekte iş hayatına geçiş sürecini kolaylaştırmasıdır. İkinci neden ise; mezuniyet sonrasında daha donanımlı ve süreçlere vâkıf olduklarından iş bulmakta zorlanmayacaklardır.

Mezunların Çalışma Alanları ve İş İmkânları

Elektrik-elektronik mühendisliği en geniş iş imkânlarına 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.

Endüstri Mühendisliği Bölümü



Endüstri Mühendisliği Bölümümüz, insanla bütünleşik kompleks sistemleri verimlilik, üretkenlik ve kalite gözeterek geliştirebilmek ve iyileştirebilmek için gerekli bilgi ve becerileri kazandırmaktadır. Endüstri Mühendisliği programı, gücünü mühendislik ve iş uygulamalarının karışımı oluştundan alır. Metodolojik temeli olasılık, optimizasyon, istatistik, ekonomik analiz ve bilgisayar bilimleridir. Üniversitemizde, genel olarak mühendislik ve Endüstri Mühendisliği ile ilgili bilgilerin ilk yıldan itibaren teorisinin yanı sıra işbaşında öğrenme esasına da dayandırılması ile öğrencilerin meslekleri ile erkenden tanışmaları sağlanmaktadır. Öğrencilerimiz, alanında bulunduğu kurum ve kuruluşa artı değer katabilen, yöneticilik yapabilecek, karar problemlerini analiz etme, sentezleme, modelleme ve çözümleme becerileri kazandırılmış, özgün araştırma yapabilen, evrensel boyutta bilgi üreten ve bunu sanayiye aktarabilen, bilgi ve tecrübesini toplum ve sanayi ile paylaşabilen, ülkemizin bilimsel ve teknolojik birikimine katkıda bulunabilecek, uygulamada da başarılı olacak mezunlar olarak yetiştirilmektedir.. Mezunlarımız, teknik donanımlarının yanı sıra ekip çalışması, girişimcilik, iletişim, etik ve yaşam boyu öğrenme gibi mesleki becerileri de edinirler.

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet PINARBAŞI
Bölüm Başkanı

Endüstri Mühendisliği Bölümü Nedir?

Endüstri mühendisleri, üretim sistemleri, tedarik zinciri ağları ve hizmet sistemleri gibi insanla bütünleşik karmaşık sistemleri tasarlar, analiz eder, iyileştirir ve yönetir. Bu sistemler insanlar, bilgi, ekipman, enerji, malzeme ve süreçlerden oluşur. Bu tür sistemlerde endüstri mühendisleri, sistemin maksimum verimlilik, etkinlik, üretkenlik, güvenlik ya da sistemin paydaşlarının hedeflerine uygun başka bir amaç için nasıl optimize edileceğini belirler.

Endüstri mühendisliği, mühendislik analizi ve sentezi ilke ve yöntemlerinden yararlanır. Zaman, para, malzeme, enerji ve diğer kaynak israfını ortadan kaldırır. Örneğin, endüstri mühendisleri işçilerin işlerini nasıl gerçekleştirdiğini inceler, belirli bir işi yapmak için gereken süreyi azaltmak ve belirli bir görev için daha az işçiye ihtiyaç duymak için işin yeniden dağılımını planlar. İmalat sanayinde endüstri mühendisi kalite kontrolü, istatistiksel süreç kontrolü, insanların yönetimi ve iş organizasyonu yöntemleri yoluyla verimliliği artırmayı planlar. Farklı sektörlerde mal ve hizmetlerin finansal planlamasına, maliyet analizine, üretim planlamasına ve fiziksel dağıtımına yardımcı olmak için yönetim kontrol sistemleri geliştirirler.

Bölümümüzdeki dersler, endüstri mühendisliğinin amaçlarına uygun olarak, yöneylem araştırması, üretim sistemleri mühendisliği, insan faktörleri mühendisliği ve yönetim sistemleri mühendisliği alanlarını kapsar. Müfredat, sistemlerin sadece fiziksel ve teknik yönlerini değil, aynı zamanda örgütsel, ekonomik, ticari ve beşerî unsurlarını da ele almaktadır.





Neden OSTİMTECH? Sunulan Kazanımlar Nelerdir?

Endüstri Mühendisliğini diğer mühendislik dallarından ayıran en önemli farkı, doğrudan insan odaklı olmasıdır. Ostim Teknik Üniversitesinde uygulanmakta olan işbaşında öğrenme modeli , öğrencilerin birinci sınıftan başlayarak iş hayatıyla da tanışmasını sağlamaktadır. Öğrenciler altı yarıyıl boyunca haftanın bir gününü iş yerlerinde çalışarak mesleki deneyim kazanmaktadırlar. Son iki yarıyıl da bilgilerini sentezleyerek firmalarla uygulamalı endüstri projelerini hayata geçirmektedirler. Böylece eğitim süresince edinilen teorik bilgiler iş yerinden kazanımlarla birleşerek gerçek sistem uygulamalarıyla pekişmekte ve bütünsel bakış açısına sahip çözüm odaklı yetkin mühendisler yetişmektedir. Mezunlar, eğitim süresince farklı sektörlerde deneyim kazanma ayrıcalığına sahip profesyoneller olarak iş yaşamında kolayca yer alabilirler.

Mezunların Çalışma Alanları ve İş İmkânları

Ürünler ve hizmetler var olduğu sürece sürece endüstri mühendisleri için iş olanakları hep olacaktır. Endüstri mühendisleri, imalat ve hizmet sektörlerinin yanı sıra devlet kurumları da dahil olmak üzere son derece geniş bir yelpazede yeteneklerini kullanırlar ve uygularlar.

Mezunlar savunma, enerji, uzay ve havacılık, sağlık, bilişim, otomotiv, lojistik, danışmanlık, finans, sigorta, inşaat, ulaşım, perakende, e-ticaret, telekomünikasyon, avm, eğlence sektörleri gibi çok farklı alanlarda çalışabilecek özelliklerde olacaklardır.

Bu sektörlerin herhangi birinde çeşitli görevler için istihdam edilebilirler. Örneğin: Proje yönetimi, Üretim, Dağıtım, Tedarik zinciri yönetimi, Verimlilik, Süreç Mühendisliği, Kalite Ölçme ve Geliştirme, Program yönetimi, Ergonomi, İnsan Faktörleri, Teknoloji Geliştirme, Stratejik Planlama, Değişim Yönetimi, Finans Mühendisliği gibi.



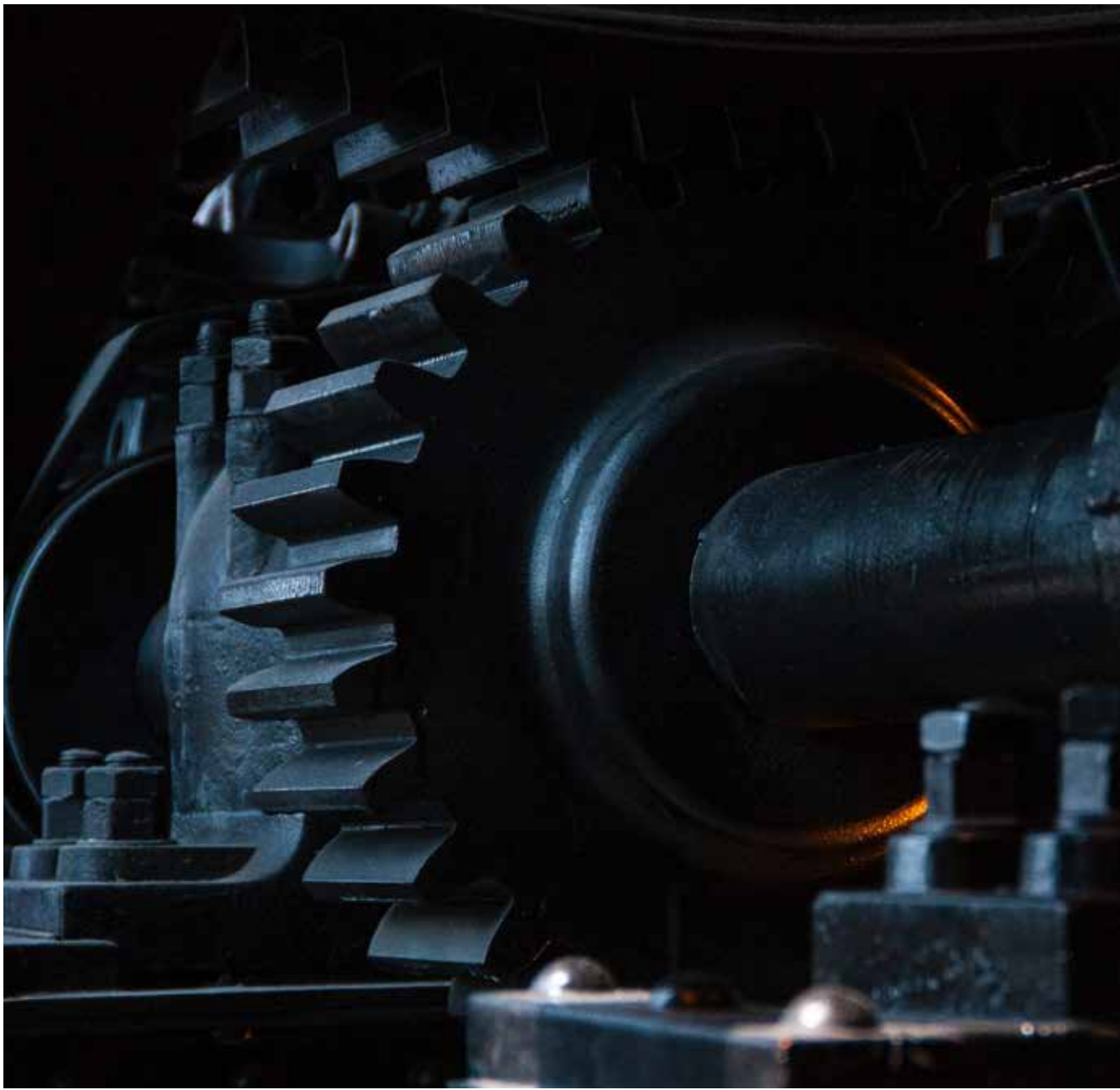
"Mühendislik sistemlerine dayanarak; güncel teknolojileri izleyebilen, yaratıcı, sanayici, üretken ve girişimci ruhuna sahip, ülkesini yetenekleri ile temsil eden yeni nesil öğrenciler yetiştirerek eğitim veriyoruz. Makine Mühendisliği kavramlarını uygulayarak üretim teknolojileri, akıllı sanayii sistemleri,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

Dr. Öğr. Üyesi Akif HACİNECİPOĞLU
Bölüm Başkanı

Makine Mühendisliği Bölümü Nedir?

Mühendislik; matematik ve temel bilimlerin ortaya koyduğu, teorik ve deneysel araştırmalar ile 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.



Makine Mühendisliği Bölümü

Neden OSTİMTECH? Sunulan Kazanımlar Nelerdir?

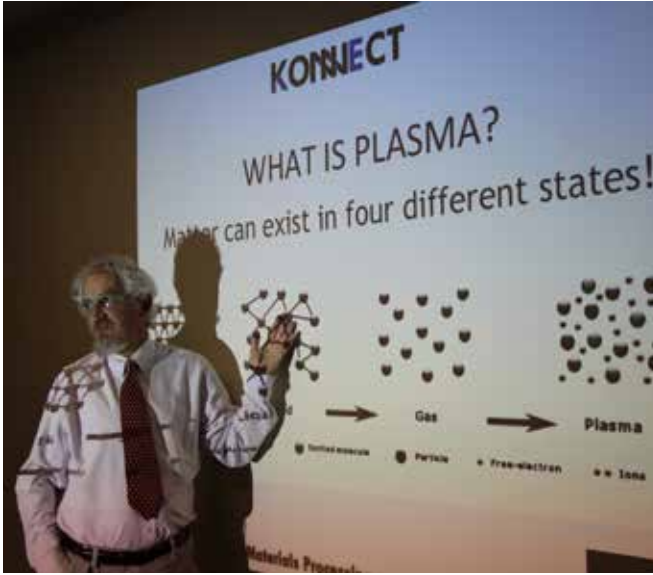
OSTİM Teknik Üniversitesi Makine Mühendisliği öğrencileri, donanımlı laboratuvarlarda tamamen pratik esaslara yönelik eğitilmektedir. OSTİM Sanayi Bölgesi'nin kendisinin de 6.600 işletme ile bir makine üretim merkezi olduğu dikkate alındığında OSTİMTECH Makine Mühendisliği öğrencilerinin kampüslerinin 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 yönlendirilecektir. 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 pekiştirmesini ve gelecekte iş hayatındaki geçiş sürecini kolay atlatmasını sağlamasıdır. 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 İmkânları

Makine Mühendisliği; en geniş çalışma alanına sahip mühendislik dallarından biridir. Uçak motorundan, nükleer santrale, bisikletten spor otomobile, çamaşır makinesinden petrokimya tesislerine, buzdolabından buz pateni pistine kadar birçok konu Makine Mühendisliğinin ilgi alanına girer. Makine mühendisleri her türlü makine, tasarım ve imalat, elektrik makineleri, petrokimya, gıda, demirçelik, havacılık, otomotiv ve tekstil sanayi; hidro-elektrik, nükleer ve termik santraller; bina mühendisliği (ısıtma, 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.





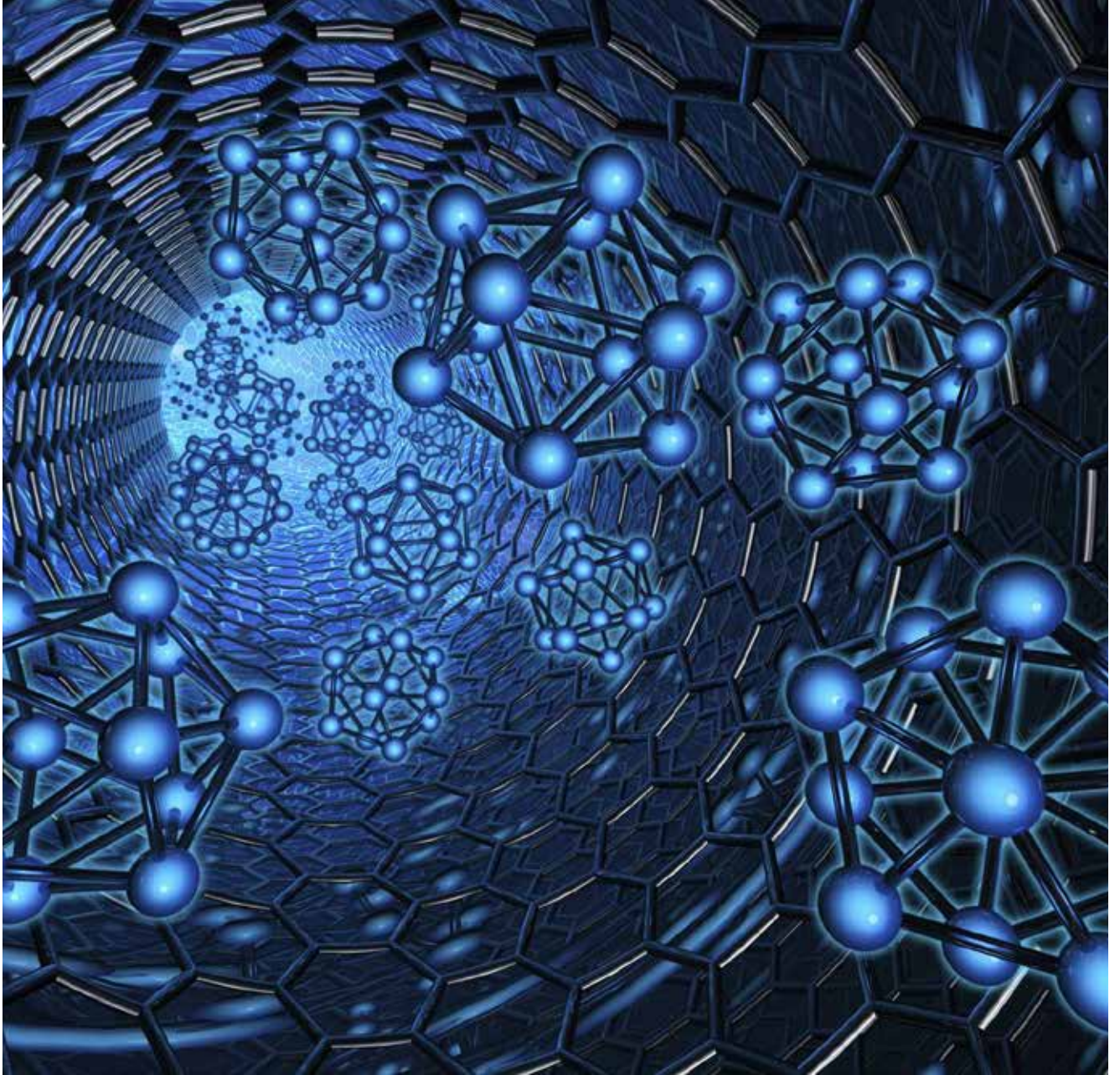
Türkiye'nin sanayii üniversitesi olma vizyonu ile yola çıkan Ostim Teknik Üniversitesinin hem dünyadaki gelişmeleri takip edip hem de ulusal ihtiyaçların karşılanmasına yönelik yaklaşımının, henüz birkaç ay önce kuruluşu tamamlanan Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü için de, oluşumunun temel taşı olduğunu düşünüyorum. Bu bölüm, dünyanın ileri üniversitelerinde kurulmuş benzerlerinin uyguladığı ve Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü için olmazsa olmaz "zorunlu dersler" i programına alarak evrensel ölçütleri yerine getirecek fakat ülkemizin ve OSTİM'in ihtiyaçlarını yine vizyonunun bir parçası olarak "Endüstri 4.0" koşullarında saptayarak "seçmeli ders" havuzunu en verimli şekilde organize edecektir. Bu nedenle, sanayiden kopmadan, ama sanayiye gelecek için bir vizyon oluşturulacak eğitim programı, üniversitemizin olduğu gibi, bu bölümün de en önemli farklılığı olacaktır.

Prof. Dr. Mehmet MUTLU
Bölüm Başkanı

Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü Nedir?

Yeni fikirlerin olgunlaştığı ve bilime yön veren ülkelerin araştırma bütçelerine bakıldığında önceliğin sırasıyla sağlık, gıda, enerji, çevre ve malzeme yönündeki fonlamalar olduğu görülmektedir. Bu çerçevede, bu konuları bir bütün olarak ele alan "Biological Systems Engineering" yaklaşımı dünyada önde gelen üniversitelerde son dönemde oluşturulan yapısal değişikliği işaret etmektedir. Bu çatı altında yönlenecek olan Malzeme Bilimi ve Mühendisliği "Biyomateryallerden yenilenebilir/sürdürülebilir enerjiye, gıda ambalajlama/depolamadan, savunma sanayiine, zirai verimlilikten uzay yolculukları/ulaşıma kadar her alanda ihtiyaç duyulan, ileri teknolojiyi en üst seviyede kullanan ve bu sayede katma değer yaratmada sınır tanımayan bir meslek olarak değerlendirilmelidir.





Neden OSTİMTECH? Sunulan Kazanımlar Nelerdir?

OSTİM Teknik Üniversitesi, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü, yeni yapılanması ile evrensel ve ülkesel dinamiklere en uygun davranış kabiliyeti gösterecek şekilde kurgulanmıştır. Tüm dünya için geçerli olan önceliklerin (sağlık, gıda, enerji, çevre ve malzeme), ülkemiz içinde geçerli olduğu, bu sıranın her zaman aynı kalacağı, gelecekte de değişmeyeceği ve bu alanlarda yetişenlerin her zaman talep göreceği aşıkardır. Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümündeki eğitim sürecinde arkasına OSTİM OSB'nin birikimini ve Endüstri 4.0 değişiminin rüzgarını aldığından dolayı, bölümümüz öğrencileri hem eğitim öğretim sürecinde hem de mezuniyet sonrası çalışma hayatlarında “dünya çapında bir mühendis” olarak kabul görebileceklerdir.

Mezunların Çalışma Alanları ve İş İmkânları

Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümünün temel amacı metal, seramik, polimer, kompozit ve cam gibi çeşitli malzemeleri kullanarak uygulama alanına yönelik istenilen özelliklerde malzemeler tasarlamak, var olan malzemeleri geliştirmek ve bu malzemeleri test etmektir. Bunun yanında nanoteknolojinin ufuklarını da kullanarak, klasik malzeme mühendisliği yaklaşımları ile sınırlarına ulaşmış olan endüstrilere yeni kapılar açmaktır. Dolayısıyla 21. yüzyılın hızla yenilenen ve değişen tüm endüstriyel uygulamalarında malzeme mühendislerine ihtiyaç duyulmaktadır.

Malzeme Bilimi ve Mühendisliği bölümü mezunları;

- Birincil malzeme üretim tesislerinde,
- Beyaz eşya, otomotiv, havacılık, petrokimya, enerji, elektronik, kozmetik, biyomedikal gibi sektörlerde,
- Savunma sanayiinde,
- Demir, çelik ve diğer metal, seramik ve cam entegre işletmelerinde,
- Araştırma – Geliştirme (AR-GE) Merkezlerinde,
- Ayrıca hem ülkemizde hem de yurt dışında birçok üniversitede araştırmacı veya akademisyen olarak çalışma imkânına sahip olabileceklerdir.

