



İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ

TEKNOLOJİ, TASARIM VE İNOVASYON YÖNETİMİ

YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

PROGRAM HAKKINDA

Günümüzde, Araştırma-Geliştirme faaliyetleri (Ar-Ge) ve inovasyon, kurum ve ülkelerin gelişmeleri, hatta varlıklarını korumaları için gerekli faaliyet alanları olarak kabul edilmektedir. İnovasyon, büyüme ve gelişme arasındaki ilişkinin farklı yönleri bulunmaktadır. Kurumlar ve ülkeler, araştırma ve geliştirmeye yönelik belirli hedefleri gerçekleştirmek amacıyla düzenli olarak kaynak ayırmakta ve çalışmalarını organize etmeye çalışmaktadır. Türkiye’de Ar-Ge harcamalarının ekonomi içindeki payı 1996-2017 yılları arasında % 0,45’ten %0,96’ya yükselmiştir. Bu oran, OECD ülkelerinde %2,37, Avrupa Birliği ülkelerinde ise %1,97’dir (2017).

Teknoloji ve inovasyon yönetimi, esas olarak teknolojik becerilerin, organizasyonların stratejik ve operasyonel amaçlarına ulaşmak üzere planlanması, geliştirilmesi ve uygulanması için mühendislik, bilim ve yönetim disiplinlerini bir araya getirmeyi hedeflemektedir.

KABUL ŞARTLARI

Adayların en az 60 ALES sayısal puanına veya 151 GRE sayısal puanına sahip olmaları gerekmektedir. Ayrıca adaylar, yazılı sınav ve sözlü mülakata çağrılacaktır.

BAŞVURU

Başvurular Güz ve Bahar dönemlerinde yapılacaktır.

2020 Bahar Dönemi başvuruları Aralık ayı içerisinde başlayacak olup, 26 Aralık 2019 tarihinde son bulacaktır.

Ayrıntılı bilgi için MFBE :

<https://mfbe.iyte.edu.tr/basvurular/lisansustu-basvurular/genel-basvuru-kosullari/>

Yazılı Sınav : 09.01.2020 Saat: 10.30

Sözlü Mülakat: 09.01.2020 Saat: 13.30

Program 3’ü zorunlu olmak üzere toplamda 7 ders, 1 seminer dersi ve tez derslerinden oluşmaktadır.

Türkiye'nin ve bölgemizin teknoloji, inovasyon yönetimi ve girişimcilik konularında araştırma ve yetiştirilmiş eleman ihtiyacını karşılamak amaçlı "Teknoloji, Tasarım ve İnovasyon Yönetimi" adıyla bir program, MIT, Stanford, Kaliforniya Üniversitesi-Berkeley, Portland State, Cambridge, Northern Teknoloji Enstitüsü, Delft Üniversitesi gibi önemli üniversitelerin ardından, ülkemizde ilk kez İYTE'de oluşturulmuştur.

KİMLER BAŞVURABİLİR?

- ❖ Lisans derecesine sahip,
- ❖ Her sektörden, teknoloji, tasarım ve inovasyon yönetimi alanlarında çalışan veya ilgi duyan,
 - ❖ Ürün yönetimi
 - ❖ Girişimcilik
 - ❖ Proje Yönetimi
 - ❖ Mühendislik Ekonomisi
 - ❖ Ürün tasarımı
 - ❖ Yaratıcılık

alanlarında kendisini geliştirmek isteyen adaylar başvurabilir.

MEZUNLAR NEREDE ÇALIŞABİLİR?

- ❖ Sanayi kuruluşları, Ar-Ge merkezleri, Tasarım merkezleri
- ❖ Danışmanlık firmaları, melek yatırımcılar
- ❖ Ar-ge barındıran önemli Kamu İktisadi Teşebbüsleri
- ❖ Sanayi Bakanlığı, Tübitak, Kosgeb, Kalkınma ajansları, Organize sanayi bölgeleri yönetimi
- ❖ Üniversitelerde Araştırma direktörlükleri, Teknopark, Teknoloji Transfer Ofisleri

ZORUNLU DERSLER

Kod	Ders
TDIM 501	Teknoloji ve Yenilik Yönetimi
TDIM 521	Araştırma Yöntemleri
TDIM 517	Ürün Yönetimi
TDIM 590	Araştırma Semineri ve Etik Konular
TDIM 500	Tez
TDIM 800	Özel Çalışma

SEÇMELİ DERSLER

TDIM 511	Ar-Ge Organizasyonu
TDIM 512	Teknoloji Öngörüsü ve Teknolojik Yol Haritalama
TDIM 513	Teknoloji Pazarlama
TDIM 514	Veri Analizi ve Karar Verme
TDIM 515	Ürün Tasarımı
TDIM 516	Yeni Ürün Geliştirme
TDIM 518	Proje Yönetimi
TDIM 519	Stratejik Teknoloji Yönetimi
TDIM 520	Teknoloji Girişimciliği
TDIM 522	Mühendislik Ekonomisi
TDIM 523	Pazar Dinamikleri ve Ekonomi
TDIM 524	Yaratıcılık ve Tasarım
TDIM 525	Reklamcılık
TDIM 526	Ürün Tasarımında Göstergibilim
TDIM 527	Servis Tasarımı

Ders içeriklerine www.tdim.iyte.edu.tr adresinden ulaşabilirsiniz.

Ayrıntılı bilgi için

E-mail: tdim@iyte.edu.tr

Telefon: 0 232 750 70 64

Adres : İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Gülbahçe Mah.
35430, Urla, İzmir

İyte İngilizce yeterlilik : www.ydyo.iyte.edu.tr