

Program Bilgileri

BİLİŞİM GÜVENLİĞİ TEKNOLOJİSİ

Dili	: Türkçe
Bölüm Başkanı	:
Bölüm ECTS ve Erasmus Koordinatörü	:
Koordinatör Yardımcısı	:
Bölüm Sekreteri	:
Süresi (Yıl)	: 2
Azami Süresi (Yıl)	: 4
Kontenjanı	:
Ek Kontenjanı	:
Staj Durumu	: 1
Mezuniyet Ünvanı	:
ÖSYM Tipi	: TYT

Tarihçe

2019-2020 Eğitim-Öğretim yılında 40 öğrencinin gelmesi ile bir doktor öğretim üyesi ve iki öğretim görevlisi toplamda üç akademik personeli ile eğitim öğretime başlamıştır. 2021 ve 2022 yıllarında da kontenjanı 40 öğrencidir.

Alınacak Derece

Bilişim Güvenliği Teknolojisi, Ön lisans

Kabul Koşulları

Öğrencilerin programa yerleştirilme süreci, Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından gerçekleştirilir. Yurt dışı kaynaklı öğrencilerin lise mezuniyetlerinin denklik işlemleri ile birlikte yürürlükteki yükseköğretim ve OSTİM Teknik Üniversitesi mevzuatı ile diğer mevzuat kapsamındaki gerekliliklerin yerine getirilmesini müteakip gerçekleştirilir. OSTİM Teknik Üniversitesi yurt dışı kaynaklı öğrenciler için gerekli gördüğü durumlarda yürürlükteki mevzuatlar çerçevesinde kendi seçme ve yerleştirme sistemini kurar.

Üst Kademeye Geçiş

Öğrenciler ilgili alanlar olan Bilgisayar Mühendisliği, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri, Fizik, İstatistik, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri, Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği, Matematik Mühendisliği, Matematik ve Bilgisayar Bilimleri, Meteoroloji Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri, Uzay Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği ve Yönetim Bilişim Sistemleri lisans bölümlerine ÖSYM tarafından uygulanan Dikey Geçiş Sınavı (DGS) sonuçlarına göre geçiş yapabilirler.

Mezuniyet Koşulları

Programdan mezun olabilmek için öğrencinin programda belirtilen tüm derslerden başarılı olması, ağırlıklı not ortalamasının en az 4,00 kredi üzerinden 2,00 olması, en az 120 AKTS kredisi sağlaması gereklidir.

Mezun İstihdamı

Programdan mezun olan öğrenciler bilgi işlem merkezleri ve yazılım firmaları başta olmak üzere, elektronik bilginin değerli olduğu her alanda sistem güvenliği uzmanı, bilgi işlem uzmanı, sistem destek uzmanı, sistem ve ağ danışmanı, programcı vb. pozisyonlarda çalışma imkanına sahiptirler. Ayrıca ülkemizde ve dünyada bilişim ve savunma sektörünün hızla büyümesi de öğrencilerin iş olanaklarını genişletecektir.

Ölçme ve Değerlendirme

Öğretim elemanları; çeşitli değerlendirme yöntemlerini kullanarak öğrencilerin başarı durumlarını değerlendirirler. Ostim Teknik Üniversitesi Önlisans ve

Program Öğrenme Çıktıları

Sıra No Açıklama

- 1 Sistem tasarımında görev alabilme, proje geliştirme çalışmalarında grup içinde yönetsel olmayan görevleri yerine getirebilme
- 2 Veri Tabanı tasarımında veri güvenliği, bütünlüğü ve erişilebilirliği prensiplerini uygulayabilme ve önlemler alabilme
- 3 İnternet ve güvenlik kavramlarını tanıma, web sayfalarını grafik, animasyon ve kullanıcıyla etkileşimli, dinamik sayfalar olarak tasarlayabilme,
- 4 Bilgi Güvenliği çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalığa sahip olma
- 5 Bilgi Güvenliği çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalığa sahip olma
- 6 Temel ofis programlarını kurma, kullanma ve bu programların modüllerini kullanarak çözümler üretebilme
- 7 Bilgi Güvenliği Sistemlerini Tanıma, Çözümleri Uygulayabilme
- 8 Tarihi değerlere saygılı olma, sosyal ve kültürel değerler ve mesleki etik bilincine sahip olma
- 9 Bilimsel ve matematiksel temel kavramlar üzerinde analiz yapabilme
- 10 Türk Dil kuralları ile sözlü ve yazılı olarak kendini ifade edebilme, sosyal ve iş çevresi ile etkin iletişim kurabilme yetkinliğine sahip olma
- 11 Girişimcilik ve işletmecilik alanındaki temel ilkeleri tanımlayabilme, meslek standartları bilgilerine hakim olma
- 12 Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilincine ve alanındaki yenilikleri takip edebilecek düzeyde bir yabancı dil bilgisine sahip olma