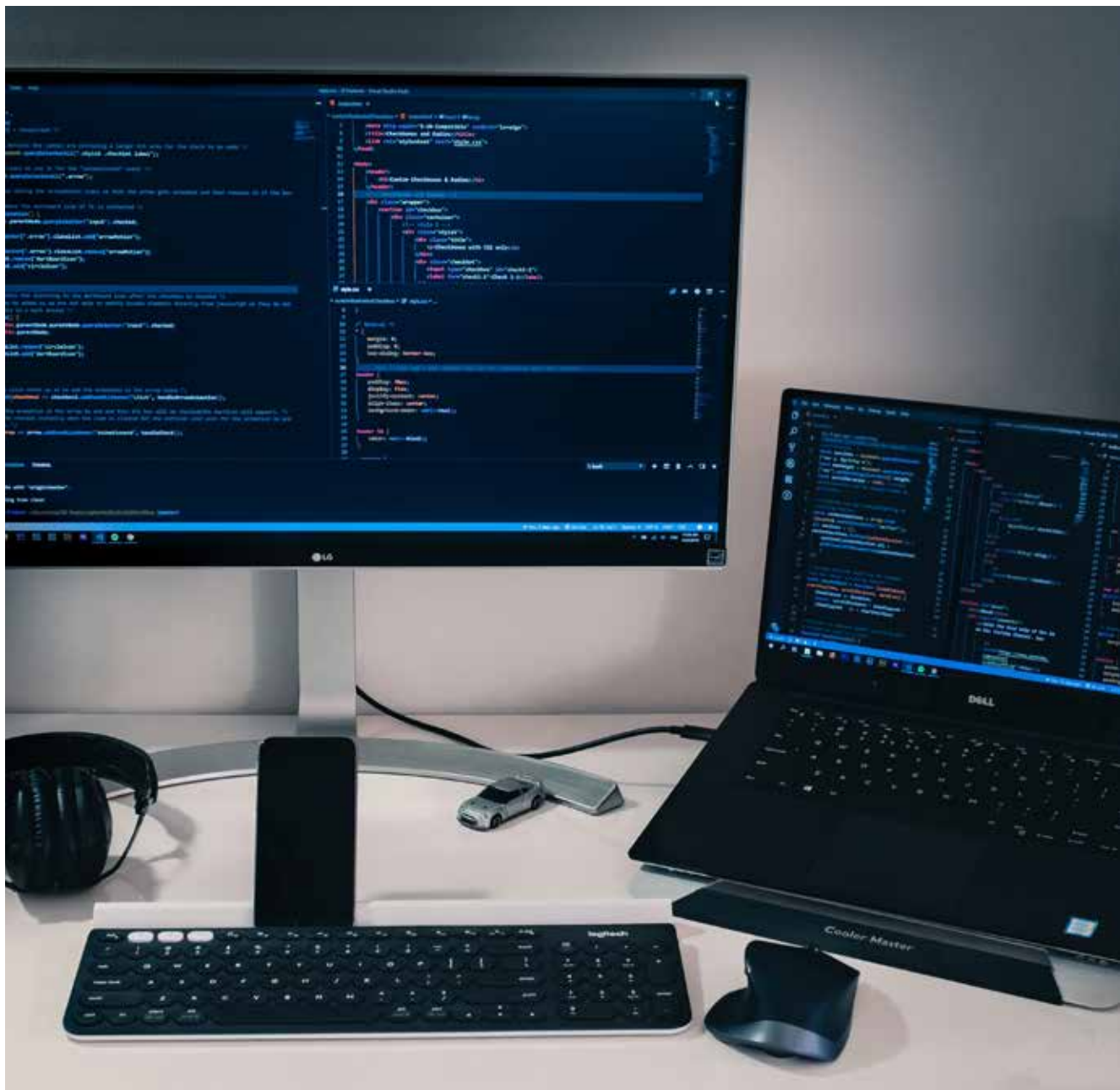


“Yazılım Mühendisliği, son yıllarda hızla sayısallaşan dünyamızda, başta günlük yaşantımızı kolaylaştıran cihaz ve sistemler olmak üzere, haberleşme teknolojilerinden üretim sanayimizin otomasyonuna, siber güvenlik ve yapay zekâdan bulut bilişime kadar her alanda ihtiyaç duyulan bir sektör haline gelmiştir. Yazılım mühendislerine duyulan ihtiyaç her yıl katlanarak büyümektedir. OSTİM Teknik Üniversitesi Yazılım Mühendisliği bölümü, bu ihtiyacı karşılayacak bilgi ve tecrübeye sahip deneyimli yazılım mühendislerini, mezun olduğu gün bu alanlarda çalışacak şekilde yetiştirmek amacıyla yola çıkmıştır. OSTİM Teknik Üniversitesi Yazılım Mühendisliği bölümünden mezun olan öğrencilerimiz, kurum ve kuruluşa artı değer katabilen, teknik yöneticilik yapabilen, mühendislik problemlerini analiz etme, sentezleme, modelleme ve çözümleme becerilerini kazanmış, evrensel boyutta bilgi üreten, ürettiği teknolojiyi sanayiye aktarabilen, ülkemizin bilimsel ve teknolojik birikimine katkıda bulunabilecek düzeyde birikimli, mezun olmadan iş deneyimi kazanmış ve OSTİM Teknik Üniversitesinin genel misyonunu ve vizyonunu benimsemiş ve özümsemiş yazılım mühendisleri olacaktır.”

Dr. Öğr. Üyesi Yücel TEKİN
Bölüm Başkanı

Yazılım Mühendisliği Bölümü Nedir?

Yazılım Mühendisliği bölümü, başta algoritmik düşünme yeteneğinin kazandırılması olmak üzere, C/C++, Python, Java ve R gibi güncel programlama dilleri, web programlama becerileri, makine öğrenmesi ile yapay zekâ programlarının hazırlanması, büyük hacimli yazılım sistemlerinin hazırlanabilmesi için modelleme, nesne tabanlı analiz ve tasarım becerilerinin kazandırılması, yazılım geliştirme metodolojilerinin öğrenilmesi alanlarında eğitim veren bir bölümdür.





Neden OSTİMTECH? Sunulan Kazanımlar Nelerdir?

Yazılım Mühendisliği bölümü öğrencilerimiz, sadece teorik derslerle değil öğrendikleri bilgileri okul laboratuvarlarında tatbik ederek bilgilerini pekiştirdiler. İşbaşı eğitimi alacak ve mesleki deneyim kazanacak şekilde eğitim süresinde altı yarıyıl boyunca haftada bir gününü yazılım firmalarında fiilen çalışarak, son yarıyıl olan sekizinci yarıyıldan itibaren yazılım firmasının bir elemanı gibi çalışarak ve aynı zamanda bitirme projesi yaparak profesyonel hayata hazırlıklı olarak mezun olacaklardır. Yazılım Mühendisliği mezunları, savunma sanayi firmaları başta olmak üzere, Finans, Bilgi Güvenliği, Yapay Zekâ, Oyun ve Animasyon sektörü, Sanal Gerçeklik/Artırılmış Gerçeklik (VR/AR) firmalarında; Yazılım Geliştirme Mühendisi, Yazılım Test Mühendisi, Yazılım Sistemi Tasarım Mühendisi, Veri Analisti gibi mesleklerde görev yapabilecek nitelikte olacaklardır.

OSTİM Teknik Üniversitesi sanayinin tam ortasında kurulmuş bir Üniversite olmakla diğer Üniversitelerimize göre daha avantajlı bir konuma sahiptir. Öğrencilerimiz için OSTİM havzası, teorik çalışmalarını pratiğe dönüştürebilecekleri ve her an erişebilecekleri büyük bir laboratuvar olarak üniversitemizin hemen yanı başında olacaktır. Ayrıca, sanayide çalışma deneyimine sahip bölüm öğretim üyelerinin tecrübelerinden de yararlanabileceklerdir.

Mezunların Çalışma Alanları ve İş İmkanları

Günümüzün yaşam şekli tamamen sayısallaşmış bir dünyada gerçekleşmektedir. Alışverişimizi, bankacılık işlemlerimizi, her türlü ödemeyi sayısal işlem yapabilen cep telefonları, tabletler, kişisel bilgisayarlar aracılığı ile gerçekleştiriyoruz. İhtiyaç duyduğumuz her türlü bilgiye güvenli yazılımlar kullanılarak yine bu cihazlar ile erişip işlerimizi yapabiliyoruz. Haberleşme ve ağ teknolojilerindeki hızlı gelişmeler sayesinde, akıllı cihazlar ve sayısal medya üzerinden pazarlama faaliyetleri anlık olarak kişilere erişebilmekte ve bunun sonucu olarak, e-ticaret hacmi de hızla artmaktadır. Yazılım Mühendisliği mezunları bu alanlardaki istihdam ihtiyacını karşılayabilecek önemli bir kaynak olacaktır. OSTİM Teknik Üniversitesi Yazılım Mühendisliği mezunlarını bekleyen iş fırsatları arasında, OSTİM bünyesindeki teknoloji odaklı firmaların dışında ASELSAN, HAVELSAN gibi savunma sanayi şirketleri, TÜBİTAK ve bölgedeki teknoparklarda bulunan diğer AR-GE kuruluşları, bankacılık ve finans kurumları, kamu kuruluşlarının bilişim ve teknoloji birimleri de bulunmaktadır.

Sadece Türkiye’de değil dünyanın her yerinde geçerli bir meslek alanında çalışmak istiyorsanız, OSTİM Teknik Üniversitesi Yazılım Mühendisliği sizler için doğru bir tercih olacaktır. Mezunlar savunma, enerji, uzay ve havacılık, sağlık, bilişim, otomotiv, lojistik, danışmanlık, finans, sigorta, inşaat, ulaşım, perakende, e-ticaret, telekomünikasyon, avm, eğlence sektörleri gibi çok farklı alanlarda çalışabilecek özelliklerle mezun olurlar. Bu sektörlerin herhangi birinde çeşitli görevler için istihdam edilebilirler. Örneğin: Proje Yönetimi, Üretim, Dağıtım, Tedarik Zinciri Yönetimi, Verimlilik, Süreç Mühendisliği, Kalite Ölçme ve Geliştirme, Program yönetimi, Ergonomi, İnsan Faktörleri, Teknoloji Geliştirme, Stratejik Planlama, Değişim Yönetimi, Finans Mühendisliği gibi.



Robotik ve Yapay Zekâ Mühendisliği Bölümü Nedir?

Robotik ve Yapay Zekâ Mühendisliği Bölümü, gerçek robotlar üzerinde ve benzetim ortamlarında tekli veya çoklu robot sistemlerine yönelik, yol planlaması, konumlandırma ve haritalama üzerine yapılan araştırmaların yanı sıra robotların birbirleri ile koordinasyonları, ortamdaki nesnelerle etkileşimleri, öğrenmeleri, ortaklaşa çalışma ve rekabet ortamlarında çeşitli uygulamaları geliştirmek için gerekli robotik ve yapay zeka metodolojilerinin öğrenilmesi alanlarında eğitim veren bir bölümdür.





Neden OSTİMTECH? Sunulan Kazanımlar Nelerdir?

Robotik ve yapay zekâ, dijital bir dönüşümün hızla yaşandığı dünyamızda, başta günlük hayatı kolaylaştıran araç ve sistemler olmak üzere, haberleşme teknolojilerinden üretim otomasyonuna, siber güvenlikten bulut bilişime kadar her alanda ihtiyaç başat iki teknoloji olarak karşımıza çıkmaktadır. Özellikle siber fiziksel sistemlerle donatılmış akıllı fabrikalardaki otomasyon süreçleri sayesinde, cihazların ve makinelerin birbirleriyle haberleşerek üretim işlemlerini kendi içlerinde belirleyip düzenlemesi için hem robotik hem yapay zekâ alanında uzmanlaşmış mühendislere olan ihtiyaç önemli oranda artmaktadır. OSTİM Teknik Üniversitesi robotik ve yapay zekâ mühendisliği bölümü, bu ihtiyacı karşılayacak bilgi ve tecrübeye sahip deneyimli robotik ve yapay zekâ mühendislerini, mezun olduğu gün bu alanlarda çalışacak şekilde yetiştirmek amacıyla yola çıkmıştır. OSTİM Teknik Üniversitesi robotik ve yapay zekâ Mühendisliği bölümünden mezun olan öğrencilerimiz, endüstri 4.0 standartlarını yakalamak isteyen kurum ve kuruluşlara artı değer katabilen, teknik yöneticilik yapabilen, mühendislik problemlerini analiz etme, sentezleme, modelleme ve çözümleme becerilerini kazanmış, evrensel boyutta bilgi üreten, ürettiği teknolojiyi sanayiye aktarabilen, ülkemizin bilimsel ve teknolojik birikimine katkıda bulunabilecek düzeyde birikimli, mezun olmadan iş deneyimi kazanmış ve OSTİM Teknik Üniversitesinin genel misyonunu ve vizyonunu benimsemiş ve özümsemiş robotik ve yapay zekâ mühendisleri olacaktır.

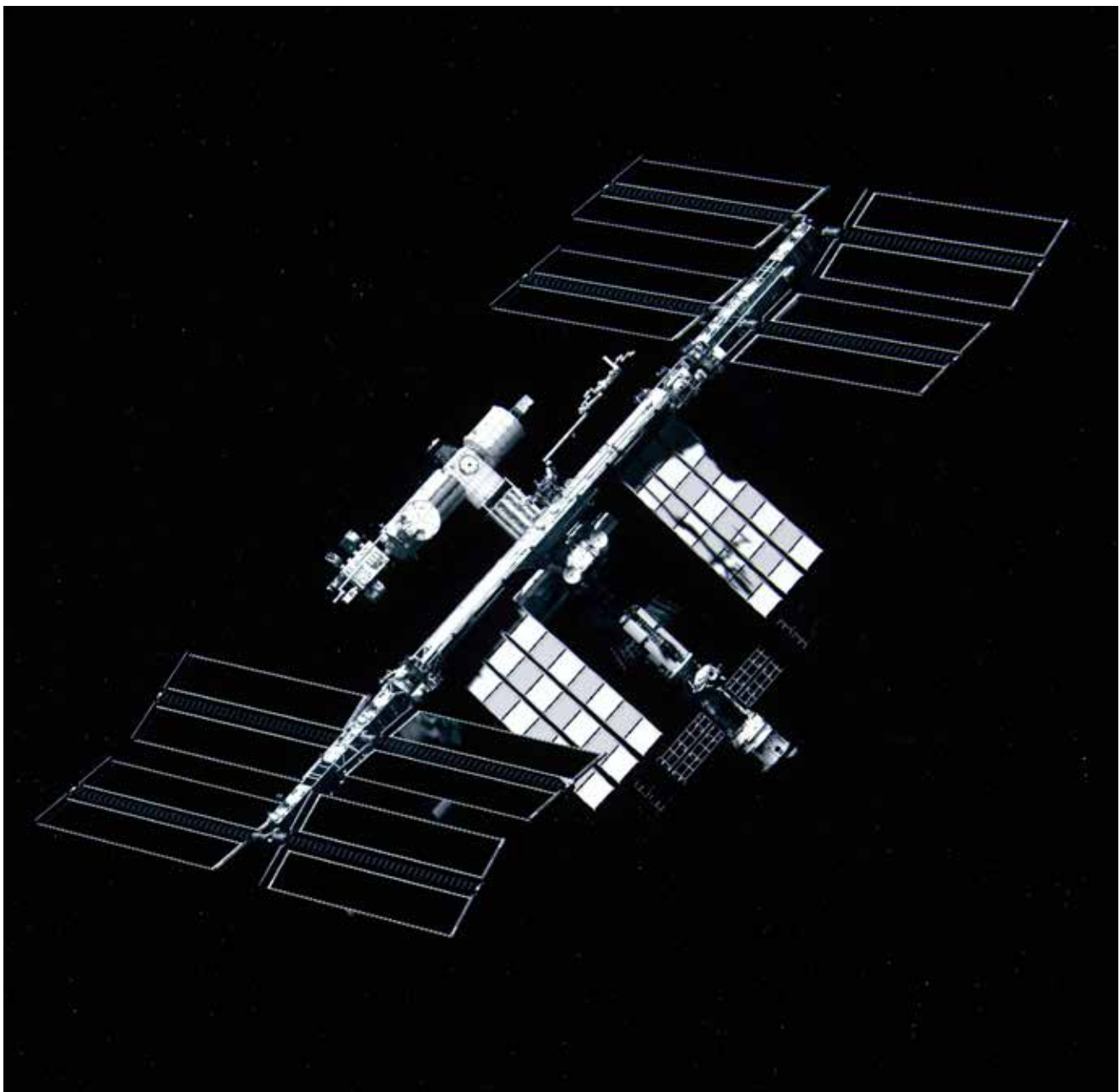
Mezunların Çalışma Alanları ve İş İmkânları

Endüstri 4.0 Devrimi ile birlikte kurulan akıllı fabrikaların sayıları hızla artmaktadır. Akıllı fabrikaların içerisinde karanlıkta üretim yapabilen, üretimi en üst seviyeye çıkaran ve hatta her türlü imkândan tasarruf edebilen sistemler geliştirilmektedir. Endüstri 4.0 Devrimi yalnızca üretim sektörünü değil, gündelik yaşamı da fazlasıyla etkilemeye devam etmektedir. Üç boyutlu yazıcılar, giyilebilir teknolojik ürünler, dronelar, nesnelerin interneti derken hayatın her alanına nüfuz ettiğini görmek mümkündür. Robotik ve Yapay Zekâ Mühendisleri bu alanlardaki istihdam ihtiyacını karşılayabilecek önemli bir kaynak olacaktır. OSTİM Teknik Üniversitesi Robotik ve Yapay Zekâ Mühendisliği mezunlarını bekleyen iş fırsatları arasında, OSTİM bünyesindeki Endüstri 4.0 odaklı firmaların dışında ASELSAN, HAVELSAN gibi savunma sanayi şirketleri, TÜBİTAK ve bölgedeki teknoparklarda bulunan diğer AR-GE kuruluşları, bankacılık ve finans kurumları, kamu kuruluşlarının bilişim ve teknoloji birimleri de bulunmaktadır. Sadece Türkiye’de değil dünyanın her yerinde gelecekte önemi hızla artacak meslek alanlarında çalışmak istiyorsanız, OSTİM Teknik Üniversitesi Robotik ve Yapay Zekâ Mühendisliği sizler için doğru bir tercih olacaktır. Mezunlar savunma, robotik, akıllı üretim otomasyonu, enerji, uzay ve havacılık, bilgisayar oyun endüstrisi, sağlık, bilişim, otomotiv, lojistik, danışmanlık, finans, sigorta, , ulaşım, perakende, e-ticaret, telekomünikasyon, eğlence sektörleri gibi çok farklı alanlarda çalışabilecek özelliklerle mezun olurlar. Bu sektörlerin herhangi birinde çeşitli görevler için istihdam edilebilirler. Örneğin: Proje Yönetimi, Üretim, Dağıtım, Tedarik Zinciri Yönetimi, Verimlilik, Süreç Mühendisliği, Kalite Ölçme ve Geliştirme, Program yönetimi, Ergonomi, İnsan Faktörleri, Teknoloji Geliştirme, Stratejik Planlama, Değişim Yönetimi, Finans Mühendisliği gibi.



Havacılık ve Uzay Mühendisliği Nedir?

Havacılık ve Uzay Mühendisliği sabit kanat, döner kanat, roket, füze, uydu gibi hava ve uzay araçlarının tasarımı, analizi, testi, geliştirilmesi ve üretilmesi ile bu araçların bakım-onarım-revizyon süreçleriyle ilgilenen bir mühendislik dalıdır. Hava ve uzay taşıtlarının bulunduğu ortam ile olan etkileşimlerini inceleyen aerodinamik; bu taşıtların hava ve uzayda hareket halindeyken üzerlerine etkiyen kuvvetlerin etkilerini inceleyen ve buna göre yapısal tasarım ve analiz süreçleriyle ilgilenen yapı ve malzeme; hava ve uzay taşıtlarının hareket edebilmesini sağlayan itki gücünü inceleyen itki ve taşıtların kararlı olmasını, düzgün ve kontrol edilebilir hareketini sağlamak için kontrol girdileri ile hareket çıktıları arasındaki uyumu inceleyen uçuş mekaniği ve kontrol konularındaki ders ve uygulamalardan oluşmaktadır. Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü öğrencileri eğitim gördükleri süre boyunca; temel mühendislik dersleri olan termodinamik, statik, mukavemet, dinamik gibi derslerden sonra uygulamalı elastisite, uçak ve uzay yapıları, kompozit malzemeler, otomatik kontrol, aerodinamik, itki sistemleri gibi dersler olarak birçok alanda teknik çözümler üretebilecek yetilerle donatılırlar.





Neden OSTİMTECH ? Sunulan Kazanımlar Nelerdir?

OSTİM Teknik Üniversitesi Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü havacılık ve uzay sektörüne için nitelikli mühendis kazandırmayı hedeflemektedir. Bölümdeki her ders için uygulanan özgün ölçme ve değerlendirme sistemiyle ve değerlendirme sistemiyle öğrencilerin sürekli gelişimine önem verilmektedir. Sanayi odaklı üniversite olmanın getirdiği tasarım ve üretim kabiliyeti, teorik ve uygulamalı dersler ile harmanlanarak, günümüz gereksinimlerine yönelik donanımlı öğrenciler yetiştirilmektedir. Günümüz dünyasında etkin rol oynamak için mesleki kazanımların yanı sıra kültürel farkındalığı yüksek, takım çalışmasını bilen, insani değerleri özümsemiş, topluma faydalı nitelikli mezunlar yetiştirmeyi prensip edinilmiştir. Öğrencilerimiz, OSTİM'in gerek iş dünyası gerekse sanayi ve kamu ile güçlü iş birliği sayesinde uluslararası standartlarda bir eğitim, araştırma ve uygulama altyapısı ve donanımı ile yenilikçi teknoloji ve girişimcilik kıstaslarıyla havacılık ve uzay mühendisliği alanında etkin bir rol oynayacaklardır.

Mezunların Çalışma Alanları ve İş İmkânları Nelerdir?

Havacılık ve Uzay Mühendisliği programı mezunları sektörde geniş iş olanaklarına sahiptir. Gerek havacılık ve uzay sektörünün günümüzde çeşitli Ar-Ge ve üretim yatırımlarının artmasıyla hızla gelişiyor olması gerekse uçaklar, insansız hava araçları, uydular, rüzgâr türbinleri gibi yüksek teknoloji gerektiren ürünlerin ülkemizde tasarlanıp üretilmesinin mümkün hale gelmesiyle iş imkanları artmaktadır. Özellikle son yıllarda ivmelenme gösteren uzay çalışmaları doğrultusunda havacılık ve uzay mühendisliği alanında yetişmiş uzman iş gücü talebini daha da artacağı öngörülebilmektedir.

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi



Sanayinin Üniversitesi OSTİM Teknik Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi olarak biz tüm iş dünyasını İşletme, Ekonomi, Uluslararası Ticaret ve Finansman, Pazarlama ve Yönetim Bilişim Sistemleri bölümlerinin ötesi ile karşılıyoruz. Hedefimiz, akademik ve teorik eğitimin yanında ve ötesinde “tecrübeli mezun”lar yetiştirmektir. Türkiye’nin en yeni ve vizyoner üniversitelerinden biri olan OSTİM Teknik Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesinde sizlere vereceğimiz eğitimi kısaca “İş’te Hayat ve Hayatta İş” olarak tanımlıyoruz.

Fakültemiz bünyesinde İngilizce olarak Pazarlama, İşletme, Ekonomi, Uluslararası Ticaret ve Finansman, Yönetim Bilişim Sistemleri ve Türkçe olarak da Yönetim Bilişim Sistemleri programları bulunmaktadır. Bu alanlara ilgi duyan her bir öğrencimizin alanında temel bilgi, beceri ve yeteneklere sahip olmasının yanı sıra bir İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi mezunu olarak, modern yönetim anlayışı, teori ve pratiğine sahip birer lider ve işletmeci; ekonomik gelişme ve ilerlemeleri takip edebilen, mikro ve makro iktisada hâkim birer iktisatçı; teknoloji ile yönetim stratejilerini ve uygulamaları bütünleştiren ve işletmelerin geleceğine yön veren birer Yönetim Bilişim Sistemleri uzmanı; kendi markalarını yaratabilen ve işletmelerini dünyada hedef pazarda var olmasını sağlayan birer girişimci ve pazarlama yöneticisi; sermaye piyasalarına hâkim birer finans uzmanı; kamu ve özel sektörün yanında sivil toplum kuruluşlarında da çalışabilecek potansiyele sahip tecrübeli birer çalışan olarak fakültemizden mezun olmalarını hedefliyoruz.

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 “üretici-yaratıcı” haline geleceğiniz Girişimciliğin Temelleri ve Girişimcilik Projesi dersleri sizlere farklı deneyimler kazandıracaktır. Öğrencilerimiz birinci sınıftan itibaren kendi şirketlerini kurma konusunda teşvik edilmekte ve Sanayi Ekosistemindeki şirketlerle ortak projeler yapmaları konusunda cesaretlendirilmektedir.

