

Değerli akademisyenlerimiz, Sevgili öğrenciler,

Üniversitemiz eğitim programında yer alan İşletme Mesleki Eğitim (İME) kapsamında öğrencilerimizin almış oldukları teorik eğitimlerinin işletmelerde beceri eğitimleri ile zenginleştirilerek iş hayatlarına hazırlanması hedeflenmektedir. Bu amaçla istekli ve başarılı öğrencilerimizin işletmelere yönlendirilmesi yanında okulumuz bünyesinde benzer imkânların sunulması adına Uygulama ve Araştırma Merkezlerimiz ile Koordinatörlüklerimiz bünyesinde sınırlı sayıda kontenjanlar belirlenmiştir.

Kabul edilecek olan öğrencilerimize sunulacak hizmetler;

- Araştırma ve proje yetkinliği kazandırmaya yönelik eğitimler,
- Yemek bursu,
- Koordinatörlük ya da Merkez bütçesinde bulunması halinde burs imkânı,
- Profesyonel iş hayatına hazırlık amacıyla oluşturulmuş fiziki çalışma alanları
- Üniversite imkanları dahilinde çeşitli teknik destek verilmesi.

**Kuzey İzmir Sağlık ve Yaşam Bilimleri Teknoloji Geliştirme Merkezimiz;** TEKMER (Teknoloji Geliştirme Merkezi) bir veya birden çok ilişkili temada ve araştırma-geliştirme ve/veya ürün/süreç/hizmet yeniliği içeren teknoloji/yenilik odaklı iş fikri/proje sahibi girişimci veya işletmelere yönelik hizmetler sunan yapıdır. İzmir Bakırçay Üniversitesi tarafından kurulan KOSGEB tarafından desteklenen sağlık temalı Kuzey İzmir Sağlık ve Yaşam Bilimleri Teknoloji Geliştirme Merkezi-Bakırçay TEKMER ön inkübasyon, inkübasyon ve inkübasyon sonrası girişimcilere ofis, ortak kullanım alanı, toplantı salonu gibi fiziki imkanlara ek olarak eğitim, danışmanlık, mentorluk, yatırımcı buluşmaları gibi imkanlar sunmaktadır.

**Nörobilim ve Bilişsel Araştırmalar Uygulama ve Araştırma Merkezimiz;** Nörobilim ve bilişsel temelli araştırmalar için gerekli koşulları ve ortamı sağlamaktadır. Bu üst amaç; ilgili alanlardaki araştırmacıların katılımıyla disiplinler arası çalışmaları teşvik etmeyi, akademik bilgi birikimine katkı sağlayacak çıktıların üretilmesinde rol almayı, iş birlikleri ve projeler aracılığıyla üniversitenin gelişimine ve imajına destek olmayı, toplumun ve iş dünyasının beklentileri doğrultusunda hizmet sunmayı ve ilgili alanlarda uzman bilim insanlarının yetişmesine katkı sağlamayı kapsamaktadır.

**Sağlıkta Yapay Zekâ Çalışmaları Uygulama ve Araştırma Merkezimiz;** Ülkemizin ve tüm insanlığın sağlık alanında yararına fayda sağlama amacıyla yapay zeka alanındaki yeni bilişim teknolojilerini geliştirmek, sahada uygulamak, disiplinler arası çalışma olanağı sağlamak, evrensel etik değerlere sahip yenilikçi projeler geliştirmektir, uluslararası öneme sahip yeni bilimsel çıktılar üretmek ve literatüre kazandırmak, toplumun ve sağlık kuruluşların yapay zeka ve bilişim alanlarındaki sorunlarına çözüm ortağı olmak, sağlık sektörünün gelişmesine katkıda bulunan küresel bir araştırma ve uygulama merkezi olmaktır.

**Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezimiz;** Üniversitemiz dijitalleşme hedeflerinde yer alan derslerin dijital ortama aktarılması konusunda belirlenen derslerin profesyonel stüdyo ortamında kayıt altına alınması ve dersin öğretim elemanı ile ortak çalışma sonucunda kayıt altına alınan bu dersin düzenlenerek öğrencilere sunulması amacıyla dijital arşiv oluşturulması süreçlerini yürütmektedir.

**Akıllı Üniversite ve Dijital Dönüşüm Koordinatörlüğümüz;** Kamu kaynaklarının verimli tüketilmesi için çeşitli uygulama alanlarında iyileştirmelerin yapılmasını içeren proje temelli bir sistem geliştirmeyi amaçlamaktadır. Bu proje sadece akıllı sistemler geliştirmeyi değil bu sistemlerin sürdürülebilirliği için gerçek zamanlı veri analitiği, izleme, raporlama ve performans ölçümü modüllerini de içermektedir. Aynı zamanda üniversitemizdeki süreçlerin dijital dönüşüm kapsamında otomatikleştirilmesi için RPA (Robotik Süreç Otomasyonu) çalışmalarını da yürütmektedir.

