Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Yüksek Lisans Programı (Tezsiz)

Lisansüstü Eğitim Enstitüsü · Yüksek lisans · Bologna ders bilgi paketi · MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI (TEZSİZ) (AF-2022)

Program tanıtımı

Kuruluş	Toros Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Ana Bilim Dalı 26.08.2010 tarihinden itibaren yüksek lisans eğitimine başlamıştır.
Kazanılan Derece	Bu programı başarı ile tamamlayan öğrencilere Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi(Tezsiz Yüksek Lisans (2.Eğitim)) diploması verilir.
Derecenin Düzeyi (Ön Lisans , Lisans, Yüksek Lisans, Doktora)	Yüksek Lisans
Kabul ve Kayıt Koşulları	Bu programa öğrenciler "Toros Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği" çerçevesinde ALES, Lisans mezuniyet not ortalaması ve mülakat sınavının birlikte değerlendirilmesi sonucunda kendi alanında veya ilgili alanlarda lisansüstü programlarda eğitimlerine devam edebilirler.
Önceki Öğrenmenin Tanınması	Bu programda önceki öğrenmelerin tanınması Toros Üniversitesi Sosyal, Sağlık ve Fen Bilimleri Enstitülerinin yönetmeliklerine göre yapılmaktadır.
Yeterlilik Koşulları ve Kuralları	Bu programdan mezun olabilmek için programdaki tüm dersleri başarıyla tamamlamak ve 4.00 üzerinden en az 3.00 ağırlıklı not ortalamasına sahip olmak ve dönem projesi hazırlamak gerekmektedir.
Program Profili	Bu tezsiz yüksek lisans programı özel ve kamu sektöründe çalışan mühendislik ve fen bölümlerinden mezunlarına yönelik bir programdır. Eğitim programında 30 kredilik 10 ders ve proje dersi bulunmaktadır. Bu programda öğrencilere daha çok uygulamalı ve vakıa analizi ağırlıklı bir eğitim uygulanmaktadır. Öğrencilerin etkin liderlik, takım çalışması, çatışma yönetimi, çağdaş planlama ve kontrol bilgi ve becerilerini kazanmış olmaları amaçlanmaktadır. Programın temel konuları arasında stratejik teknoloji yönetimi, proje yönetimi, insan kaynakları mühendisliği, tedarik zincirleri, bilgi yönetimi, mühendislik ekonomisi ve maliyet analizi yer almaktadır.

İstihdam Olanakları	Bu programın hedef kitlesi günümüzde yönetici pozisyonlarında görev alacak mühendisler ve teknik elemanlardır. Mezuniyet sonrası mezunların etkin liderlik, takım çalışması, çatışma yönetimi, çağdaş planlama ve kontrol bilgi ve becerilerini kazanmış olmaları beklenmektedır. Mezunların sahip oldukları pozisyonlara Proje Müdürü, Ürün Müdürü, İmalat-Üretim Müdürü, Mühendislik Müdürü, Teknik Müdür ve Ar-Ge Müdürü örnek olarak verilebilir. Bu program mezunlarını mühendislik, teknoloji ve yönetim bilgilerini ve tekniklerini bütünleştirerek 21. yüzyılın yüksek teknoloji kuruluşlarında liderlik rolü üstlenecek mühendis ve teknik elemanlar olarak yetiştirmeyi hedeflemektedir.
Üst Derece Programlarına Geçit	Bu programda yüksek lisans eğitimini başarı ile tamamlayan öğrenciler, ALES sınavından geçerli not almaları ve yeterli düzeyde İngilizce dil bilgisine sahip olmaları koşuluyla kendi alanlarında veya ilgili alanlarda Doktora programlarında öğrenim görebilirler.
Sınavlar, Ölçme ve Değerlendirme	Bu programda sınavlar ve değerlendirmeler "Toros Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği" esas alınarak yapılmaktadır.
Mezuniyet Koşulları	Mezuniyet Koşulları "Kazanılan Derecenin Koşulları ve Kuralları" bölümünde açıklandığı gibidir.
Çalışma şekli (Tam Zamanlı, e-öğrenme)	Tam Zamanlı
Adres ve İletişim Bilgileri (Program Başkanı, AKTS/DS Koordinatörü)	Bölüm Başkanı Dr. Öğr. Üye. FİKRİ EGE Bölüm Diploma Eki / AKTS Koordinatörü Arş. Gör. SELİN SARAÇ Adres Toros Üniversitesi 45 Evler Kampüsü Bahçelievler Mahallesi 16. Cadde No: 77 Posta Kodu 33140 Telefon (0324) 325 33 00 Fax (0324) 325 33 01 Web Adresi http://bologna.toros.edu.tr/?id=/programme&program=6 E-Posta info@toros.edu.tr Ülke Türkiye Cumhuriyeti İl Mersin İlçe Yenişehir
Bölüm Olanakları	Lisansüstü çalışmalarının gerçekleştirilmesi amacıyla bölümümüzün yüksek lisans öğrencilerine tahsis ettiği çalışma ofisleri, Laboratuvar çalışmaları, dahil olunan projelerden gelen maddi destek ile sürdürülmektedir..