Fakültemizde yaşayarak ve yaparak öğrenme gerçekleşmektedir. İş yaşamında öğrencilerimizin karşılaşacağı sorunlara çözüm üretmede yerinde çözüm, vakalara dayalı öğrenme, analitik ve eleştirel düşünce ve bilgisayar destekli simülasyon eğitimleri farklılık yaratan uygulamalar olarak karşılaşacağınız yöntemlerdendir.

Üniversitemizin diğer fakülte ve bölümlerinde olduğu gibi, fakültemiz öğrencileri de birinci sınıftan itibaren anlaşmalı işyerlerinde gerçek iş yaşamı deneyimi ile tanışmaktadırlar. Dördüncü sınıfın son döneminin tamamını iş yerinde geçirme, kıymetli öğrencilerimize 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. Mustafa Polat
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dekanı



İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

Ekonomi (İngilizce)

İşletme (İngilizce)

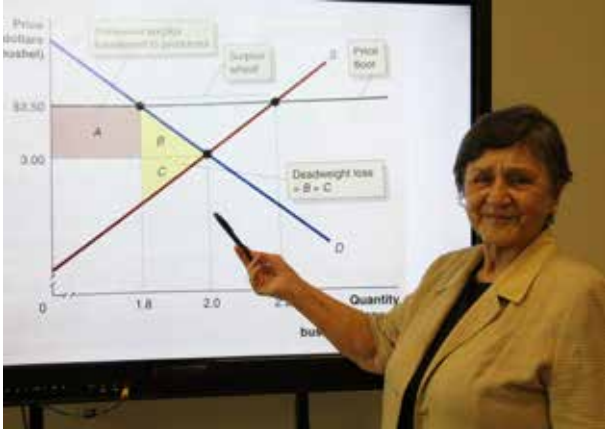
Pazarlama (İngilizce)

Uluslararası Ticaret ve Finansman (İngilizce)

Yönetim Bilişim Sistemleri (Türkçe)

Yönetim Bilişim Sistemleri (İngilizce)

Ekonomi Bölümü



“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 öğretim ilke ve modellerini, yenilikçi ve yaratıcı yöntemlerle zenginleştirecek bir yaklaşımı benimsemiş olmasıdır.

Prof. Dr. Aylin EGE
Bölüm Başkan V.

Ekonomi Bölümü Nedir?

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

Ekonomi eğitimi, insanların aldığı kararları ve bu kararların sonuçlarını anlamak için gerekli olan teori ve politikaları irdeler. Ekonomi aynı zamanda geçmişi açıklamamıza ve geleceği öngörmemize imkân verir. Ekonomi bilimi öğrencilere modern iktisadi kuramlar konusunda sağlam temeller sağlayarak, Türkiye ve dünya ekonomilerindeki gelişmeleri anlamalarını ve sorunlara çözüm üretmelerini mümkün kılacak bağımsız ve eleştirel düşünce yetilerini geliştirir. Yaşamlarımız ekonomik kaygılara göre belirlendiğinden ekonomi bilgisi 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 sağlar.

İyi bir bölümde ekonomi eğitimi almanın öğrenciler açısından yararı, karar alma becerilerini geliştirmelerinin yanında, iyi iş imkânları elde etmelerine olanak sağlamasıdır. Ekonomi mezunları profesyonel kariyerlerinde genellikle önemli sorumluluk ve yetki pozisyonlarında görev almakta, bazıları da serbest girişimci olarak büyük başarı elde etmektedir.





Neden OSTİMTECH? Sunulan Kazanımlar Neler?

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. Lisans programındaki öğrencilere kazandırılan iktisadi alandaki etkin beceriler, problem çözme becerileri ve işyerlerinde verilen uygulamalı eğitim gelecekte iş ve kamu sektöründeki kariyerlerini güçlendirme amacı taşımaktadır. Ayrıca öğrencilere, yaşadıkları çevrede başarılı olmaları için gerekli bilgi teknolojileri fırsatı sunulmaktadır. Ekonomi bölümünde, mikro ve makro iktisat, ekonometri ve finans gibi temel dersler yer almaktadır. Bu dersleri alan öğrenci iktisat ve finans gibi alanlarda temel bilgiyi edinmektedir. Öğrencilerin teknik anlamda gelişimlerini sağlamak üzere matematik, yönetim bilgi sistemleri ve bilgisayar uygulamalı araştırma yöntemleri gibi dersler de programda yer almaktadır. Ayrıca öğrencilere çalışma hayatında ihtiyaç duyacakları gerekli bilgi teknolojilerine ilave olarak, istedikleri alanlara odaklanmalarına fırsat verecek büyük veri, ekonomik modelleme, oyun teorisi gibi 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 Üniversitesinde eğitim görenin en büyük avantajlarından biri de iş dünyasının içinde uygulamalı eğitim alma imkânı veren derslerdir. Ayrıca Üniversitemiz öğrencilerine Yandal ve Çift Ana Dal imkanları da sunmaktadır. Ekonomi Bölümü'nde okuyan öğrencilerimiz uygun alanlarda Yandal ve Çift Anadal programlarına başvurarak akademik eğitimlerini zenginleştirebilme imkanına sahip olurlar, benzer imkanlar üniversitemizin diğer bölümlerinde okuyan öğrencilere Ekonomi Bölümü tarafından da sunulmaktadır.

Mezunların Çalışma Alanları ve İş İmkânları

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.



Yapay zeka, IoT, robotik, büyük veri, blockchain, dijital ikiz teknolojilerinin hızla iş hayatına girerek iş yapma şekillerini ve meslekleri değiştirdiği, büyük bir değişim ve dönüşümün yaşandığı, Endüstri 4.0'a uyum sağlamaya çalışan işletmelerin karşısına Endüstri 5.0 paradigmasının çıktığı dünyamızda İşletme Bölümümüz gelişmelere paralel güncellenen müfredatı ile verilecek eğitim ve edinilecek bilgi, yetenek ve becerilerle geleceğin ihtiyacı olan iş insanları ve yöneticileri yetiştirmeyi, bilim ve toplumsal gelişime katkı sağlamayı hedeflemektedir. Aynı zamanda İşletme Bölümü olarak öğrencilerinde içinde yer alacağı Bilimsel Araştırma Projeleri geliştirilerek işletmelerin sorunlarına çözümler üretilmesi ve öğrencilerin yaşayarak ve deneyimleyerek hayat boyu öğrenmeyi öğrenmeleri, akademik bakış

açısına sahip olmaları hedeflenmektedir. Öğrencilerimize lisans eğitiminden elde edilen bilgilerle yüksek lisans bölümlerimizde eğitimlerine devam etme imkânı sağlanmaktadır.

OSTİM sanayi bölgesinde, 6000'den fazla işletmenin yer aldığı büyük bir ekosistemin içerisinde yer alan OSTİM Teknik Üniversitesi İşletme Bölümü'nde teorinin yanında pratiğin de yapılması işyeri eğitimleri ile sağlanmakta ve 1. Sınıftan itibaren sektör temsilcileri ile öğrenciler bir araya getirilerek tecrübe ve bilgi paylaşımına imkân verilmektedir.

İşletme Bölümü öğrencileri üniversitemizin yapmış olduğu iş birlikleri sayesinde ERASMUS faaliyetine katılma imkânı elde etmektedir. Öğrencilerimiz birinci sınıftan itibaren İşletme Bölümü öğrencileri tarafından kurulan "İş Zekâsı ve Farkındalığı Topluluğu" ve "Blockchain Araştırmaları Öğrenci Topluluğu" ve benzeri toplulukların faaliyetlerine katılma, birbirinden farklı organizasyonlarda görev alma imkânı bulmaktadır. Öğrenci merkezli eğitim anlayışımızla etkili iletişimin sağlanması, öğrenci sorunlarının anında çözüme kavuşturulması, öğrenci talepleri doğrultusunda etkinliklerin yapılması amacı ile etkin bir şekilde akademik danışmanlık faaliyetleri yürütülmektedir.

Sektörel deneyime sahip olarak üniversite eğitimini tamamlamak isteyen gençleri bölümümüze bekliyoruz.

Doç. Dr. Hamide Özyürek
Bölüm Başkanı





Neden OSTİMTECH İşletme? Sunulan Kazanımlar Neler?

Üniversitemize katıldıkları ilk andan itibaren sektörü tanıma, bütünü ve geleceği öngörebilme konularında akranlarından önde olacak öğrencilerimiz işletme lisans programının ilk iki yılında zorunlu dersler ve altyapı derslerinin yanında, Üniversite Hayatına Giriş ve Geleceğin İnşası gibi girişimciliklerini geliştiren dersler alacaklar, ikinci sınıftan itibaren derslerin bir kısmını akademik program kapsamında bizzat işletmelerde yürütme imkânına sahip olacaklardır. Ostim Teknik Üniversitesinde uygulanmakta olan işbaşında öğrenme modeli ile öğrencilerimiz birinci sınıftan başlayarak iş hayatıyla tanışacaklar, öğrenim hayatları boyunca teorik bilgilerini işyerlerinde çalışarak mesleki deneyim kazanacaklar, son yarıyıl da bilgilerini sentezleyerek şirketlerde projelerini hayata geçirebileceklerdir. Bu kapsamda OSTİM bünyesinde bulunan işletmelerin yanında Ankara'nın diğer önde gelen işletmeleri ile de yapılan protokoller çerçevesinde teorik bilgiler yaşanan deneyimlerle bütünleştirilecek ve mezuniyet sonrası için gerçek deneyim, yetenek ve bilgi bütünleşmesi sağlanacaktır. Üçüncü ve dördüncü sınıflarda zorunlu ve seçmeli dersler kapsamında alacakları derslerle Finans, Muhasebe, Yönetim, İnsan Kaynakları, Hizmet, Üretim ve Sanayi, Yüksek Teknoloji Firmaları, Uluslararası İşletmeler, Savunma Sanayi, Yenilik, Girişimcilik, Kamu, Sivil Toplum Kuruluşları, İşletme Analitiği ve Yapay Zekâ, Sağlık ve Lojistik gibi alanlarda derinleşebileceklerdir. Çift ana dal ve yan dal kapsamında da istekli olanlar ve gerekli şartları taşıyanlar işletme alanı dışında da uzmanlık ve yetenek kazanabileceklerdir.

Mezunların Çalışma Alanları ve İş İmkânları

İnsanların ve toplumların her türlü ihtiyaçlarının giderilmesi kapsamında, yaşamlarının her bir anında ve her bir noktasında işletmeler faaliyet göstermektedir. İşletme bölümü mezunları belirledikleri hedefler doğrultusunda kendi şirketlerini kurarak bu amaçları gerçekleştirmeye çalışabilecekleri gibi sivil toplum kuruluşlarında, kamu sektöründe veya özel sektör kuruluşlarında da yönetici veya işgören olarak çalışabileceklerdir. İşletme bölümü mezunları tüm bu sektörlerde son derece geniş bir yelpazede öğrenim süresince kazandıkları yeteneklerini kullanırlar. Mezunlarımız savunma sanayi, perakende, lojistik, SMMM ve denetim danışmanlık, finans, banka, sigorta, e-ticaret, sağlık, bilişim, enerji, havacılık, otomotiv, inşaat, ulaşım, toptan ticaret, bilgi-iletişim teknolojileri, eğitim, turizm, AVM ve eğlence gibi özel sektör kuruluşlarında çalışabilecekleri gibi, kamuda kaymakamlık, idari yargı hakimliği, uzman ve müfettişlik gibi A sınıfı kadrolarda, akademisyen olarak üniversitelerde ve diğer devlet kadrolarında çalışabileceklerdir. Ayrıca öğrencilerimizden sivil toplum kuruluşlarında çalışmak isteyenler ilgili sivil toplum kuruluşunun yönetim kadrolarında veya çalışan kadrolarında yetenekleri ve ilgilerine göre görev yapabileceklerdir. Bölümümüzün ana amacı mezunlarımızın kendi işletmelerini kurmalarıdır. Bu kapsamda bölümümüz öğrencileri kendi şirketlerini kurabilecek yeteneğe ve altyapıya sahip olarak mezun olacaklardır. Mezunlarımız seçecekleri alanlara göre insan kaynakları, finans, muhasebe, AR-GE (Araştırma-Geliştirme), proje yönetimi, lojistik gibi alanlarda çalışabileceklerdir.



Pazarlama bölümümüz, disiplinler arası bir yaklaşımla üreticinin aklından müşterinin gönlüne giden yolda ve rekabetin olduğu her ortamda yenilikçilik ve girişimcilik ilkelerinin ışığında, maliyet, hız ve güvenin mimarları olarak dijitalleşmeyi ve bilişimi takım ruhu, ekip dinamizmi ile uygulayan ve bu felsefe ile hem üreticiye hem müşteriye katkılar sunmayı hedefleyen bir bölümdür.

Bu hedefi gerçekleştirmek üzere pazarlamaya ilişkin kavramlar ve ilkelerden başlayarak pazarlama planlaması, pazarlama stratejileri, pazarlama bilgi sistemleri, bütünsel pazarlama iletişimi, pazarlama araştırması, pazarlama yönetimi, dijital pazarlama, nöropazarlama, hizmet pazarlaması ve uluslararası pazarlama konularında teorik eğitimin yanında uygulamalı eğitimler verilecek ve mezunlarımıza bu doğrultuda çok yönlü yetkinlikler kazandırılmaya çalışılacaktır.

Mezunlarımız, pazarlama alanındaki değişim ve gelişmeleri takip edebilen, işletmelerin pazarlama sorunlarına yaratıcı çözümler üretebilen, takım çalışmasına yatkın, girişimci ve eleştirel düşünebilen ileri seviye bir eğitimi, sanayinin kalbinde yer alan eko sistem içerisindeki tüm aktörlerle birlikte alarak görev aldıkları ulusal ve uluslararası her ortamda kalite ve farklarını hissettirecek ve önemli projelere imzalarını atacaklardır.

Dr.Tuğrul OĞUZHAN
Bölüm Başkanı

Neden Pazarlama?

Küreselleşme ve bilgi iletişim teknolojilerinde yaşanan gelişmeler toplumun bütün alanlarında bir dönüşüme neden olmuştur. Akıllı/dijital sistemlerin oluşturduğu, toplumları çepeçevre saran, her zaman ve her yerden kolaylıkla ulaşılabilen, bilgi temelli bir ağ toplumu yapılanması ortaya çıkmıştır. Bu gelişmeler hem tüketicilerin yaşam tarzlarını hem de işletmelerin iş yapma biçim ve modellerini değiştirmiştir. Yaşanan hızlı değişim ve dönüşüm sonucu tüketici yaşam tarzları, istek ve ihtiyaçlarındaki değişim işletmelerin içinde bulunduğu pazar şartlarının da değişimine neden olmuştur. Sürekli değişen, derin ve karmaşık pazar şartları rekabetin yapısı ve niteliğini de değiştirmiştir. Ayrıca serbest piyasa ekonomisi ve uluslararası ticaretin önündeki engellerin de kaldırılması, ticaret hacminin artması ve yoğun bir rekabet ortamı oluşmasına neden olmuştur. Yaşanan değişimler dinamik bir yapıya sahip olan pazarlamada üretim, ürün, satış, pazarlama ve toplumsal pazarlama gibi farklı anlayışlar ortaya çıkarmıştır. Kısacası pazarlama konseptleri, “ne üretirsem onu satarım” düşüncesinden “toplumun tümü için değer ifade eden” ve “müşterilerle sürdürülebilir ilişki kurma” anlayışına

evrilmiştir. Bu yoğun rekabet ortamında işletmeler rakiplerinden farklı ve değer yaratan stratejileri ile rekabet avantajı elde etme arayışı içerisine girmişlerdir. Bu nedenle, pazarlamanın dinamik yapısı ile yoğun rekabet ortamında değişimlere çok çabuk uyum sağlayacak ve rekabet üstünlüğü elde edecek olan beşerî sermaye önem kazanmıştır.

Beşerî sermayenin başarı kazanması ise ancak ve ancak pazarlama yönetici ve uzman personelinin nitelik ve yetkinlikleri ile elde edilebilecektir. Bu başarıyı kazanmak ve avantajı ele geçirmek isteyen firmalar, iyi bir eğitimle donatılmış ve daha eğitim yıllarından itibaren uygulamalarla kendini pekiştirerek farklılığını ortaya koymak isteyen heyecanlı, dinamik, girişimci ve de yenilikçi pazarlama yönetici ve uzmanlarına ihtiyaç duymakta, bu liyakate sahip personeller ile geleceğe güvenle bakmayı amaçlamaktadır. Bütün bunların neticesi olarak pazarlama eğitiminin önemi artmakta ve pazarlama bölümleri tüm işletmelerin vazgeçilmez unsuru haline gelmektedir.



Workflow Strategy

abandons cart



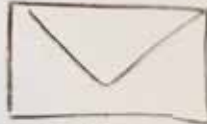
1 hr. delay



left cart



1 day delay



No purchase



← add Promo

1 day delay

Neden OSTİMTECH? Sunulan Kazanımlar Neler?

OSTİM Teknik Üniversitesi sanayinin kalbinde kurulan ve uygulamalı eğitim modeli ile OSTİM eko sistemi içerisindeki tüm aktörleri buluşturarak sanayiden üniversiteye, üniversiteden sanayiye uzanan yolların köprüsü konumundaki bir üniversitedir. Sanayi işletmeleri ile binlerce KOBİ'nin yer aldığı OSTİM Organize Sanayi Bölgesi, pek çok sektörde ulusal ve uluslararası rekabetçiliği artıracak politikalar geliştirmiştir. Bu amaçla oluşturulan 7 (yedi) farklı sektörde 7 (yedi) farklı kümelenme, üye işletmelerinin uluslararası pazarlara açılması ve hem ulusal hem de uluslararası çapta rekabet güçlerinin artırılmasına yönelik çalışmalar yapmaktadır. Böyle bir bölgede yer alan OSTİM Teknik Üniversitesi, pazarlama bölümü öğrencilerine teorik bilgi yanında uygulamalı eğitim ile büyük fırsatlar sunmaktadır. Birinci sınıfın ikinci dönemi itibarıyla işyeri ortamı ile tanışmaya başlayan öğrencilerimiz ikinci sınıftan itibaren her dönem bir ders olmak üzere haftada bir gün işletme ortamında gözlem, uygulama ve proje çalışmaları yaparak pazarlama, inovasyon ve yönetim becerilerini geliştirecek mezun olduklarında sektöre hızlı bir şekilde katılmak için hazır hale geleceklerdir.

Mezunların Çalışma Alanları ve İş İmkanları

Pazarlama programı eğitim dilinin İngilizce olmasının sağlayacağı avantaj ile mezun olan öğrencilerimiz, ulusal ve uluslararası işletmelerin, kurum ve kuruluşların pazarlama, satış, tanıtım gibi çeşitli departmanlarında pazar araştırması, dijital pazarlama, dijital tanıtım, marka geliştirme, sosyal medya pazarlaması ve ürün geliştirme gibi alanlarda çalışabilirler. Bununla birlikte program mezunları, kendi işletmelerini kurabilecekleri gibi, uluslararası işletmelerin ilgili departmanlarını da yönetebilirler. Ayrıca özel sektörün yanı sıra kamu kurumlarında da kendi alanlarında pek çok birimde görev alabilirler. Bu bölümden mezun olanlar diğer iktisadi ve idari bilimlere ilişkin bölümlerden mezun olanların sahip olduğu bütün haklara sahiptirler.

Pazarlama programı ders içeriğinin küresel değişim ve yeniliklere yönelik olması ve eğitim dilinin İngilizce olması pazarlama programından mezun olan öğrencilerimizin uluslararası kurum/kuruluş ve şirketlerde kolaylıkla iş bulabilmesine yardımcı olmaktadır. Öğrencilerimize verilen uygulamalı eğitimin OSTİM sanayi bölgesi işletmelerinde gerçekleşmesi öğrencilerimizin mezun olduktan sonra iş imkânı elde etmeleri açısından büyük bir fırsat sunmaktadır. Bu yönüyle, öğrencilerimiz, OSTİM sanayi işletmelerinin başta pazarlama departmanları olmak üzere diğer operasyonel ve yönetsel alanlarda yönetici/uzman personel olarak çalışma imkânı bulacaklardır. Uygulamalı iş yeri eğitimi dönemlerinde yaptıkları her faaliyet, işyerleri ile birlikte başlattıkları her proje, öğrencilerin kendi hayallerini gerçekleştirmesine imkân sunarken, yaratacakları pozitif izlenimler sayesinde elde edecekleri tanınırlık ve eğitimin getirisi olarak kendilerine sunulacak girişimcilik karneleri de değişik iş ortamlarında istihdam edilmelerine katkı sağlayacaktır.

Uluslararası Ticaret ve Finansman Bölümü



“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 Finansman Bölümü Nedir?

Uluslararası pazarlarda rekabet gün geçtikçe yoğunlaşmaktadır. Teknolojinin ilerlemesi ve artan rekabetin etkisiyle, çevresini iyi gözlemleyebilen ve değişimlere ayak uydurabilen, doğru ve zamanında bilgi elde eden işletmeler dış piyasalara daha kolay açılabilir. Uluslararası Ticaret ve Finansman Bölümü, uluslararası işletmelere, kurum ve kuruluşlara, uluslararası ticari ve iktisadi sistemi temel alarak, küresel vizyona sahip, stratejik düşünen ve takım çalışmasına yatkın, girişimci 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 imkanı 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 imkan sağlayacaktır. 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 dikkate 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, işletmelerin ilgili 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 Finansman programında yer alan ekonomi, işletme, finans, pazarlama, yönetim ve lojistik gibi temel dersler ile öğrenciler, programa ilişkin temel bilgileri almaktadır. Bölüm dersleri, genel işletmecilik ve giriş disiplinleri kapsamında İşletme, İktisat, Finans, Muhasebe, Yönetim, İstatistik, Araştırma Yöntemleri gibi temel disiplinlere ilişkin derslerin yanı sıra uluslararası ticaret ve finansman alanına ilişkin ithalat-ihracat

Operasyonları, Dış Ticaret Finansmanı, Pazar Araştırmaları, Lojistik ve Uluslararası Tedarik Zinciri, Uluslararası Ticaret Hukuku, Küresel Marka Yönetimi, E-Ticaret ve Dijital Pazarlama, Uluslararası Finansal Piyasalar ve Kurumlar gibi dersleri de kapsamaktadır. Programda, Üniversite Hayatına Giriş, Geleceğin İnşası, Girişimcilik 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. Bununla birlikte Uluslararası Ticaret ve Finansman bölümünde, öğrencilerin kendi ilgi alanlarına göre yönelebilecekleri, Uluslararası Portföy Analizi, Uluslararası Yatırım Analizi, Ekonomik Kalkınma, Üretim Planlama ve Muayene, Bütünleşik Pazarlama Yönetimi, Ürün ve Fiyat Yönetimi, Uluslararası Ticarette Vergilendirme gibi pek çok seçmeli derse yer verilmiştir. Derslerde, örnek olay analizleri, simülasyonlar, atölyeler, konferanslar, alan/saha araştırması ve yerinde uygulama gibi eğitim teknikleri, yeni teknolojilerin eşliğinde kullanılmaktadır.

Mezunların Çalışma Alanları ve İş İmkânları

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 dengi bölümlerden mezun olan öğrencilerin sahip olduğu bütün haklara sahiptirler.

Dört yıllık deneyime sahip olan mezunlarımız, ulusal ve uluslararası şirketlerin ihracat ve ithalat departmanları ile finans birimlerinde, bankaların dış işlemler 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 uzman düzeyinde istihdam edilebileceklerdir.

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

Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü



Dr. Rıza BAYRAK
YBS Türkçe Bölüm Başkanı



Doç.Dr. Hakan Eren
YBS İngilizce Bölüm Başkanı

“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 yönetsel 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.”



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; iş yeri 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 İmkânları

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 Bilişim 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, İş Zekâsı Uzmanı, ERP Uzmanı ve Proje Yöneticisi ve Kalite Güvence Uzmanı vb. olarak çalışma imkanına sahiptirler.



“Mimarlık ve Tasarım Fakültesi olarak amacımız OSTİM Teknik Üniversitesi çatısı ve kültürü altında, tasarım disiplinlerinde temel konularda donanımlı ve kazandıkları iş yeri deneyimleriyle üretkenliğe hazır mezunlar yetiştirmektir. Bu amaçla çıktığımız yolda, merkezinde yer aldığımız OSTİM camiasının da katkılarıyla öğrencilerimiz her yıl okulda aldıkları teorik eğitimi pratik uygulamalar ile iç içe devam ettirmektedirler.

Üniversitemizin tüm bölümlerinde ilk yıl verilen ortak dersler öğrencilerimizin gerek üniversite gerekse meslek hayatına hazırlanmalarına yöneliktir. Bu dersler ile öğrencilerimizin üniversite kültürüne sahip, kişisel, sosyal ve mesleki gelişimini tamamlamış, çevreye duyarlı, disiplinler arası çalışmaya yatkın ve özgüvenli bireyler olarak gelişmelerini hedefliyoruz.

Fakültemiz bünyesindeki İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı ile Endüstriyel Tasarım bölümlerimizde verilen mesleki derslerimiz uygulamalı ve teorik dersler olarak deneyimli, dinamik ve yenilikçi eğitim kadromuz tarafından yürütülmektedir. Dijital çağın gerektirdiği güncel teknolojilerin ve yeniliklerin takip edildiği uygulamalı derslerimiz ve bu dersleri destekleyen teorik derslerimiz vizyon sahibi, bilim ve sanatı birleştiren, çağın” gereklerini ve yenilikleri takip eden, tasarımını uygulama becerisine sahip mezunlar yetiştirmeye yöneliktir.

Prof. Dr. Serhan DAĞTAŞ
Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Dekanı

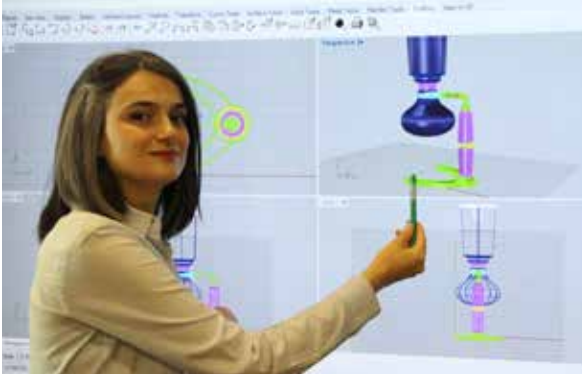


Mimarlık ve Tasarım Fakültesi

Endüstriyel Tasarım (Türkçe)

İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı (Türkçe)

Endüstriyel Tasarım Bölümü



“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

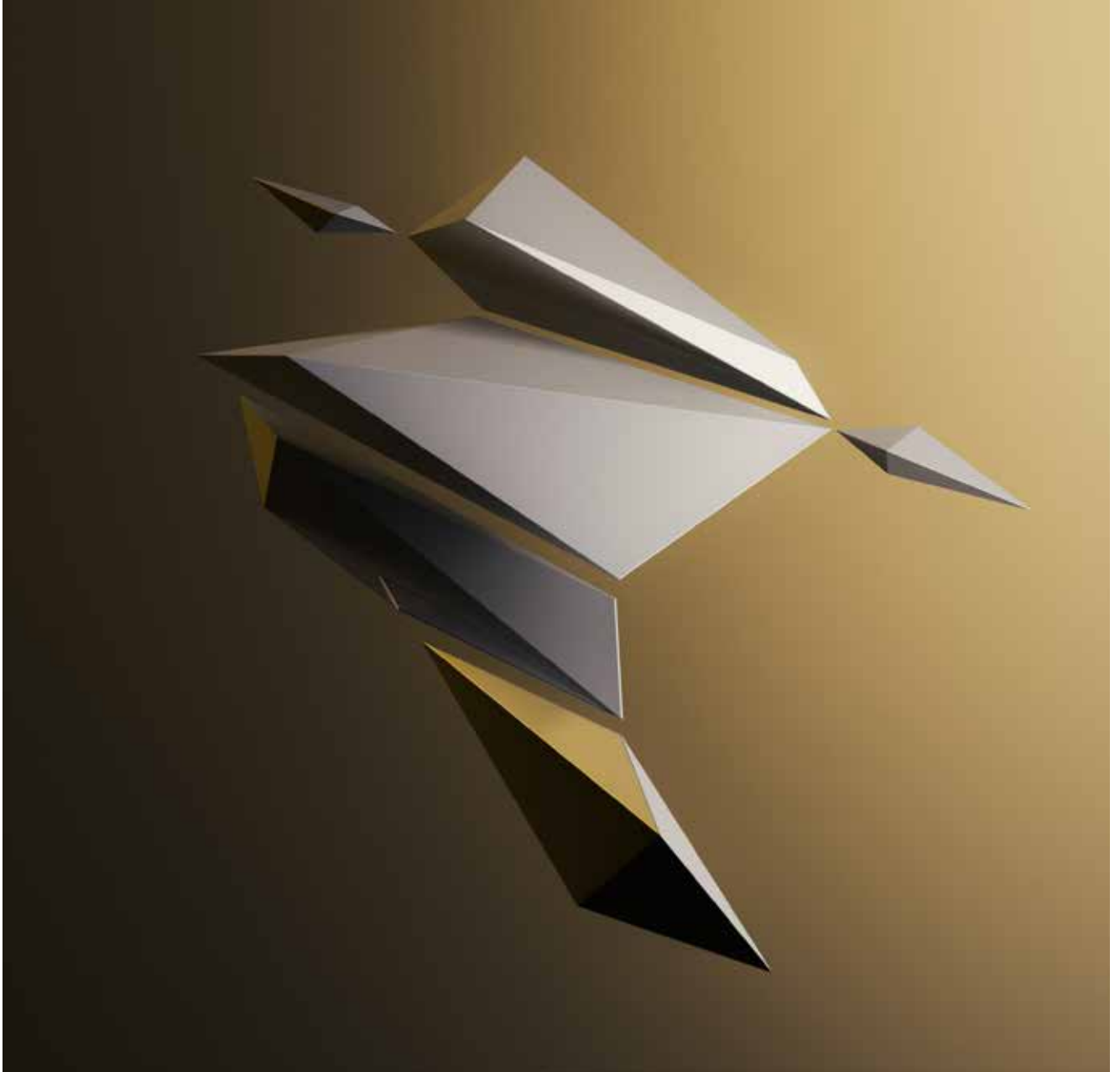
planlama becerisine ve bu ilişkinin disiplinler arası boyutta değerlendirerek yönetebilecek bilgi birikimine sahip, herhangi bir endüstriyel üretim sahası içindeki ürün tasarımının asgari koşulunun ergonomik ve ekonomik olması gerekliliği bilincindeki mezunlar yetiştirmektir.”

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.





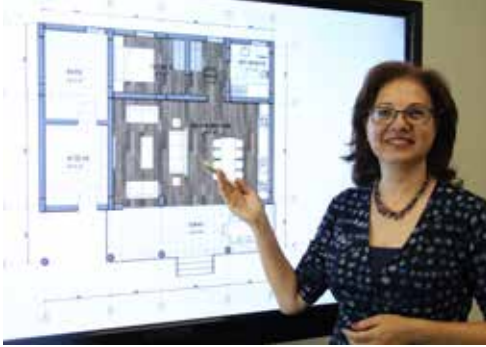
Neden OSTİMTECH? Farklılıkları ve Kazanımları Nelerdir?

OSTİM Teknik Üniversitesi Türkiye'nin sanayileşmesinde dikkate değer katkılar sağlamış bir iş ve finans merkezinde kurulmuştur. Bu bilgi birikiminden yararlanılabilmesi için teorik bilgi yanında uygulamalı eğitime önem verilmektedir. Birinci sınıftan itibaren işletme 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 amaçlamıştır. 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 İmkânları

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



“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 iş birliği 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 Üniversitesinin kuruluş amacının ışığında, ortaya koydukları tasarım çalışmalarını sergilemeleri ve bu yolla daha öğrencilik aşamasındayken tasarım dünyasına katkı sağlayacak 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 yarıyıl 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 İmkânları

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

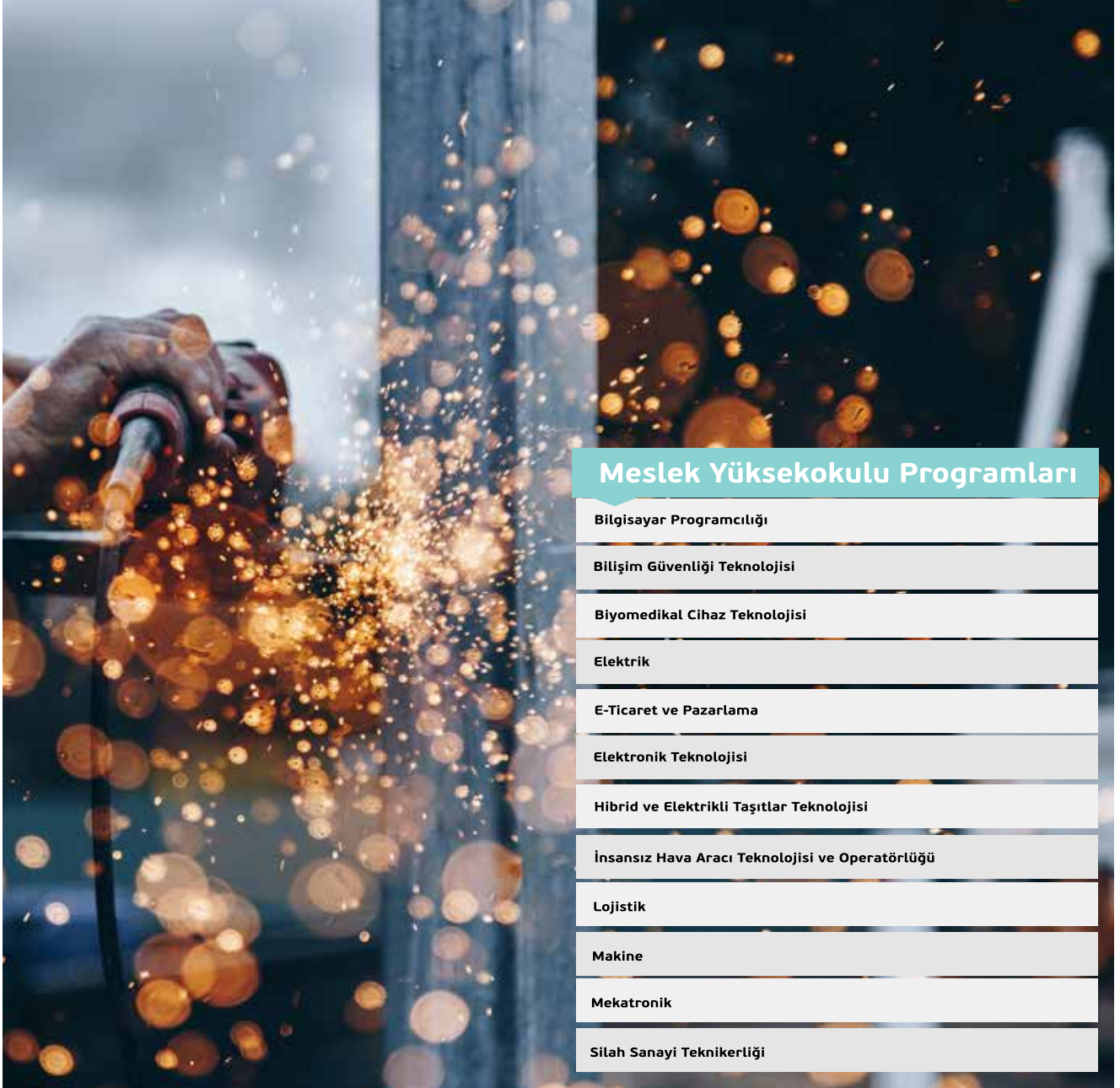
doğrudan ilişkili olup bu kapsamda mesleki eğitim kurumlarının en önemli misyonu iş piyasasına nitelikli insan kaynağı yetiştirmek ve toplumsal sorunların çözümüne katkı sağlamaktır.

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

Elektrik

E-Ticaret ve Pazarlama

Elektronik Teknolojisi

Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi

İnsansız Hava Aracı Teknolojisi ve Operatörlüğü

Lojistik

Makine

Mekatronik

Silah Sanayi Teknikerliği

Bilgisayar Programcılığı Programı



“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 milyonlarca 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” unvanı 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 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.

```
traindata.  
fs.writeFile(  
    if(err) t  
)); console.log  
});  
  
callback(objects);  
}  
/** create a model **/  
function newmodel(num_class)  
var model = tf.sequential;  
//first layer  
model.add(tf.layers.conv2d({  
    inputShape: [120, 120, 3],  
    filters: 32,  
    kernelSize: 3,  
    activation: 'relu'  
}));  
model.add(tf.layers.maxPooling2d({  
    poolSize: [2, 2]  
}));  
//second layer  
model.add(tf.layers.conv2d({  
    filters: 32,  
    kernelSize: 3,  
    activation: 'relu'  
}));  
model.add(tf.layers.maxPooling2d({  
    poolSize: [2, 2]  
}));  
//third layer  
model.add(tf.layers.conv2d({  
    filters: 64,  
    kernelSize: 3,  
    activation: 'relu'  
}));  
model.add(tf.layers.maxPooling2d({  
    poolSize: [2, 2]  
}));  
//final layer  
model.add(tf.layers.conv2d({  
    units: 64,  
    activation:  
}));  
mod
```

Bilgisayar Programcılığı Programı



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. Öğrenciler, birinci sınıftan itibaren işletme ortamında gözlem, uygulama ve yönetim becerileri kazandırmak üzere 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 İmkânları

Bilgisayarların hayatımızda önemli bir rol aldığı günümüzde, artık tüm iş ve işlemler bilgisayarlar üzerinden yürütülmekte ve bilgisayarsız bir hayat imkânsız 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 kolayca ulaşılan 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 en değerli varlıklardan biri olan bilgiyi koruma ve yönetme becerisi sağlamaktadır. Mezunların, bilişim güvenliğinin teknik yönlerini anlayarak yönetim ve politika geliştirme becerilerini geliştirmesine imkân tanımaktadır. Programda mezunların bilişim güvenliği anlayışı ve kurum içindeki sonuçları ile birlikte eleştirel düşünme, liderlik ve yönetim becerilerini aynı anda edinmeleri de gerçekleştirilmektedir. Yeni nesil mesleklerden olan bilişim güvenliği uzmanı olarak güncel sektör bilgisiyle mezun olmanız için OSTİMTECH ailesi olarak sizi bekliyoruz.”

Dr. Öğr. Üyesi Levent EMMUNGİL
Program Sorumlusu

Bilişim Güvenliği Teknolojisi Programı Nedir?

Günümüz yaşantısının tamamı bilgi üzerine kurulmuştur. Yaptığımız tüm işlemler ya bilgi üretmek 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. Bilişim Güvenliği Teknolojisi, verilerin gizlilik, bütünlük ve erişilebilirlik ilkeleri ile sadece erişmesi gereken kişilerin sorunsuz erişmesini ve yetkisiz erişimin engellenmesini sağlayan çalışma alanıdır.

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



Bilişim Güvenliği Teknolojisi Programı



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. Bilişim 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.

Bilişim Güvenliği ve Teknolojisi programı, öğrencilere, bir kurumdaki en değerli varlıklardan biri olan bilgiyi koruma ve yönetme eğitimi vermektedir. Mezunların, bilişim güvenliğinin teknik yönlerini anlayarak yönetim ve politika geliştirme becerilerini geliştirmesine imkân tanır. Mezunların, programda, bilişim güvenliği anlayışı ve kurum içindeki sonuçları ile birlikte eleştirel düşünme, liderlik kazanımı ve yönetim becerilerini aynı anda edinmeleri sağlanır.

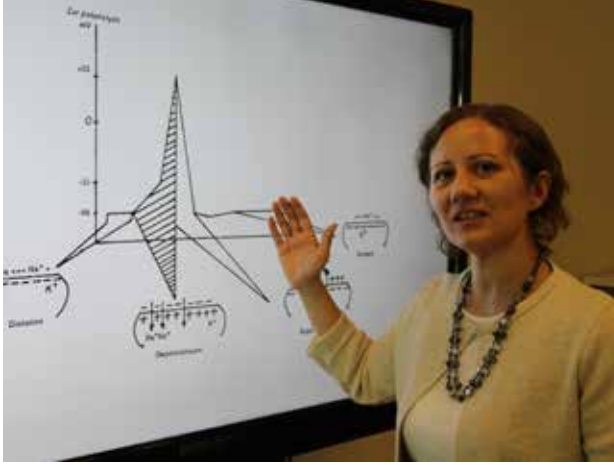
Bilişim Güvenliği ve Teknolojisi programının eğitim-öğretim sürecinde, öğrencilerin üniversite hayatına kolayca uyum sağlamalarını amaçlayan, akademik çalışmalarına ek olarak sunulacak çeşitli etkinliklerden oluşan, öğrencilerin hedeflerine ulaşmalarına ve kişisel gelişimlerine katkıda bulunmalarına yardımcı olacak yenilikçi programlar bulunmaktadır. Bunların yanı sıra, çeşitli girişimcilik eğitimleri ve uygulamaları ile öğrencilerin girişimcilik ruhunu ve kendi işlerini kuracak özgüveni taşımaları amaçlanmaktadır. Aynı zamanda, eğitim süreçlerinde yer alan üretim sanayisinin sorunlarını yerinde gözlemlleme ve çözümün bir parçası olmayı sağlayan iş yeri deneyimi sayesinde çözüm odaklı bir yaklaşım kazandırılacaktır.

Mezunların Çalışma Alanları ve İş İmkanları

Bilişim 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, bilişim güvenliği yönetim standartlarının uygulanması, denetimi ve belgelendirilmesi, bilgi sistemlerinin güvenlik zafiyetlerinin tespiti ve güçlendirilmesi, kurumsal bilgi sistemlerinin kurulması ve yönetimi, yazılım geliştirme faaliyetlerinin bilişim güvenliği açısından tasarımı ve denetimi gibi ana uygulama alanlarında çalışma imkânı bulabileceklerdir.

Kişisel ve kurumsal verilerin yoğun olarak kullanıldığı pek çok sektörde bilişim 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 Programı



“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
Program Sorumlusu

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 Bölgesi’nde 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 imkânına 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 İmkânları

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 Mühendisliği’dir.



“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 interneti gibi yükselen teknolojik paradigmalara hâkim, teknolojik değişim ve gelişim konusunda okuryazarlığı olan, girişimci, yenilikçi ve iş birliğine yatkın Elektrik Teknikerleri yetiştirmektir.”

Öğr. Gör. Emre TURAN
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 AR-GE 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 Üniversitesinin 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 İmkânları

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 iş yerlerini de açarak hizmet verebileceklerdir.