Program çıktıları

#	Çıktı
1	Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi alanında bilimsel araştırma yaparak bilgiye derinlemesine ulaşabilme, bilgiyi değerlendirme, yorumlama ve uygulama. BİLGİ - Kuramsal Olgusal
2	Mühendislikte uygulanan güncel teknik ve yöntemler ile bunların sınırları hakkında kapsamlı bilgi. BİLGİ - Kuramsal Olgusal
3	Sınırlı ya da eksik verileri kullanarak bilimsel yöntemlerle bilgiyi tamamlayabilme ve uygulama becerisi; değişik disiplinlere ait bilgileri bütünleştirebilme. BECERİLER - Bilişsel Uygulamalı
4	Mühendislik yönetimi problemlerini kurgulayabilme, çözmek için yöntem geliştirme ve çözümlerde yenilikçi yöntemler uygulama. BECERİLER - Bilişsel Uygulamalı
5	Analitik, modelleme ve deneysel esaslı araştırmaları tasarlama ve uygulama becerisi; bu süreçte karşılaşılan karmaşık durumları çözümleme ve yorumlama. BECERİLER - Bilişsel Uygulamalı
6	Çok disiplinli takımlarda liderlik yapma, karmaşık durumlarda çözüm yaklaşımları geliştirebilme ve sorumluluk alma. YETKİNLİKLER - Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği
7	Alanı ile ilgili uzmanlık gerektiren bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme. YETKİNLİKLER - Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği
8	İş hayatında girişimcilik, yenilikçilik ve sürdürebilir kalkınmaya dayalı öğrenme yetkinliği. YETKİNLİKLER - Öğrenme Yetkinliği
9	Mesleğinin yeni ve gelişmekte olan uygulamalarının farkında olma, gerektiğinde bunları inceleme ve öğrenebilme. YETKİNLİKLER - Öğrenme Yetkinliği
10	Çalışmalarının süreç ve sonuçlarını, o alandaki veya alan dışındaki ulusal ve uluslararası ortamlarda sistematik ve açık bir şekilde yazılı ya da sözlü olarak aktarabilme. YETKİNLİKLER - İletişim ve Sosyal Yetkinlik
11	Verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında ve mesleki tüm etkinliklerde toplumsal, bilimsel ve etik değerleri gözetme. YETKİNLİKLER - Alana Özgü Yetkinlik
12	Alanı ile ilgili konularda strateji, politika ve uygulama planları geliştirebilme ve elde edilen sonuçları, kalite süreçleri çerçevesinde değerlendirebilme. YETKİNLİKLER - Alana Özgü Yetkinlik