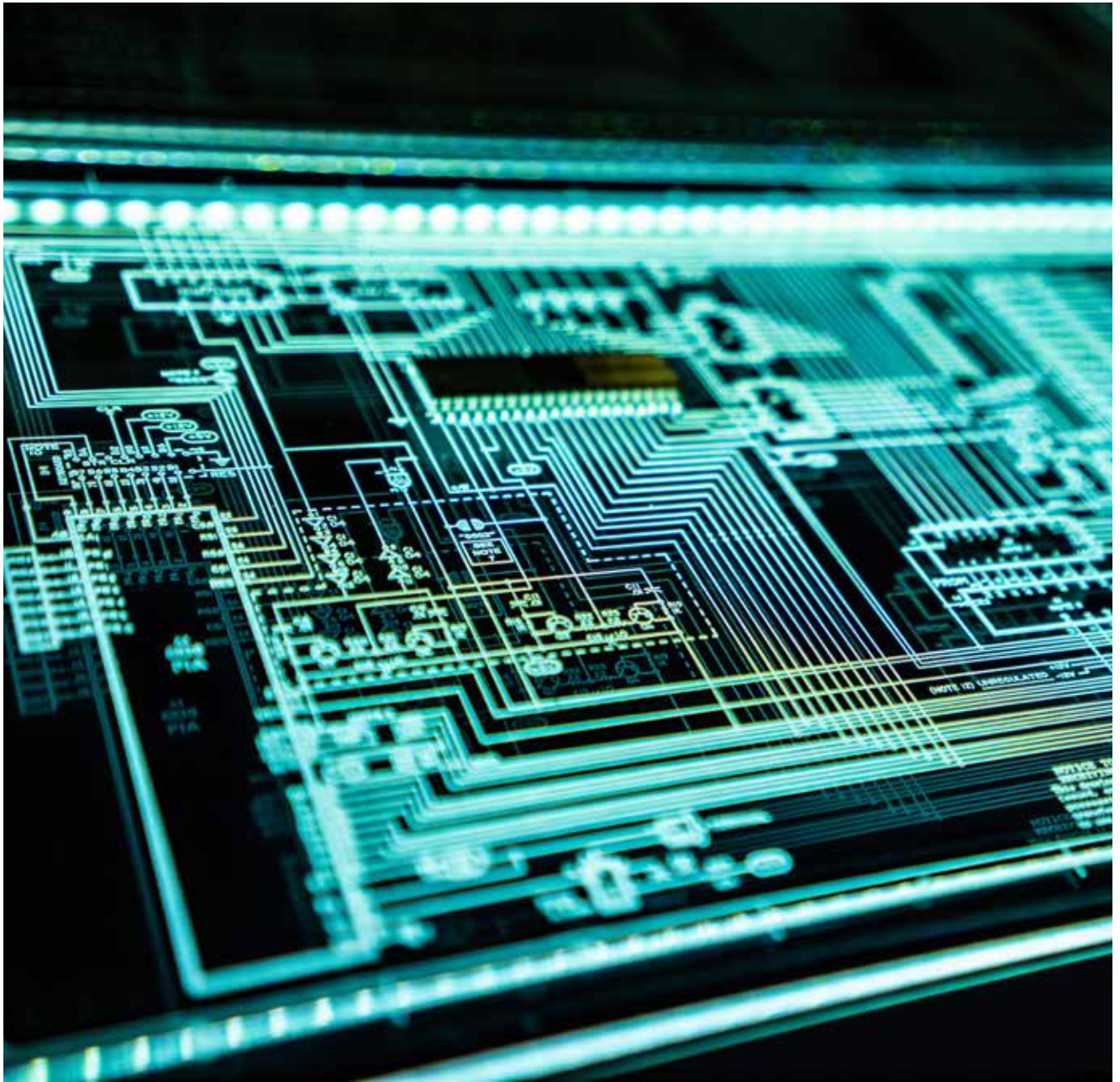


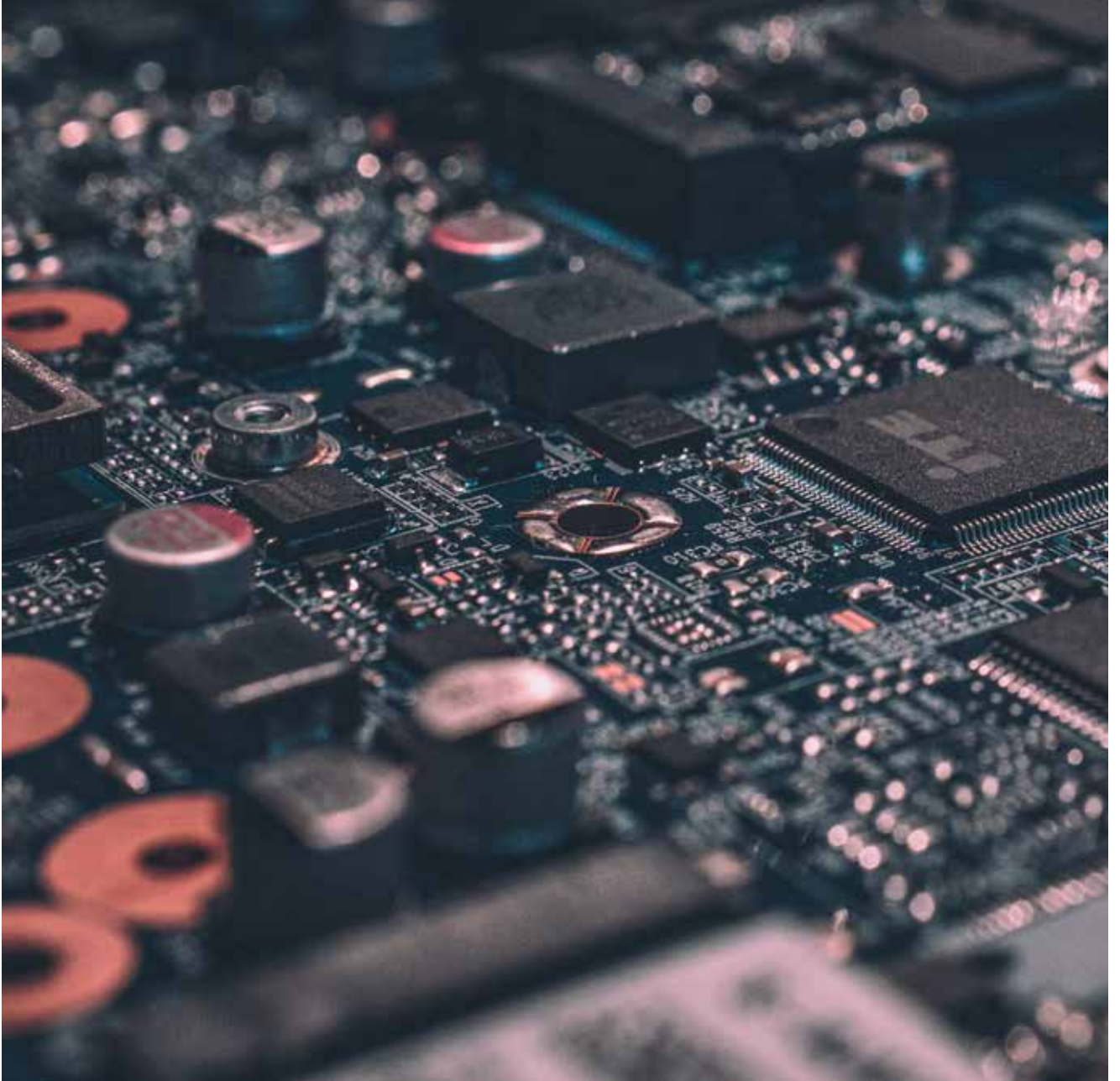
“Günümüzde, elektronik teknolojisi hayatımızın temel taşlarından biri haline gelmiştir. OSTİM Teknik Üniversitesi bünyesinde benimsediğimiz eğitim modeli, öğrencilerin kişisel özelliklerine dayanmakta ve maksimum düzeyde gelişmelerine olanak tanımaktadır. Programın amacı, gerçek bir sorunu çözmek için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

Dr. Öğr. Üyesi Belgin KOÇAK
Program Sorumlusu

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 arttırılmasında 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 İmkânları

Elektronik Teknolojisi alanı, 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, mikroişlemcimikrokontrolör 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 iş yerlerini de açabilmektedirler.

E-Ticaret ve Pazarlama Programı



"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
Program Sorumlusu

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 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 kabulüne ve eğitime başlamıştır. 2020-2021 eğitim öğretim yılı ile birlikte programın adı E-Ticaret ve Pazarlama olarak güncellenmiştir.



```
@keyframes ripple {  
  from {  
    width: .1%;  
    height: .1%;  
    opacity: 1;  
  }  
  to {  
    width: 100%;  
    height: 100%;  
    opacity: 0;  
  }  
}
```

Neden OSTİMTECH? Sunulan Kazanımlar Nelerdir?

OSTİM Teknik Üniversitesinin, 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 Ostim 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 birleştğinde kalifiye bir yönetim ve iş becerisi kazanımı ortaya çıkmaktadır.

Mezunların Çalışma Alanları ve İş İmkânları

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.

Hibrit ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi Programı



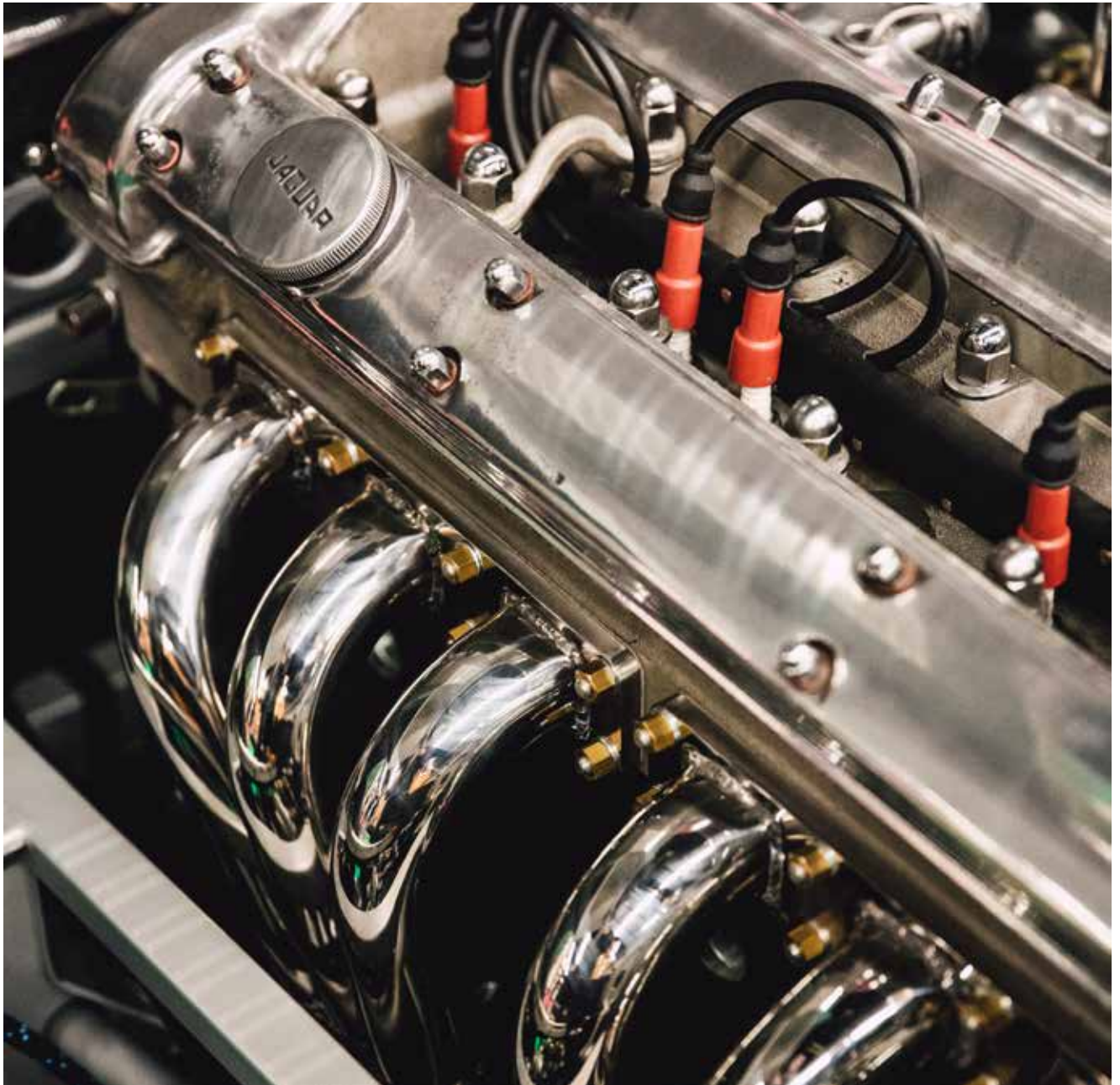
“Fosil yakıtlar kullanımının yasaklanacağı tarihleri birbiri ardına ülkeler duyurmuştur. Araçlarda elektrik temiz enerji kullanılacaktır. Batarya, elektrik motoru ve kontrol ü alanında ülkemizin teknik elemana ihtiyacı vardır. Bölümümüz; ülkemizde gelişmekte olan elektrikli otomotiv sektörüne ihtiyaç duyulan nitelikli istihdam eksiğini karşılamak üzere sektör için gerekli yetkinlikleri öğrencilere kazandırmak üzere kurulmuştur. Günümüz hibrit 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 meslek hayatına tam donanımlı” insanlar kazandırdığımız için mutluluk duymaktayız.

Öğr. Gör. Gülüstan Tuğçe ALVALI
Program Sorumlusu

Hibrit Ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi Programı Nedir?

Araç artışına bağlı olarak, ulaşırmada kullanılan yakıt miktarının artması, atmosferde kirletici emisyonların ve karbondioksit (CO₂) gazı miktarının hızla yükselmesi, dolayısıyla sera etkisinin oluşması ve iklim değişikliği sorunları, ulaşırmada enerji verimliliği 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 hibrit 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 Hibrit ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi programının kuruluşuna zemin hazırlamıştır. Hibrit 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.



Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi Programı



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 kazandırmaaktır.

Hibrit 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 uyum sağlayabilmeleri için Hibrit ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi, Güç Aktarma Organları gibi mekanik derslerin yanında; Araç Haberleşme Teknolojileri, Algoritma ve Programlama gibi farklı disiplinlerden dersler müfredatta yer almaktadır.

Mezunların Çalışma Alanları ve İş İmkânları

Günümüzde, yeterli ve ucuz yakıt temini riski, çevresel problemler neticesinde, elektrikli ve hibrit araçlar her geçen gün daha da önemli hale gelmektedir. Ülkemizde gelişmekte olan otomotiv sektörüne ihtiyaç duyulan nitelikli istihdam eksikliğini karşılamak üzere sektör için gerekli bireylerin piyasa içerisinde aktif olarak görev alması kaçınılmaz bir hale gelmiştir. Dolayısıyla da piyasanın, Hibrit 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 AR-GE yapan firmalarda tekniker, tasarımcı ve AR-GE personeli olarak istihdam edilebilecekleri gibi, öğrenilen bilgilerle yazılım, elektronik, mekatronik ve otomotiv alanlarında herhangi bir AR-GE veya üretim sürecinde kolaylıkla çalışabilecek bilgi ve beceriye sahip olacaklardır.

İnsansız Hava Aracı Teknolojisi ve Operatörlüğü Programı



“Bilindiği üzere insansız 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 sanayisinde 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.



İnsansız Hava Aracı Teknolojisi ve Operatörlüğü Programı



Neden OSTİMTECH? Sunulan Kazanımlar Nelerdir?

Ostim Teknik Üniversitesi; 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, Ostim Teknoparkta iş imkânı, iş ortağı bulma - irtibatlandırma, yurt dışı staj imkânı yer almaktadır.

Mezunların Çalışma Alanları ve İş İmkânları

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.



“Geleceğin çok katmanlı ve kompleks yeni küresel dijital ticari platformlarında lojistik ve tedarik zinciri bilgilerinin ve bilgi yönetiminin değerli bir hale gelmesi ile; teknoloji tabanlı ve yüksek performanslı en iyi lojistik hizmet uygulamalarını sağlamak lojistik insan kaynağının temel ve öncelikli görev alanlarını oluşturmaktadır. Bu bağlamda; lojistik ve tedarik zinciri eğitim ve öğretim ekosisteminde 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 kendimize temel misyon edindik. Bu temel misyonumuzla lojistik ön lisans programında görev alan tüm akademik personelimiz sonsuz gurur ve mutluluk duymaktadır.”

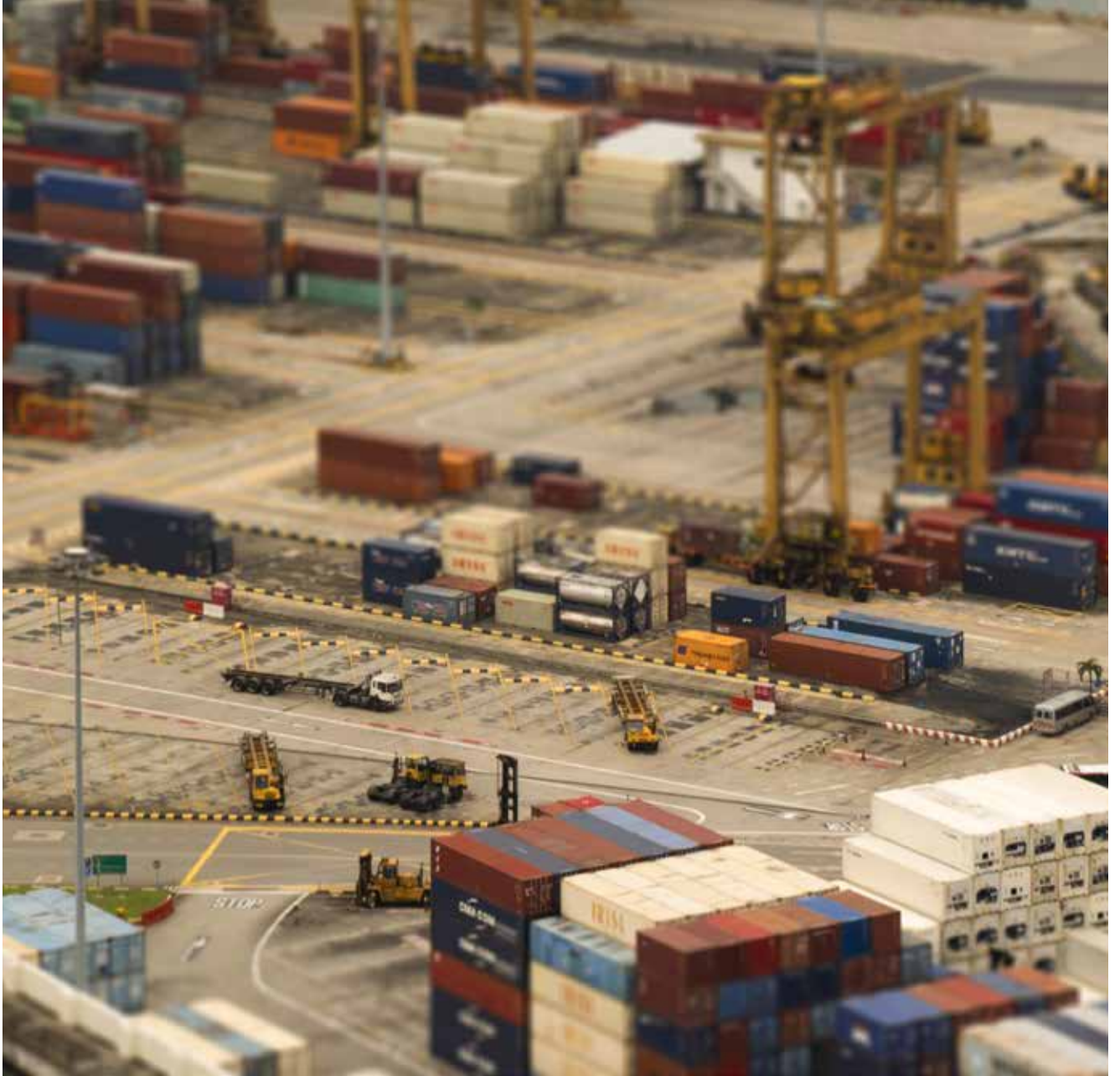
Dr. Doğan KARADOĞAN
Program Sorumlusu

Lojistik Programı Nedir?

Bugünün çok katmanlı ve karmaşık yeni küresel ticaret platformunda, lojistik ve tedarik zinciri bilgileri ve hizmetleri çok değerli bir hale gelmiştir. Küresel pazarlardaki ekonomik değişiklikler ve genişlemeler özellikle lojistik ve tedarik zinciri sektörlerine, sınırsız sorumluluklar, kritik roller ve stratejik anlamlar yüklemiştir. Bu bağlamda daha dinamik, etkili, verimli ve maliyet etkin lojistik ve tedarik zinciri, ürün, hizmet ve süreç uygulamalarını yaratmak ve yönetmek, lojistik yöneticilerinin ve lojistik profesyonellerinin en önemli temel görev ve sorumluluk alanlarını oluşturmuştur.

Hizmet ve üretim sektörlerinin temel belirleyicisi konumunda olan “yeni nesil geleceğin lojistik ve tedarik zinciri profesyonel insan gücü” tüm bu değişim alanlarının kaynağı, üreticisi, yöneticisi, uygulayıcısı, destekçisi ve idame ettiricisi olmuştur. Bu kapsamda, Lojistik Ön Lisans Programı’ndan mezun olacak öğrencilerin istihdam, iş ve kariyer alanları geniş bir yelpazeye ve ölçeğe yayılmıştır. Lojistik profesyonel insan gücü iş alanlarında Dünya, Türkiye ve Ankara ölçeklerinde büyük bir istihdam açığı bulunmaktadır.





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 İmkânları

- Küresel yük taşımacılığı ve lojistik hizmet sağlayıcı firmalar
- Uluslararası taşıma ve lojistik hizmet sağlayan firmalar
- Üçüncü Parti Lojistik (3PL) hizmet sağlayan firmalar
- Dördüncü Parti Lojistik (4PL) hizmet sağlayan firmalar
- Freight Forwarder ve uluslararası nakliye firmaları
- Taşıyıcı firmalar ve taşıma operatörleri
- Depo yönetimi ve dağıtım merkezleri
- Envanter ve stok yönetimi
- Tedarik ve satınalma birimleri
- Pazarlama ve satış birimleri
- Yük brokeri firmaları, taşıma ve yük acenteleri
- Kargo, parsiyel ve ekspres teslim firmaları
- E-Ticaret ve e-lojistik firmaları
- İnsani yardım ve deprem lojistiği alanı
- Lojistik hizmetlerde müşteri hizmetleri ve ilişkileri yönetimi alanı
- Karayolu, havayolu, denizyolu ve demiryolu kargo/yük taşımacılığı
- Multi modal taşımacılığı: modlararası ve kombine taşımacılığı
- Lojistik üs, köy ve merkezleri
- Hava ve deniz liman ve terminalleri
- Yük aktarma merkezleri ve yük terminalleri
- Gümrükler
- Yük ve kargo yönetimi
- Lojistik bilgi sistemleri ve otomasyonu alanları
- Yükleme, boşaltma, elleçleme ve paketleme uzmanlık alanları vb.



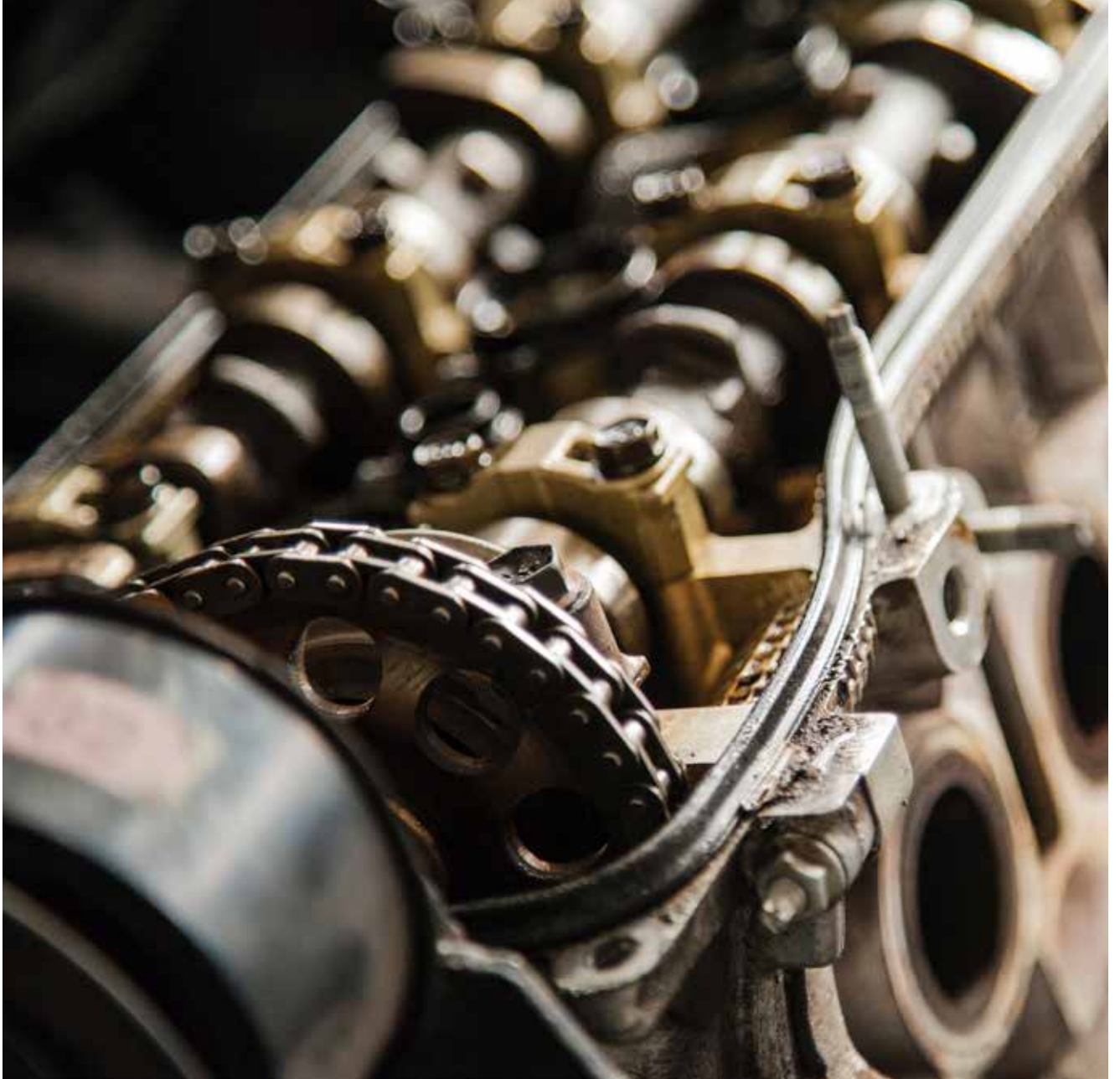
“Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü Makine Programı ile günlük hayatta kullanılan birçok makine, cihaz, tesisat, sistem ve süreçlerin tasarımı, üretimi, işletimi, kalite kontrolü, bakımı ve onarımı konularında eğitim vererek makine teknikerleri yetiştirmeyi amaçlamaktayız. Bunun için eğitim-öğretim 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
Program Sorumlusu

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.



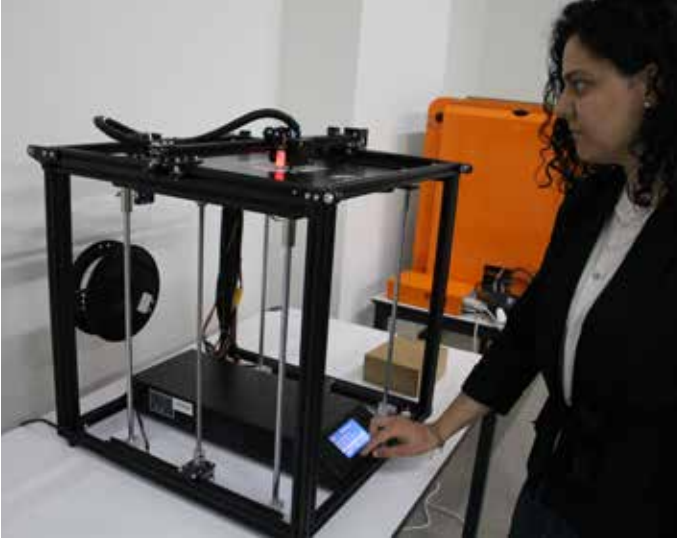


Neden OSTİMTECH? Sunulan Kazanımlar Nelerdir?

OSTİMTECH Makine Programı öğrencileri tamamen sektördeki gerçeklere yönelik eğitilmektedirler. İçinde bulunan 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 İmkânları

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 Esra Yükseltürk
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 (direnç, 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 zimmetlenenecektir. 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 eğitmenlerinin referansından da yararlanacaklardır.

Mezunların Çalışma Alanları ve İş İmkânları

Mekatronik bölümü'nden mezun olanlar genelde seri üretim yapan firmalarda Ar-Ge'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.

Silah Sanayi Teknikerliği Programı



Millî Silah Sanayisi, ulusal bağımsızlık ve güvenlik açısından kendi ihtiyaçlarımızı karşılayabilmek, bu konuda dışa bağımlılığımızı en aza indirmek, tüm kritik silah ve savunma ekipmanlarını üretme kabiliyetine sahip olmak ve dolayısıyla herhangi bir tehlike karşısında anında reaksiyon verebilmek için son derece önem arz etmektedir. Bundan dolayı Sanayi Bakanlığı, savunma sanayisi alanındaki projelere devlet desteği politikasına hız vermiş ve savunma sanayinde ihtiyaç duyulan kritik teknolojilerin tasarım kabiliyetlerinin en yüksek oranda yurt içinden karşılanmasını ilke edinmiştir. Bu yüzden de OSTİM Teknik Üniversitesi Silah Sanayi Teknikerliği Programı, silah teknolojilerini yakından takip edebilecek donanımına sahip, analitik düşünme yeteneği bulunan, iş dünyası ve sanayinin beklentilerine cevap veren, ulusal ve uluslararası düzeyde çalışma kalifikasyunu ve kapasitesine sahip bireyler yetiştirmeyi hedeflemektedir.

Öğr. Gör. Zehra SEVER
Program Sorumlusu

Silah Sanayi Teknikerliği Programı Nedir?

Bu program kapsamında öğrencilerimiz, ateşsiz silahlardan başlayarak günümüze kadar gelen en güncel silah teknolojilerinin çalışma prensibi, mekanik yapıları ve bakımları, zırh sistemleri, balistik ve silah termodinamiği, SIHA teknolojileri ve mühimmat sistemleri hakkında bilgi sahibi olacaklardır. Silah Sanayi Teknikerliği Programı öğrencilerimize özellikle tasarım ve en son imalat sistemleri ve yenilikçi teknolojiler başta olmak üzere silah sanayi alanında uluslararası standartlarda eğitim ve araştırma imkânı sunmaktayız. Ayrıca mezunlar; ÖSYM tarafından yapılan Dikey Geçiş Sınavı'nda başarılı olmaları halinde; Makine Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği ve İmalat Mühendisliği programlarına dikey geçiş yapabilirler.



Silah Sanayi Teknikerliği Programı



Neden OSTİMTECH? Sunulan Kazanımlar Nelerdir?

OSTİM Teknik Üniversitesinin yer aldığı OSTİM sanayisi savunma sanayisine hizmet veren birçok küçük, orta ve büyük ölçekli firmanın yer aldığı bir havzadır. Ayrıca üniversitenin Ankara'da konumlanması itibarıyla savunma endüstrisinde kullanılan silah, top, mühimmat, füze, askerî uçak, askeri araçlar, elektronik sistemler, gece görüş cihazları, holografik silah nişangâhları, lazer mesafe ölçerler, lazer nişangâhlar, el bombaları, kara mayınları, ağır makineli silahlar gibi ürünlerin üretim ve ticaretini yapan firmalara ve organize sanayi bölgelerine yakın konumdadır. Dolayısıyla bu bölgede savunma endüstrisindeki ürünlerin seçimi, analizi, tasarımı, bakım ve onarımını yapabilecek kişilere ihtiyaç oldukça fazladır. Bu ihtiyaçtan dolayı üniversitemiz üçüncü nesil olma yolundaki hedeflerini gerçekleştirilebilmesi için öğrenciler temel derslerin 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. Böylece öğrencilerimiz, Üniversitemizden almış olduğu teorik bilgileri sektörde hızlıca pratiğe dönüştürüp 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 olacaklardır.

Mezunların Çalışma Alanları ve İş İmkânları

Savunma sanayisine son yıllarda artan yatırımlarla birlikte sektörde silah alanında eğitim almış kalifiyeli elemana çok fazla ihtiyaç olmuştur. Bu kapsamda Silah Sanayi Teknikerliği programından mezun olan öğrencilerin çok geniş çalışma alanı bulunmaktadır. Öğrencilerimiz, silah ve mühimmat sanayisi, havacılık ve uzay sanayi, askeri otomotiv ve zırhlı araç sanayi, roket ve füze sanayi, makine ve metal atölyeleri, CNC işlemlerinin bulunduğu her tür firmada çalışma yetkinliğine sahiptir. Bunun yanı sıra çeşitli kamu kurum/kuruluş alanları ile ilgili görevlerde çalışmaları mümkündür.



OSTİM Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü 2547 Sayılı Yükseköğretim Kanunu çerçevesinde 2020 yılında kurulmuştur. Lisansüstü öğrenim faaliyetleri Ostim Teknik Üniversitesi Lisansüstü Öğretim Yönetmeliği'nde tanımlanan koşullara uygun olarak yürütülmektedir.

OSTİM sanayi bölgesi içerisinde konumlanan ve endüstri ile iş birliği içerisinde araştırma ve geliştirme faaliyetlerine devam etmekte olan Ostim Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü'nün güçlü öğretim kadrosu ile yüksek teknoloji içeren Ar-Ge çalışmalarını ve güncel teknolojileri önceleyen nitelikli araştırmacıları yetiştirmeyi; kamunun, sanayinin ve insanlığın acil çözüm bekleyen meselelerinin çözümüne yönelik lisansüstü araştırma ve tez konuları ile uygulamalı çalışmalar gerçekleştirmeyi hedeflemektedir.

Dr. Öğr. Üyesi Hikmet BAL
Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü

OSTİMTECH Fen Bilimleri Enstitüsü Programları

OSTİMTECH Fen Bilimler Enstitüsü olarak, küresel seviyede, tüm dünya ülkelerini kapsayacak şekilde fen bilimler alanında çok çeşitli yüksek lisans ve eğitim programları ile kaliteli ve yenilikçi eğitim ve öğretim imkanları ve seçenekleri sunmaktayız.

Yüksek lisans eğitim ve öğretim sürecinde görev alan akademik kadromuz gerek akademik gerekse profesyonel açılardan kendi alanlarında lider konumda olup, öğrencilerine önemli küresel meselelere yönelik gerçek zamanlı vaka çözümleri, iş hayatına yönelik projeler ve araştırmalar yaptırmaktadır. Tüm bu çabalarındaki nihai amacımız, öğrencilerimize ulusal ve uluslararası çevrede kendi ilgi duydukları alanlarda mesleki ve akademik gelişimlerini destekleyecek esnek, nitelikli ve en iyi eğitim ve kariyer fırsatlarını sunabilmektir.

OSTİMTECH Fen Bilimler Enstitüsü bünyesinde 3 adet Tezli Yüksek Lisans programı bulunmaktadır. Bunlar Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce), Elektrik- Elektronik Mühendisliği (İngilizce) ve Yazılım Mühendisliğidir.



Bilgisayar Mühendisliği Yüksek Lisans Programı (İngilizce)

Bilgisayar Mühendisliği Yüksek Lisans Programı son derece iyi yetişmiş ve uygulama tecrübesi bulunan akademik kadrosu sayesinde yüksek lisans programımız Bilgisayar Mühendisliği alanının temel derslerin yanı sıra, teknolojiadaki gelişmelere paralel olarak güncel konuların da program kapsamına alınmasını önemsemektedir. Program derslerinin çoğu, endüstrinin gereksinimlerini karşılayacak ve öğrencileri teknolojiadaki en son gelişmelerle donatacak şekilde tasarlanmış olup ülke ihtiyaçları ve teknolojiadaki gelişmeler paralelinde sürekli bir şekilde güncellenmektedir. Bölüm araştırma faaliyetleri sırasıyla, ileri bilgisayar ağları, veri tabanları, algoritma analizleri, yapay zekâ, bilgisayar mimarileridir. Öğrencilerimiz kendi ilgi ve yetkinliklerine göre bu alanlardan derslerini seçebilmektedirler.

Bilgisayar Mühendisliği Yüksek Lisans Programımız %100 İngilizce eğitim vermektedir.

Elektrik- Elektronik Mühendisliği Yüksek Lisans Programı (İngilizce)

Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Yüksek Lisans Programı olarak öğrencilerimize üst düzey lisansüstü eğitim ve araştırma programı ile uygulamaya yönelik eğitim vermekteyiz. Yüksek kaliteli eğitimin yanında, öğrencilerimizi rekabetçi mesleki başarılarla hazırlayan araştırma altyapısı sunmaktayız. Gelişmiş eğitim ve araştırma laboratuvarlarımız ileri teknolojilere ulaşmak için tasarlanmıştır.

Bölüm araştırma faaliyetleri sırasıyla; haberleşme teknikleri, yüksek gerilim, sinyal ve görüntü işleme, medikal görüntüleme sistemleridir. Öğrencilerimiz kendi ilgi ve yetkinliklerine göre bu alanlardan derslerini seçebilmektedirler. Derslerimiz araştırma ve projelere dayalı yenilikçi bir yaklaşımla yapılandırıldığından öğrencileri gerçekçi mühendislik ve tasarım problemleri ile eğitmeyi amaçlar. Mezunlarımız, burada edindikleri yetkinlikleri ve sağlam alt yapıları sayesinde elektronik, elektrik, enerji üretim iletim ve dağıtım, bilgisayar, haberleşme gibi sektörlerde kolaylıkla kariyer fırsatlarını değerlendirebilmektedirler.

Akademik ve araştırma programlarımızı ulusal ve uluslararası alanda daha üst seviyelere her geçen gün taşımaktayız.

Elektrik- Elektronik Mühendisliği Yüksek Lisans Programımız %100 İngilizce eğitim vermektedir.



Yazılım Mühendisliği Yüksek Lisans Programı

OSTİM Teknik Üniversitesi Yazılım Mühendisliği Bölümü Tezli Yüksek Lisans Programı kaliteli bir eğitim kadrosu ile eğitim öğretim ve araştırma faaliyetlerini sürdürmektedir.

Bölümümüzde, yazılımın temel fazlarına (analiz, tasarım, geliştirme, sınama gibi) ve ilgili metodolojilere kapsamlı olarak odaklanıldığı gibi, ileri web programlama, yapay zekâ, siber güvenlik, veri madenciliği, nesne tabanlı analiz ve tasarım, veri tabanı yönetim sistemleri gibi farklı uzmanlık alanı konularında da eğitim verilmektedir. Böylelikle, yetiştirilen seçkin ve uzman yazılım mühendisi profilleriyle, yüksek kaliteli, güvenilir ve performanslı, kolay yönetilebilir ve bakılabilir, entegre edilebilir yazılımların sektöre kazandırılması hedeflenmektedir. Bölümümüz Yüksek Lisans müfredatları, yazılım sektörünün gereksinimleri doğrultusunda, büyük ölçekli yazılımların geliştirilmesinin her aşamasında görev alabilecek niteliklerde araştırmacılar ve yazılım uzmanları yetiştirmeye yöneliktir.

Mezunlarımız için, Ar-Ge Mühendisi veya Yazılım Uzmanı olarak, yazılım ve Ar-Ge firmalarında (Teknoparklarda), bilgisayar ve yazılım teknolojilerine odaklanan ya da bu teknolojilerden yararlanan her kurumda (bankalar, sağlık kurumları, özel ya da kamu kurumlarının bilgi işlem merkezleri, telekom firmaları, üniversiteler gibi) iş olanakları bulunmaktadır.

Yazılım Mühendisliği Yüksek Lisans Programımız Türkçe eğitim vermektedir.

Makine Mühendisliği Yüksek Lisans Programı

OSTİM Teknik Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü tezli Yüksek Lisans Programının amacı makine mühendisliği alanında dünya ile bütünleşmiş ve modern bir eğitim vermek ve öğrencilerine disiplinler arası çalışmanın önemini ve faydalarını gerçekleştirecek projeler vasıtasıyla pratik uygulamalar üzerinden öğretebilmektir. Programımız makine mühendisliği ile fen, teknoloji ve mühendislik bölümlerinden mezun olmuş, sektör tecrübesine sahip olan tüm öğrencilere hitap etmektedir.

Günümüzde giderek önem kazanan, çok fonksiyonlu “akıllı”, daha az enerji tüketen ve çevreci, yeni teknoloji malzemeleri kullanan, değişik ölçeklerde, diğer disiplinlerle iç içe makinalar geliştirmek ve rekabetçi yeni üretim teknikleri uygulamak, gelecek nesil endüstrisinin kaçınılmazları olmakta geleceğin mühendislerinden beklentileri oluşturmaktadır.



Günümüzde yükseköğretim ekosisteminin gelişimi ve değişimi hızlı bir ilerleme göstermektedir. Hızla ilerleyen ve değişen bir ortamda başarılı olabilmek için bilgiyi ve deneyimi inşa eden güçlü ve esnek eğitim ve öğretim temellerinin oluşturulması gerekmektedir. Bireylerin kişisel gelişimlerini sürdürmesi, akademikveprofesyonelkariyerleriniilerletmesiveyadeğiştirerek geliştirmesi için çeşitli fırsat alanlarının oluşturulması başarıya giden yolun en önemli temel taşlarından birisini oluşturmaktadır. Yüksek lisans eğitim programları ise belirtilen fırsat alanlarından biridir. Bu kapsamda, küresel seviyede giderek daha rekabetçi ve daha yenilikçi bir yüksek lisans eğitimi ekosistemi oluşmaya başlamıştır. Bu durumun sonucu olarak da lisansüstü eğitimler bireylerin iş, kariyer ve akademik yaşantılarında farklılaşmanın kritik ve stratejik bir yolu olmuştur.

Doç. Dr. Bahar ERDAL
Sosyal Bilimler Enstitüsü Müdürü

OSTİMTECH Sosyal Bilimler Enstitüsü Programları

OSTİMTECH Sosyal Bilimler Enstitüsünde, küresel seviyede, tüm dünya ülkelerini kapsayacak şekilde sosyal bilimler alanında çok çeşitli yüksek lisans ve eğitim programları ile yenilikçi ve kaliteli eğitim ve öğretim imkanları ve seçenekleri sunulmaktadır. Örneğin, yüksek lisans programları, mini MBA programları, doktora programları, sertifika programları ve doktora sonrası programlar bunlardan bazıları olmakla birlikte, kamu kurumlarının veya şirketlerin talepleri ve ihtiyaçları doğrultusunda eğitim programları da düzenlemek mümkün olabilmektedir. Yüksek lisans eğitim ve öğretim sürecinde görev alan akademik kadromuz gerek akademik gerekse profesyonel açılardan kendi alanlarında lider konumda olup, öğrencilerine dünya ve Türkiye ekonomisinde sanayi politikaları ve teknoloji yönetiminin geliştirilmesine, önemli küresel problemlere yönelik gerçek zamanlı vaka çözümlerine ve iş hayatına yönelik tezler, projeler ve araştırmalar yaptırmaktadır. Tüm bu çabalarındaki nihai amacımız, öğrencilerimize ulusal ve uluslararası çevrede kendi ilgi duydukları alanlarda mesleki ve akademik gelişimlerini destekleyecek esnek, nitelikli ve en iyi eğitim ve kariyer fırsatlarını sunabilmektir.

Enstitümüz tarafından 2021-2022 Güz döneminde Sanayi Politikaları ve Teknoloji Yönetimi yüksek lisans programı ile Uluslararası İşletme Yönetimi yüz yüze ve uzaktan öğretim yüksek lisans programları açılmıştır. 2021-2022 Bahar döneminde de İşletme ve Girişimcilik yüksek lisans programları açılmış olup şu anda beş yüksek lisans programı eğitim vermektedir.



Sosyal Bilimleri Enstitüsü

Uluslararası İşletme Yönetimi Uzaktan Eğitim Tezsiz (İngilizce) Yüksek Lisans Programı

Girişimcilik (Tezsiz) Yüksek Lisans Programı

Uluslararası İşletme Yönetimi Tezli (İngilizce) Yüksek Lisans Programı

Sanayi Politikaları ve Teknoloji Yönetimi Tezli (İngilizce) Yüksek Lisans Programı

İşletme Tezli (Türkçe) Yüksek Lisans Programı

Uluslararası İşletme Yönetimi Yüksek Lisans Programı

Uluslararası İşletme Yönetimi yüksek lisans programı, özel sektör, kamu sektörü veya kâr amacı gütmeyen kurumların yöneticileri ve yönetici adaylarına, gittikçe karmaşık hale gelen uluslararası ekonomik fırsat ve riskleri, ulusal ve uluslararası meydan okumaları tüm cepheleriyle kavramalarını, karar alma süreçlerine uluslararası, analitik ve stratejik bir perspektiften bakmalarını sağlayacak vaka analizine dayalı bir program sunmaktadır. Program, yönetici ve organizasyonlara uluslararası piyasaların her geçen gün daha oynak hale gelen ekonomik, politik ve çevresel parametrelerini, gerçek yaşam örnekleriyle ve disiplinler arası modern yaklaşımlarla kavramalarını sağlamak üzere tasarlanmıştır.

Program sadece mikro perspektiften işletme/kurumsal karar alma süreçlerine odaklanmamakta, stratejik yönetimin uluslararası kamusal politikalar ve uluslararası stratejik değişkenlerini de işletme/kurumsal karar alma süreçlerine analitik ve etkin bir şekilde eklemlenmekte ve kurumsal yönetim becerilerinin derinleştirilebilmesi için nicel ve kuramsal analiz yöntemlerinin en uygun dozda harmanlamaktadır. Program uluslararası işletme yönetimi eğitimi yüksek kalitede iktisat, uluslararası ekonomik kuruluşlar, uluslararası ticaret hukuku (Dünya Ticaret Örgütü), uluslararası müzakere ve işletme kültürü ve çok uluslu uluslararası finansman yönetimi dersleriyle disiplinler arası bir yöntemle bir araya getirmektedir. Ayrıca, öğrenciye ihtiyaç duyacağı işlevsel veya bölgesel sahalarda uzmanlaşma imkânı da sunmaktadır. Programda, sanayi 4.0 ya da Toplum 5.0 gibi tanımlamalarla da vurgu yapılan, 21. yüzyıl teknoloji devrimi olarak da adlandırılan hızlanan teknolojik gelişmelerin gerektirdiği yönetsel becerileri, yenilikçi, analitik ve entelektüel beceri altyapısını da en iyi şekilde sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Program nihaî olarak yönetici ve yönetici adaylarının kariyer seçeneklerini netleştirmelerini, sahip oldukları kaynaklar ve yeteneklere dair farkındalıklarını derinleştirmelerini, hedeflerinin önündeki blokları kaldırmalarını, güçlü bir yönetici/liderlik perspektifine sahip olmalarını destekleyecek tarzda tasarlanmıştır.

Uluslararası İşletme Yönetimi yüksek lisans programı İngilizce uzaktan öğretim (tezsiz) ve yüz yüze (tezli) olmak üzere eğitim vermekte olup, verilen derslerin içeriği şöyledir: • Uluslararası İş Ekonomisi dersinde Uluslararası Ticaret ve İşletme, Yatırım Planlaması ve Yatırım Kararı ile Bütçeleme; • Küresel Muhasebe ve Finansal Sistemler dersinde Maliyet Analizi, Finansal Piyasalar, Finansal Durum Analizi • Uluslararası İş ve Kültür Ortamında Pazarlama dersinde Yeni Ürün Geliştirme, Tedarik Zinciri Yönetimi, Müşteri İlişkileri Yönetimi ile Reklam, Satış ve Dijital Pazarlama • Küresel Liderlik ve Liderlik Geliştirme dersinde ise Liderlik Kapsamında İKY, Değişim Yönetimi, Küresel Ortamda Liderlik ve Kültürel Farklılıkların Yönetimi ve Gelişen Bir Yeni Alanda “İş Planı”

“temaları” kapsamında gerçek işletmelere gidilerek, o işletmelerin gerçek vakaları (sorun alanlarına veya yeni beliren alanlara veya güncel uğraşılan alanlara/sorunlara yönelik olarak) o işin işletmedeki bizzat sorumlu yöneticisinden (dersin işletme mentorü) dinlenecektir. Ardından; derslerle eşzamanlı olarak vakalara ait çözüm önerileri getirilecek ve dönem projeleri dersin öğretim elemanının yönlendirmesiyle zaman içinde geliştirilecektir. Böylelikle gerçek işletmelerde ve gerçek vakalar üzerinde gözlem ve araştırma yapma fırsatı bulunabilecektir. Gerçek işletme vakalarına yönelik öneri ve çözümler geliştirerek hazırlanan projeler öğretim elemanı ve işletme mentorüne sunulurken tartışılacak ve söz konusu dersler “vaka analizi” destekli olarak tamamlanacaktır.

Sanayi Politikaları ve Teknoloji Yönetimi Yüksek Lisans Programı

Sanayi Politikaları, ülkelerin sanayileşme sürecinde büyük önem arz etmektedir. Ülkelerin sanayilerinin gelişmesi, rekabetçiliklerinin artması, teknolojiye dayalı ve katma değeri yüksek ürünler üreterek ihracat kapasitelerinin yükselmesi için bilimsel olarak sanayi politikalarının tasarlanması ve uygulanması gerekmektedir. Sanayi politikasının bir alt alanı olan teknoloji yönetimi ise, ülkede devlet kurumları, teknoloji ekosistemi paydaşları ve firmalar düzeyinde teknolojik yetkinliklerin, donanımların (araçların) ve insan kaynağının etkin bir şekilde yönetilmesi ile uğraşan bilimsel bir disiplindir. Ülkelerin sınai ve teknolojik kalkınmasının daha da hızlandırılabilmesi amacıyla gerek devlet kurumlarında gerekse özel sektör paydaşlarında sanayi politikaları ve teknoloji yönetimi alanında uzmanlaşmış kalifiye personele ihtiyaç duyulmaktadır.

OSTİM Teknik Üniversitesinde Sanayi Politikaları ve Teknoloji Yönetimi Yüksek Lisans Programının kurulmasının amacı; belirtilen kalifiye insan ihtiyacını karşılamak, bu alanlarda akademisyen yetişmesini sağlamak ve ülkemizin teknolojiye dayalı sınai kalkınmasını hızlandırmak için katkı sunmaktır. Bir “sanayi üniversitesi” olarak kurulan ve yerleşkesi OSTİM gibi ülkemizin önde gelen sanayi bölgelerinden birinde yer alan üniversitemiz için teknik bilginin yanında ekonomi ve işletme gibi bilimsel alanlarda bilgi üretmek ve insan kaynağının gelişmesine katkı sağlamak “daha verimli ve rekabetçi” bir sanayi için büyük bir önem arz etmektedir. Sanayi Politikaları ve Teknoloji Yönetimi yüksek lisans programı İngilizce ve tezli eğitim vermekte olup, ülkemizde sanayi politikaları ve teknoloji yönetimi alanında çalışan araştırmacıların, akademisyenlerin ve profesyonellerin sayısının ve niteliğinin artırılması hedeflenmektedir. Bu sayede, sanayi politikası tasarımı ve uygulaması ve teknoloji yönetimi alanlarında gerek kamuda gerek akademide gerekse de özel sektörde çalışan uzmanların daha donanımlı hale gelmesine katkı sunulacaktır. Sonuçta, uygulanan daha etkin sanayi politikaları ve teknoloji yönetimi ülkemizin rekabetçiliğini, ihracat kapasitesini ve kalkınma seviyesini artıracaktır.



İşletme Yüksek Lisans Programı

Yapay zekâ ve dijitalleşmenin tüm iş sistemlerini etkisi altına aldığı, yeni yönetim anlayışlarının ve örgüt biçimlerinin hayata geçmekte olduğu günümüz iş yaşamında; dünyayla bütünleşen ve yeni iş biçimlerini hayata geçiren Türkiye'nin, bu yeni bakış açılarına sahip 21. yüzyıl yöneticilerine sahip olma sürecine bilimsel ve mesleki açılardan katkıda bulunmak programın ana gerekçesini oluşturmaktadır.

İşletme yüksek lisans programı Türkçe ve tezli olarak eğitim vermekte olup, öğrenciler işletme disiplini çerçevesinde alacakları dört zorunlu kapsamdaki dersin dışında, dört farklı alanda (Girişimcilik, Muhasebe-Finansman, Veri Bilimleri ve Karar Verme, Liderlik ve Yönetim) kırk farklı ders seçeneğinden dördünü seçmeli olarak seçebileceklerdir.

İş dünyasının giderek karmaşıklaşan yapısı, farklı disiplinlerden gelen bireylerin aynı örgütsel amaç için çalışmalarını zorunlu kılmaktadır. Bu nedenle, işletme ile ilgili tüm işlevleri birlikte değerlendirebilecek bireylere daha fazla gereksinim duyulmaktadır. Farklı akademik alanlarda (Mühendislik, İşletme, İktisat vb.) lisans eğitimi almış olan öğrencilere, yönetim ve liderlik, planlama, organizasyon, yürütme ve kontrol etme aşamalarında iş dünyasında yönetsel görev ve sorumluluklar üstlenebilecekleri nitelikleri kazandırmak ve işletmeyi bütünsel olarak değerlendirebilecek bilgi ile donatılmalarını sağlama hedeflenmektedir. Ayrıca dijitalleşen iş dünyasının gereksinim duyduğu farklı yönetim fonksiyonlarının (robotik yönetim, dijital ve sosyal medya pazarlaması, yapay zeka ürünlerinin üretim, pazarlama, kontrol ve dağıtımı gibi) da öğrencilere kazandırılması hedeflenmektedir. Bu eğitim ile, mezun olanlar üretim ve hizmet sektöründe yönetici olarak çalışabilecek, doktora eğitimi yapmak isteyenler için de sağlam bir temel oluşturulacaktır.



Girişimcilik Yüksek Lisans Programı

Girişimcilik yeniliktir ve insanlığın gelişimine katkı sunan öncü bir çabadır. Globalleşmenin etkisiyle dünyada ülke ekonomileri ve işletmeler hızla büyümekte ve sürekli yeni alanlar ortaya çıkmaktadır. Uluslararası rekabet avantajı sağlayabilmek için hem ülkeler hem de işletmeler sanayiden bilişime, enerjiden yazılıma pek çok sektörde küresel vizyona sahip yöneticilere ihtiyaç duymaktadır.

Girişimcilik yüksek lisans programı Türkçe ve tezsiz olarak eğitim vermekte olup, uluslararası bağımsız işletmeler veya yerleşik kuruluşlar bağlamında, yeni iş yaratma zihniyet ve becerilerine; bireysel, örgütsel ve toplumsal bakış açılarından daha geniş bir girişimcilik ve yenilik anlayışına sahip yönetici ve yönetici adaylarını girişimci bir vizyon ile buluşturmayı amaçlamaktadır. OSTİM Teknik Üniversitesi, ülkemizde bulunan diğer üniversitelere kıyasla girişimcilik ekosistemi açısından oldukça zengin kaynaklara sahiptir. Tüm öğrencilerinde girişimci zihniyetin oluşturulması amacıyla öğrencilerin daha ilk akademik yıllarında girişimcilik dersleri ve girişimcilik projeleri; öğrencilerin toplam eğitimöğretim yılları boyunca girişimci faaliyetlerini teşvik eden Girişimcilik Karnesi; öğrencilerin bir iş fikrinden ticarileştirmeye kadar destek alabilecekleri Sosyal Atölye bu politikanın yansıması olarak ortaya çıkmıştır. OSTİM Organize Sanayi Bölgesinde binlerce KOBİ faaliyet göstermekte olup, aynı bölgede bulunan OSTİM Teknopark'ta yüzlerce start-up bulunmaktadır. Bununla birlikte KOSGEB OSTİM Bölge Müdürlüğü yöneticileri, uzmanları ve uzman yardımcıları için de bu program oldukça faydalı olacaktır.

Kurumsal bir ortamda çalışmak isteyen, bir şirkete yenilik ve daha dinamik bir bakış açısı getirmek isteyen yeni mezunlar veya çalışanlar; hali hazırda bir iş kurmuş veya iş fikri geliştirmek isteyen girişimciler; işletmesinin başarısını artırmak isteyen yöneticiler; teknoloji ofisleri, teknoparklar gibi teknoloji yoğun alanlarda yer alan veya yer almak isteyenler için Girişimcilik Yüksek Lisans Programı küresel dinamikler dikkate alınarak belirlenmiş zorunlu ve seçmeli dersleri ve üniversitenin içerisinde yer aldığı girişimcilik ekosistemi ile fark yaratacaktır. Program aynı zamanda mevcut işletmelere inovasyon ve vizyon katmak veya sosyal girişimcilik faaliyetleri gerçekleştirmek isteyen profesyonellere de hitap etmektedir. Programda proje ile öğrenme ve deneyimsel öğrenme yöntemleri öne çıkmaktadır. Program katılımcıları müfredat boyunca kendi projelerine odaklanabilecek veya üniversitenin Girişimcilik ve Liderlik Uygulama ve Araştırma Merkezi kuluçka ve hızlandırıcı programlarında yer alacak işletmelerle takım oluşturabileceklerdir.



Yabancı Diller Bölümü

İngilizce Hazırlık Programı

İngilizce Hazırlık Programımız kapsamında, ilk olarak OSTİM Teknik Üniversitesine 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 alınır.

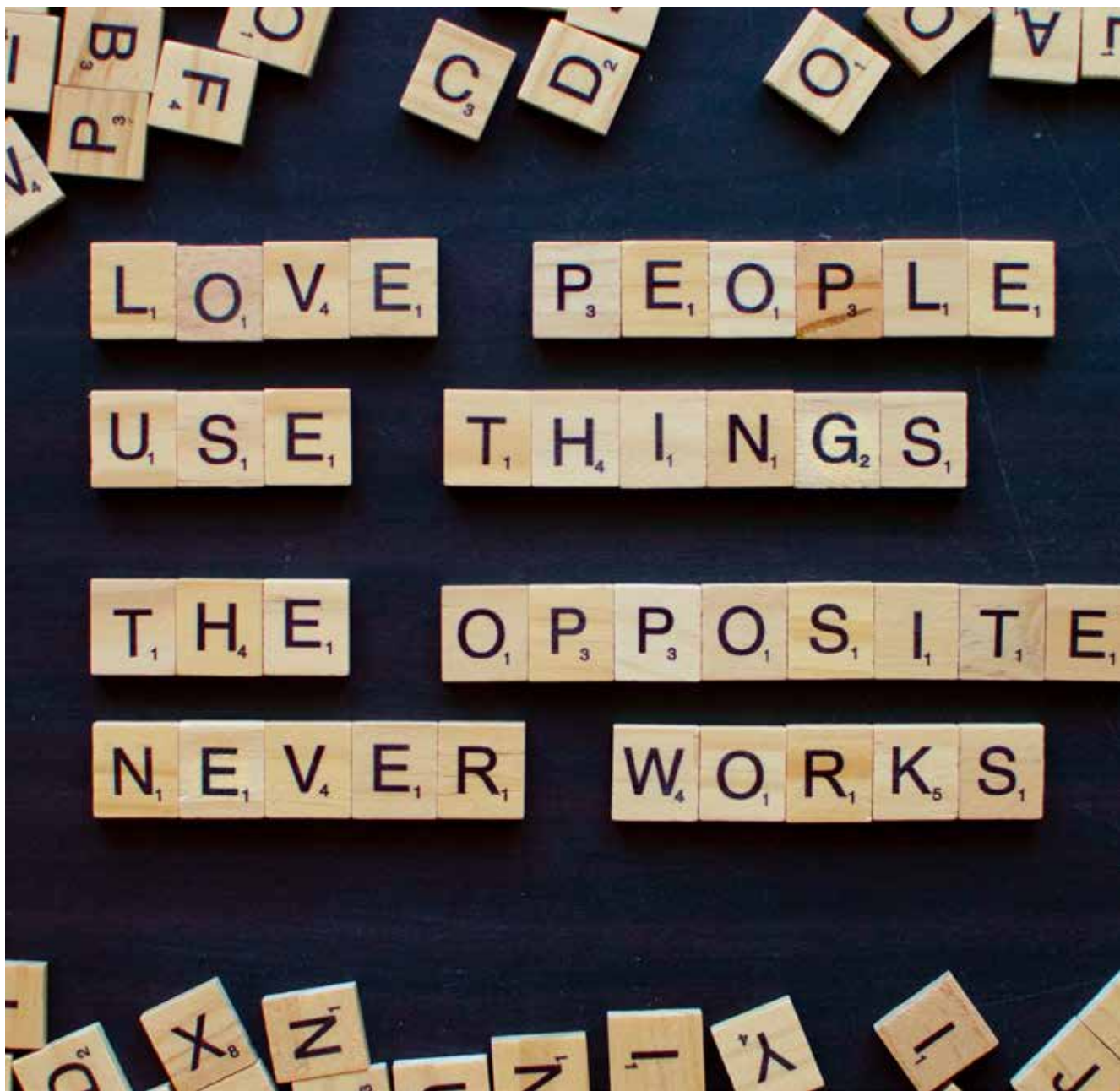
Üniversitemizde İngilizce eğitimi, A1, A2, B1 ve B2 seviyelerinde Avrupa Birliği dil yeterlik ölçütleri doğrultusunda modüler yapıda verilir. Hazırlık programında bir akademik yıl, 8 er haftalık 4 modülden oluşur. Yerleştirme Sınavlarının sonuçlarına göre, öğrencilerimiz A1, A2, B1 ve B2 seviyelerinden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

Aşağıda kabul notları belirtilen dış sınavlara katılıp gerekli not koşulu sağlayanlar Hazırlık Programı'ndan 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 5.5
- 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



Dil Öğretimi, Uygulama ve Araştırma Merkezi (DİLMER)

OSTİM Teknik Üniversitesi Dil Öğretimi, Uygulama ve Araştırma Merkezi (DİLMER) olarak başta Türkçe olmak üzere dünya dillerini ve kültürlerini tanıtmak, doğru ve etkili biçimde öğretmek amacıyla dil eğitimleri vermekteyiz.

Günümüzde İngilizce, global bir dil olarak tercih edilmektedir. Bunun yanında, İngilizceye ek ikinci bir yabancı dil de eğitim ve iş sahasında tüm dünyada bir gereklilik halini almıştır. Bu nedenle ikinci dillere olan talep ve ilgi de her geçen gün artmaktadır. Çağın gereklerini karşılamak ve öğrencilerimizi kariyerlerine en iyi şekilde hazırlamak için dünya dillerinde eğitimler vermekteyiz. Öğrencilerimizin eğitimleri boyunca akademik becerilerinin yanı sıra yabancı dil becerilerini de geliştirmeyi hedeflemekteyiz.

Eğitim programlarımız öğrencilerimizin ihtiyaçları ve taleplerine uygun olarak düzenlenmektedir. Eğitimlerimiz sırasında gerçekleştirdiğimiz ders dışı etkinliklerle öğrencilerimiz dili yaşayarak öğrenme imkanı bulmaktadır. Avrupa Dil Portfolyosu kriterlerine uygun olarak verdiğimiz eğitimler ve sertifikalarla öğrencilerimiz kariyerlerinde bir adım önde olacaklardır.

Merkezimizde verilen dil eğitimleri:

- İngilizce
- Rusça
- Çince
- Arapça
- Farsça
- Yabancılar için Türkçe
- Diğer diller

Genel amaçlı dil eğitimlerine ek olarak akademik kariyerine devam etmek isteyen öğrencilerin gireceği dil sınavlarına yönelik TOEFL, IELTS, YDS kursları da Merkezimizce verilmektedir.



İhracatı Destekleme Araştırma ve Uygulama Merkezi (İDAUM)

İhracatı Destekleme Araştırma ve Uygulama Merkezi; üçüncü nesil üniversite anlayışı ile sanayi- üniversite iş birliğini amaçlayan OSTİM Teknik Üniversitesi bünyesinde, OSTİM firmalarının ihracat rakamlarını artırmak ve onlara uluslararası rekabet gücü kazandırmaya yönelik danışman ve ekonomik geliştirici olmak misyonuyla faaliyet gösterecektir.

Bu Misyondan Yola Çıkararak Merkezimizin Temel Amaçları :

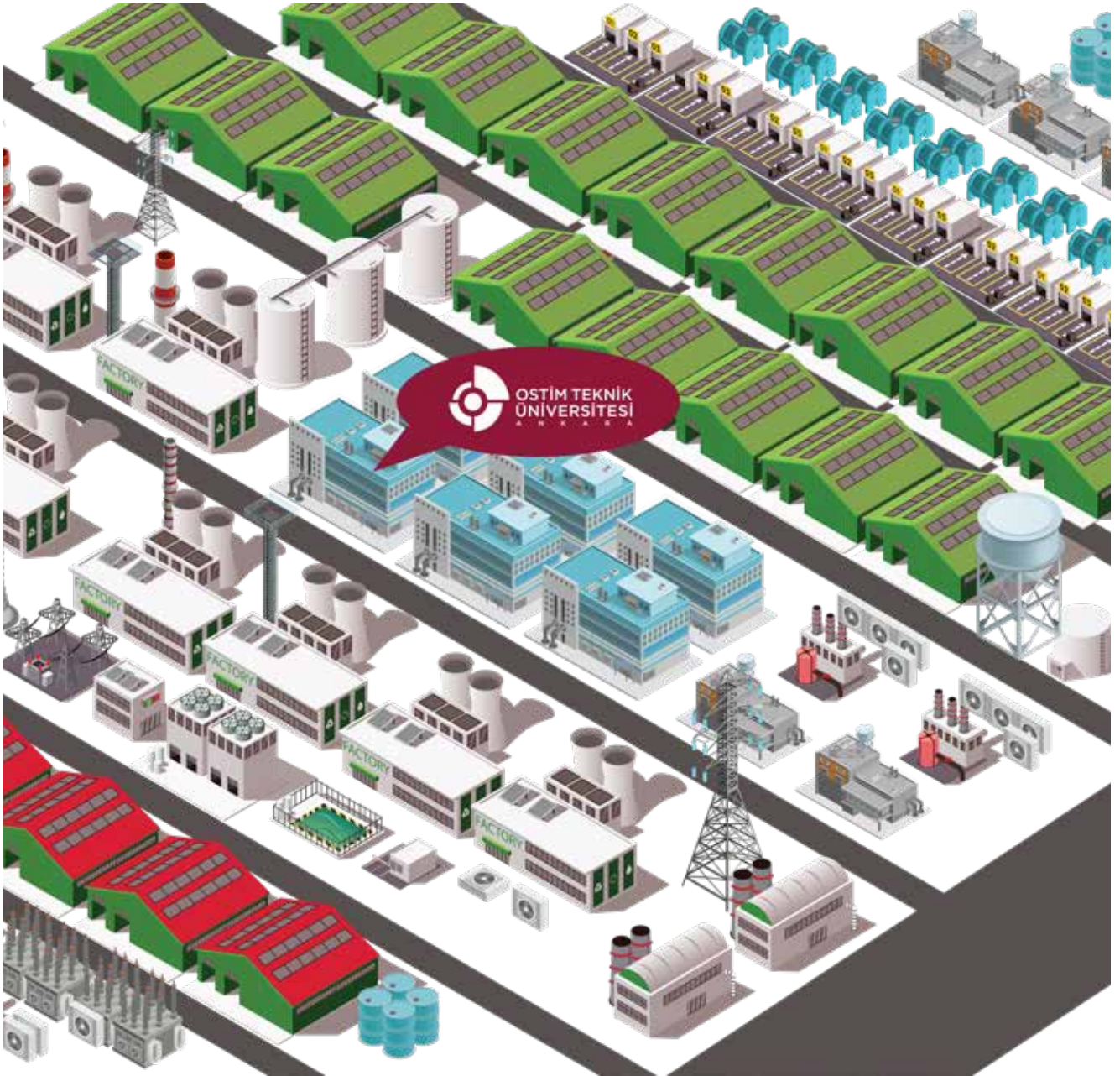
- OSTİM Teknik Üniversitesi öğrencileri için deneyimsel öğrenme imkânı sağlamak
- Üye işletmeler için dış ticaret konusunda teknik destek sağlamak
- Ekonomik kalkınmayı teşvik etmeye yardımcı olmak
- Firmalara dış ticaret konusunda daha kişiselleştirilmiş bir hizmet sunmak
- Firmaların dış ticaret portföyünü büyütmek ve uluslararası pazar erişimini sağlamak
- Firmaların uluslararası ticari yetenekler oluşturmaları ve güçlendirmesine destek olmak

Merkezin Sunduğu Hizmetler:

- Firmaların dış ticaret hususunda durum tespit analizi, hedef pazar analizi ve uygun pazarın belirlenmesi
- Potansiyel müşterilerin tespiti, kategorize edilmesi ve bu kapsamda bilgilendirici sunum, seminer, konferanslar düzenlenmesi
- İhracat ve e-ticaretin desteklenmesine yönelik ulusal ve uluslararası kuruluşlar ile ortaklıklar kurmak, projeler yürütmek
- Merkeze başvuran firmaların e-ticaret ve ihracat rakamlarını artırmaya yönelik kurumsal kimlik ve markalaşma desteği, görsel iletişim tasarımı, web sitesi yönetimi ve arama motorları optimizasyonu başta olmak üzere dijital pazarlama stratejileri konusunda destek verilmesi
- Potansiyel müşterilerle görüşmeler gerçekleştirilmesi bu görüşmelerin raporlanması
- Yurtdışı bayi ve şube oluşturma, fuar planlanması ve katılımın sağlanması
- Online uluslararası pazar yerlerine üyeliklerin gerçekleştirilmesi
- Firmaların ihracat ve e-ticaret faaliyetlerinin desteklenmesine yönelik başta devlet hibe – teşvik ve destekleri olmak üzere ulusal ve uluslararası fonlardan yararlanılmasını sağlamak amacıyla finansman danışmanlığı hizmeti verilmesi
- Ticaretin hızlı ve etkin işlemesi amacıyla teklif alma-verme, sipariş alınması, sipariş gerçekleştiğinde nakliye organizasyonu gümrük organizasyonu gibi tüm operasyonla ilgili işlerin takibi, ürünün fabrikadan çıkışından alıcıya ulaşana kadar geçen sürecin raporlanması hizmeti
- Firmaların, sonraki dönemde kendi bünyesinde yurtdışı satışlarını yönetecek, ulaştıkları e-ticaret ve ihracat rakamlarının sürdürülebilirliğini sağlayacak “Dış Ticaret Yapılanması Yönetim Danışmanlığı” hizmeti



Ekosistemimiz



OSTİM TEKNİK
ÜNİVERSİTESİ
ANKARA

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 Ostim Teknopark
- 7/24 hizmet veren kütüphane

Ostim Teknopark

Halihazırda sahip olduğu OSTİM Know-How'ı ve bünyesinde barındırdığı AR-GE ve inovatif fikirleri üreten yenilikçi firmaları, ticarileştirme, iş birliği ve geleceğin teknolojilerine dönük çalışmalarıyla Üniversite ekosisteminin de bir parçası olan Ostim Teknopark'ta bulunan yazılım, bilişim, iletişim teknolojileri, telekomünikasyon, elektronik, medikal, makine ve teçhizat imalatı, kimya, havacılık, enerji, savunma sanayi, tarım ve gıda gibi birçok sektörde faaliyet gösteren girişimci/firmalarıyla, 3 binada yer alan ofis, atölye, kuluçka merkezi, INNO:14 Hızlandırma Merkezi ve Prota Teknoloji Üretim Atölyesi ile OSTİM Teknik Üniversitesi öğrencilerinin her an tecrübe edeceği sayısız fırsatı öğrencilerine sunmaktadır.

OSTİMTech Innovation Factory (Yenilikçilik Fabrikası Üretim Laboratuvarı)

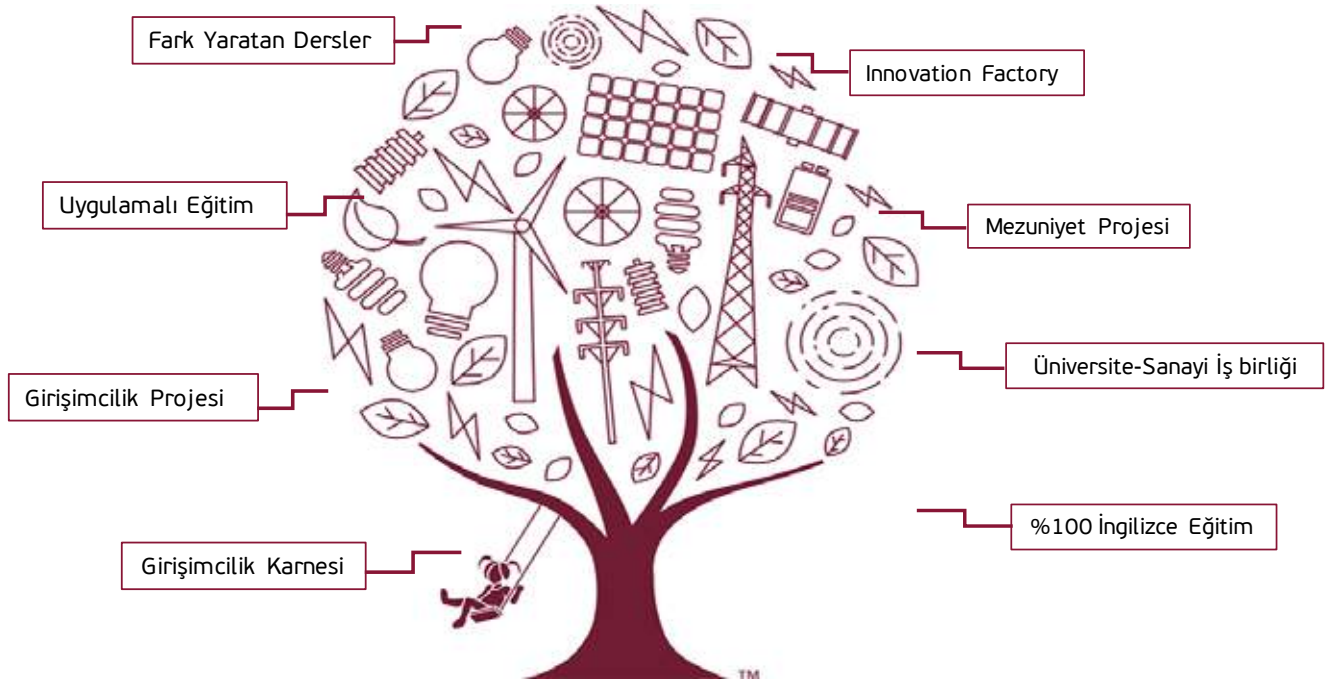
OSTİMTech bünyesinde geleneksel laboratuvarlara ek olarak bir de imalat alanı yer almaktadır. Öğrenciler, öğretim üyeleri ve paydaşlarımız (şirketler, mühendisler, ...) projelerini Innovation Factory bünyesinde gerçekleştirebilecektir.

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 Ostim 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 yükseköğretim 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 içinde konumlanmış modern imalat 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 iş birlikleri ile eğitim, staj ve proje imkanları
- Hem rekabetçi iş dünyasının gereklerini karşılama, hem de toplumsal duyarlılığı arttıran sosyal sorumluluk projelerine imkan sağlama

OSTİMTECH Yetkinlik Temelli Eğitim Modeli



Gelişmiş Laboratuvar ve Uygulama Alanları

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
- Hayat Boyu Öğrenme, Uygulama ve Araştırma Merkezi
- Girişimcilik ve Liderlik Merkezi - Ofisi
- Yüksek Gerilim Araştırma ve Uygulama Merkezi



Kariyer Planlama ve İşbaşı Eğitim Merkezi

Dünyanın değişen senaryosunda dinamik, vizyon sahibi ve alanında uzman mezunlar yetiştirmeyi misyon edinmiş OSTİM Teknik Üniversitesi olarak yeteneklerin bireylere özgü olduğunun farkındayız. Öğrencilerimizin yeteneklerini geliştirirken sürekli öğrenme süreci içinde olmalarını önemsiyoruz. Kariyer Planlama ve İşbaşı Eğitim Merkezi olarak nitelikli insan gücü yetiştirilmesinde Türkiye’de öncü üniversite olma idealiyle öğrencilerimizin bugünden geleceğe hazırlıkları için etkin öğrenme ortamları sağlıyoruz. Hem üniversite hayatında hem de topluma katkı sağlayacak noktalarda öğrencilerimizin ve mezunlarımızın verimli çalışmalar üretilmesini amaçlamaktayız. Kariyer planlama sürecinde “Doğru İşe Doğru İnsan” felsefesi ile iş hayatına hazırladığımız öğrencilerimizin istihdam oranlarındaki başarılı sonuçlarıyla ülkemiz kalkınmasına değer katacak çalışmalar yapmayı misyon ediniyoruz.

KARPIEM Öğrenci Bilgi Envanter Sistemi

Bireysel Kariyer Planlama Süreci

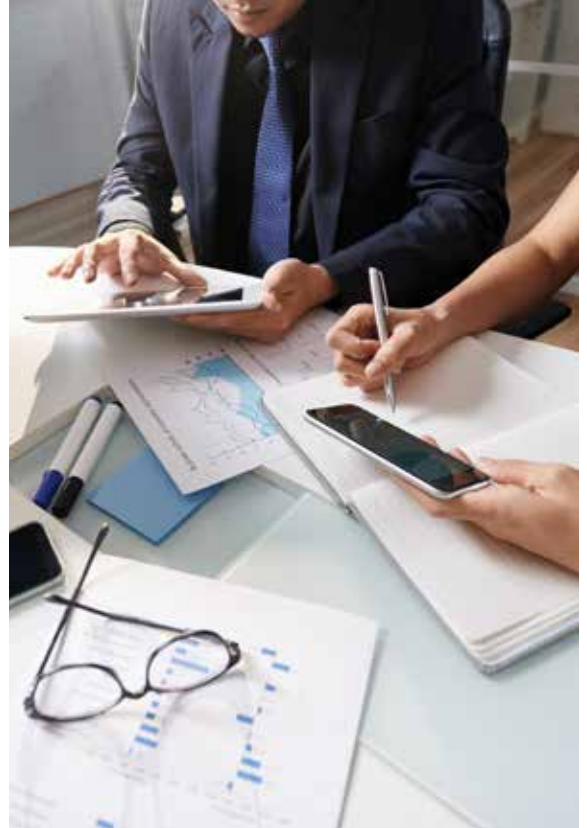
İŞ'te Gezi Programı

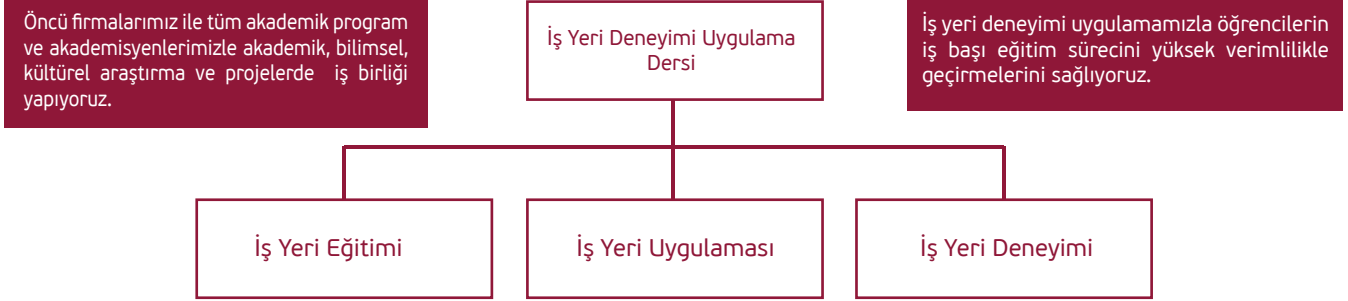
İŞ'te İK Programı

İşletme Network Ağı ve İş Birlikleri

Yetkinlik Bazlı Uygulamalı Atölye Çalışmaları

Eğitim – Seminer – Akademi Çalışmaları





Neden İş Yeri Deneyimi Uygulama Programı?

Üniversitedeki bilgi birikiminin sanayiye, sanayide var olan teknolojinin üniversiteye aktarılma sürecini hızlandırmayı misyon edindiğimiz uygulamalı eğitim modelimizde, ön lisans ve lisans programlarının içerikleri geleceğin farklılaşan gereksinimleri öngörülerek hazırlanmıştır. Öğrencilerimize mesleklerine daha iyi hazırlamayı, öğrenme sürecinde kazandıkları genel kültür, bölüm eğitimi ile teorik bilgi, beceri, tutum ve alışkanlıklarını gerçek bir iş yeri ortamı içinde kullanabilme yeterliliği kazandırarak “deneyimli mezunlar” ile iş gücü ve istihdama katkı sağlamayı hedefliyoruz.

Öğrencilerimizin Kazanımları

- Öğrencilerin üniversitede öğrendiği teorik bilgiyi sahada uygulama fırsatı ile tecrübe kazanarak kişinin kendine olan öz saygısını kuvvetlendirmesi
- İş disiplini, zaman yönetimi, ekip çalışması, eleştirel düşünme, analitik akıl yürütme ve mantıksal yeteneklerde gelişme becerilerini kazanması
- Öğrencilerin öğrenme konusunda heyecanlanması, öğrencilerin fikirlerini ifade etme veya aktarma konusunda gelişmesi
- Profesyonel mesleki iş deneyimi, algı ve farkındalığının geliştirilmesi
- İş takibi, planlama, organizasyon ve yetkin araştırma kabiliyetine sahip olunması
- İş ortamında etkin iletişim becerilerinin geliştirilmesi, insan ilişkilerinde başarılı ve iş hayatı sorumluluklarının elde edilmesi
- Öğrencilerin öz bilicinin yükselmesi, mezuniyet sonrası hedeflerini netleştirmesi, kariyer ve yaşam planlarının oluşturması



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

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

Ofisimiz, yurt dışındaki kurum ve kuruluşların gerçekleştirdiği eğitim ile ilgili her türlü fuar, tanıtım ve organizasyon vasıtası ile Üniversitemizin tanıtılmasını ve bu tanıtım sayesinde bilinirlik arttırılmasını sağlamayı hedeflemektedir. Üniversitemizde eğitim gören yabancı öğrenci sayısının arttırılmasıyla çok kültürlü üniversite profilimize katkıda bulunmak ofisimizin öncelikleri arasında yer almaktadır.

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

-Yurt dışından ve yurt içinden yabancı öğrencileri eğitim görmeleri amacıyla üniversitemize kazandırmaya yönelik çalışmalar gerçekleştirmek

-Yurt dışındaki üniversiteler ile karşılıklı projeler gerçekleştirebilmek adına uluslararası iş birliği sözleşmeleri imzalamak

-Erasmus+ programı altında aşağıda yer alan çalışmaları gerçekleştirmek:

- Öğrenci değişimi
- Akademik personel değişimi
- Ortak projelerin yürütülmesi



Girişimcilik ve Liderlik Merkezi

Misyonumuz; 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.

Merkezin Faaliyetleri

- Girişimcilik karnesinin takibi
- Üniversitenin girişimcilik ekosistemine katkı sağlayan, ulusal ve uluslararası projelerin yönetimi
- Sosyal atölyenin yönetimi
- Girişimcilik ve liderlik alanında eğitimleri düzenlenmesi
- Girişimcilik projesi dersinin takibi
- OstimtechOnAir Webinarlarının düzenlenmesi
- Pitching Day yatırımcı sunumu etkinliğinin düzenlenmesi
- Girişimcilik alanında yarışmalar, organizasyonlar ve etkinliklerin düzenlenmesi
- TÜBİTAK BIGG; KOSGEB gibi girişimcilik proje başvuru süreçlerine destek verilmesi
- Girişimcilik ve inovasyon topluluğunun faaliyetlerine katkı sağlanması

Girişimcilik Karnesi

Üniversite bünyesindeki her bir öğrencinin, girişimcilik eylemlerine göre gösterdiği performansın değerlendirilmesine ve belirli bir aşamanın geçilmesi halinde ödüllendirilmesine imkan sağlayan bir takip prosedürüdür. Girişimcilik karnesi mezuniyet ile sunulan ve akademik bazlı olmayan transkripttir.

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



- Üniversite içi ve dışı girişimcilik eğitimleri
- Girişim sermayesi fonlarına başvuru
- Yatırımcı sunumu gerçekleştirme
- Şirket kurma
- Sosyal girişimcilik alanında iş fikri geliştirme vb.

Girişimcilik ve Liderlik Merkezinin Sunduğu Hizmetler

- Girişimcilerin iş fikri doğrulama ve tohum fonlara erişim 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 hizmeti verilmesi
- Girişimci adaylarının OSTİMTECH Fabrika ortak kullanım atölyesinden faydalandırılması
- Çapa Firma Kuluçka Ofisi tahsis edilmesi
- Ostim Teknopark'a yerleşecek startaplara destek verilmesi
- Girişimci adaylarına ulusal ve uluslararası projelere başvuru süreçlerinde destek verilmesi
- Patent ve ürün ticarileşmesi konusunda destek verilmesi

Sosyal Atölye OSTİM Sanayi ve Toplum Değer Üretim Merkezinin Sunduğu Hizmetler

- 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 ikili iş birliği Projeleri, TÜBİTAK Çoklu iş birliği 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 Teknoloji Transfer Ofisi; OSTİM Teknik Üniversitesinin beşerî ve fiziki kaynaklarını verimli kullanarak, ülkemiz ve dünyanın artan ihtiyaçlarına katma değeri yüksek, çevresel hassasiyetleri gözetken sosyoekonomik değerler yaratma misyonu ile çalışmalarını sürdürmektedir.

Geniş teknoloji portföyü ile üniversite-sanayi iş birliği projelerini tetikleyen, ortaya çıkan fikri sınai hakları lisanslama yoluyla koruyan, katma değeri yüksek ticari faaliyete dönüştüren bir çalışma vizyonuna sahip, ticarileştirme ve iş geliştirme ilkesiyle girişimlere rehberlik eden, dünya çapında iş birliklerini sürdüren bir Teknoloji Transfer Ofisi vizyonu ile çalışmalarımızı sürdürüyoruz.

OSTİMTECH Teknoloji Transfer Ofisi çalışma ilkeleri;

- İş dünyasına odaklanmış,
- Üniversite-sanayi iş birliği merkezli,
- Sanayi odaklı fonları arayan,
- Küresel eğilimlere entegre olarak fırsatları değerlendiren,
- Sınai Haklar için Lisanslama fırsatları yaratan, etkili ve çözüm odaklı çalışan bir Teknoloji Transfer Ofisi olmak olarak belirlenmiştir.

OSTİM Teknik Üniversitesi akademisyenlerinin bilgi ve deneyimlerini, kurumumuzun teknik imkânlarını da kullanarak, bölgemizdeki iş dünyasına yönelik bireysel danışmanlık, takımlar halinde çözüm ve proje odaklı çalışmalar, akademik düzeyde oluşan teknoloji ve bilginin transferi sağlanmaktadır.

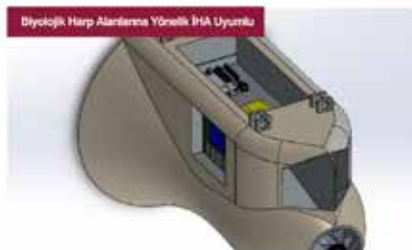
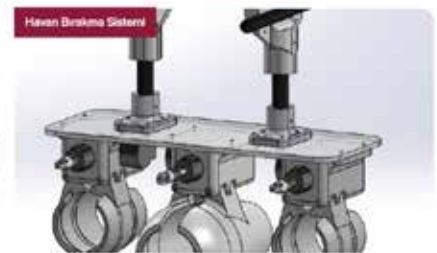
OSTİM TTO ile birlikte fikrî ve sınai hakların lisanslanması, bilginin (know-how) ticarileştirilmesi sağlanır. İş dünyasının ihtiyaçlarına yönelik Ar-Ge merkezi kurulumu ve endüstriyel Ar-Ge içerikli fonlardan (AB, KOSGEB, Kalkınma Ajansı, TÜBİTAK, TEYDEB vb.) yararlanma imkânı oluşturulması sağlanır. Girişim sermayesi fonları ile teknoloji tabanlı girişimlere yatırım sağlanması Teknoloji Transfer Ofisimizin dış paydaşları için sürdürdüğü hizmetler arasındadır.

Bilginin güce, ekonomik değere dönüştüğü bir gelişim noktası olarak üniversite, sanayi ve kamu iş birliğini sağlayan bir teknoloji transfer ofisi olarak hizmetlerimizi sürdürmekteyiz.

OSTİMTECH TTO Neler Yapıyor?

Teknoloji Transfer Ofisimiz tarafından patent, faydalı model, tasarım tescil, marka tescil, Ar-Ge projeleri ve tüm kuruluşların ihtiyaç duyacağı düzeyde akademik danışmanlık hizmetlerinin sunumu koordine edilmektedir. Bu çalışmalardan bazıları:

- Termo- Mekanik Aktive Yangın Ön Uyarı Sistemi
- Erişilebilir Prefabrike Yaya Geçidi ve Kasis
- Lazer Görüntü İşlemeli Kuru Sıkı, Kuru Tetik Poligon Atış Sistemi
- Biometheus Biotehlike Karar Destek Sistemi
- Biyolojik Harp Alanlarına Yönelik İnsansız Hava Aracına Uyumlu Hava Örneklem Sistemi
- Aerosol Uygulama Yeterlilik Kontrol Sistemi
- Çok Amaçlı Dekontaminasyon Sistemi
- SiPM (Silisyum foto çoğaltıcı) Tabanlı Radyasyon Algılama Cihazı
- İnsansız Hava Araçlarında Modüler Faydalı Yük Yükleme ve Bırakma Sistemi
- Strelizasyon Kontrolüne Yönelik Hızlı Tespit Sistemi
- Otonom Hızlı Dekontaminasyon Sistemi
- Tamamen Esnek Tek Parça Sabit Hız Oranlı Üniversal Mafsal
- Hipotermi Erken Uyarı Sistem
- Akıllı Kapsül Durak ve Kule Durak



OTÜSEM, öğrencilerine üniversite hayatı boyunca, alanlarındaki uzmanlıklarını pekiştirmeleri ve iş hayatının sosyal dünyasına hazır olmaları için ek beceriler kazandırmanın yanı sıra sunduğu sertifika programlarıyla özgeçmişlerini 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 uzmanlaşmalarını
- Uzmanlıklarını belgelendirmelerini
- Eğitim kazanımlarını üniversite eğitim programlarına aktarabilmelerini
- Yurt içi ve yurt dışında tanınır olmalarını
- İşe giriş süreçlerini hızlandırmalarını
- Bilgilerini güncel turmalarını 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 Merkezinin tüm imkânlarından faydalanabilme,
- Mesleki teknik eğitimden profesyonel gelişim eğitimlerine kadar bütün alanlarda meslek ve sektör uzmanı eğitimciler ile bir arada olabilme,
- Teknolojinin gerektirdiği eğitim altyapısına sahip yüz yüze ve uzaktan eğitim programlarına katılabilmek,
- İş dünyası içinde birebir uygulama ve işbaşı eğitimler ile tecrübe edinebilme,
- Yerli ve millî proje uygulamalarının içinde yer alarak bilgi ve tecrübeni pekiştirebilme imkânları 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, ileri imalat 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 önemsiyoruz. Bilim, genel kültür, spor vb. alanlara yönelik güncel bilimsel ve sosyal etkinlikler düzenleyerek alanında seçkin rol model isimlerle öğrencilerimizi bir araya getiriyoruz.

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

Öğrenci Topluluklarımız

Yeni açılan bir üniversite olarak, öğrencilerimizden gelen talepler doğrultusunda öğrenci kulüplerimizin öğrenci kulüplerimizin sayısını ve çeşitliliğini arttırmayı hedefliyoruz.



- Robotik ve Otomasyon Topluluğu
- Evrensel Müzik Topluluğu
- Fotoğraf ve Çağdaş Sanatlar Topluluğu
- Girişimcilik ve İnovasyon Topluluğu
- Mühendislik ve AR-GE Topluluğu
- Teknoloji ve Toplum Topluluğu
- Toplumsal Kültür ve Yardımlaşma Topluluğu
- 1907 Ünifb Topluluğu
- OSTİMTECH Tiyatro Topluluğu
- Akıl ve Zekâ 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 serbest zamanlarını modern spor tesislerimizde 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.

Genç Ofis

Üniversitemizin önemli sosyal alanları içinde yer alan Genç Ofis, Üniversitemiz ve Gençlik ve Spor Bakanlığı iş birliği ile hayata geçirilmiş bir projedir.

Genç Ofis bünyesinde;

- Video ve Fotoğraf çekimi gibi görsel çalışmalar için Green Box Odası,
- Müzik ve sesli kitap gibi işitsel çalışmalar için Ses Kayıt Odası,
- Akıl ve zekâ oyunları ve el sanatları atölyesi alanı,
- Kitap okuma ve ders çalışma alanları,
- İnovasyon ve kodlama atölyesi alanı,
- Söyleşiler ve grup toplantıları için mini amfi alanı,
- Öğrenci ürünlerinin sergilendiği bir sergi alanı yer almaktadır.



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 toplamda 956 m2 alana sahip olup; içerisinde 3 grup çalışma odası bulunan ve 161 oturma kapasitesine sahip, 25 bin kitap raf kapasiteli modern akademik bir kütüphanedir. Kütüphanede kitaplar, açık raf sistemi ile kullanıcıların hizmetine sunulmaktadır. Kitaplar rafta konularına göre yan yana yer almaktadır. Kütüphanemiz, TÜBİTAK-Ulakbim üzerinden 15 adet veri tabanı ile toplam 16 adet veri tabanına abonedir.

Kütüphanemiz, web üzerinden taranabilen ve tüm kütüphane işlemlerinin yapıldığı bir otomasyon programına sahiptir. Ayrıca kütüphanemiz içerisinde kablosuz internet erişimi de bulunmaktadır.

Sınav dönemlerinde, kütüphanemiz 7/24 açık kalarak öğrencilerin kütüphanemizden mümkün olduğunca daha çok yararlanması sağlanmaktadır. Kütüphanemiz, TÜBİTAK-ULABİM- EKUAL (Elektronik Kaynaklar Ulusal Akademik Lisansı) ve uluslararası alanda önemli bir yere sahip ANKOS (Anadolu Üniversite Kütüphaneleri Konsorsiyumu) üyesidir. Ayrıca ANKOS üzerinden ILL (Inter Library Loan-Kütüphanelerarası Ödünç Verme) sistemiyle anlaşmalı kütüphaneler ile kitap paylaşım hizmeti de vermektedir.

Kütüphanemiz tüm kullanıcılara açıktır.

Kütüphanemiz ile ilgili detaylı bilgiye web sayfası üzerinden erişebilirsiniz.



Yeme - içme

Üniversite kampüsümüzün OSTİM'in merkezinde olması öğrencilerimize avantajlar sunmaktadır.

Kampüs içerisinde 2. katta bir kafeterya ve yemekhane; 3. katta kafeterya ve açık terasımız yer almaktadır. Bununla birlikte kampüsümüzün birçok farklı noktasında çalışma ve dinlenme alanları mevcuttur.

Kampüs çevresinde de her bütçeye yönelik çok sayıda restoran ve kafe mevcuttur.

Bu imkânlara ek olarak kampüsümüzün çevrede çok sayıda alışveriş merkezinin yanı başında yer alması hizmet seçeneklerini arttırmaktadır.

Yurtlarımız

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

Sağlık ve Rehberlik Hizmetleri

OSTİMTECH'in her alandaki yenilikleri takip eden yapısının bir gereği olarak, Sağlık ve Rehberlik Merkezimiz de yapısını her geçen gün güncellemektedir. 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 sunmaktadır.

Ulaşım

Kampüsümüzün merkezî bir konumda yer alması sebebiyle ulaşımı son derece kolaydır. Metro istasyonuna 0 metre uzaklığında olup Kızılay'a 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



/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