**Ekolojik Üniversite Koordinatörlüğümüz;** Doğanın bize sunduğu kaynakları kullanarak çevreci ve sürdürülebilir bir kampüs alanı oluşturmak, akıllı teknolojiler ve otomasyon sistemleri ile enerji verimliliğini ve sürdürülebilirliği sağlamak, güneş ve rüzgar gibi doğal enerji kaynaklarını kullanarak tüm enerjisini kendisi elde eden bir kampüs oluşumu içerisinde hareket etmek, ulusal ve uluslararası akredite kuruluşlar tarafından sertifikalandırılarak çevre dostu ve ekolojik kampüs yeterliliklerine sahip olmak, atıkların akıllıca ve çevre dostu bir şekilde bertaraf edildiği atık yönetim sistemlerine sahip olmak ve doğayla ve hayvan dostlarımızla kucaklaştığımız doğal bir kampüs alanı oluşturmak üzere yola çıkmıştır.

**Girişimcilik ve İşletmecilik Koordinatörlüğümüz;** İzmir Bakırçay Üniversitesi kurumsal yapısı altında hem üniversite bünyesinde hem de toplumsal düzlemde girişimcilik kültürünü yaymak; üniversitenin öncelikli stratejik odakları ekseninde (sağlıkta yapay zeka başta olmak üzere sağlık endüstrisinin içerisinde katma değer yaratma potansiyeli olan bütün projeler) yenilikçilik, yaratıcılık ve teknolojiye dayalı girişimler kurmaları için İzmir Bakırçay Üniversitesi öğrencilerinin ve akademisyenlerinin var olan potansiyellerini açığa çıkarmak, onları cesaretlendirmek ve girişimlerinin başarılı olması için gerekli bağlantıları sağlamayı amaçlamaktadır.

Bu bağlamda İşletmede Mesleki Eğitim (İME)'lerini üniversitemiz bünyesinde gerçekleştirmek isteyen öğrencilerimizi yukarıda belirtilen merkez ve koordinatörlüklerde görevlendirerek aşağıda ihtiyaç duyulan alanlarda çalışmalar üretmek üzere aramızda görmek istiyoruz.

- ✓ Kuzey İzmir Sağlık ve Yaşam Bilimleri Teknoloji Geliştirme Merkezi (TEKMER) bünyesinde;
  - Web sitesi tasarımı,
  - Tasarım içerikli proje desteği.
- ✓ Nörobilim ve Bilişsel Araştırmalar Uygulama ve Araştırma Merkezi bünyesinde;
  - Merkez bünyesindeki göz izleme ve deri iletkenliği cihazlarıyla ilgili araştırma yapılması ve rapor hazırlama süreçleri,
  - Açık kaynak kodlu çevrim içi deney tasarımı uygulamaları (opensesame vb.) hakkında araştırma yapılması ve pilot deneylerin gerçekleştirilmesi süreçleri,
  - Merkezde yer alan cihazlarla ilgili yazılım geliştirme ve test etme süreçleri,
  - Merkez bünyesinde yürütülen araştırma ve çalışmalara destek sağlanması.
- ✓ Sağlıkta Yapay Zekâ Uygulama ve Araştırma Merkezi bünyesinde;
  - Sağlık teknolojilerinde yapay zekâ çalışmaları,
  - E-sağlık hizmetleri geliştirme.
- ✓ Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezimiz bünyesinde;
  - Dijital içerik üretimi süreçleri.
- ✓ Akıllı Üniversite ve Dijital Dönüşüm Koordinatörlüğümüz bünyesinde;
  - BAP bursiyer ödeme süreç otomasyonu (ONDOscop)-v2
  - Ders süreç otomasyonu (ders açma, şubelendirme ve görevlendirme yazısı)
  - Yönetim Kurulu Kararları otomasyonu (BYOD-1 ve BYOD-2 süreçlerinin otomasyonu-v2)
  - Yabancı Diller Yüksekokulu: İsteğe bağlı hazırlık başvurularının dijitalleşmesi ve kayıtların otomasyonu

- Tıp Fakültesi hekim/asistan çalışma programı (zamanlarına göre nöbet ücreti hesaplanması)
  - MÜDEK hesaplamaları modülü
  - Staj ve İME İzleme/Takip yazılımı
  - Akademik Takvim paylaşım yazılımı
  - Web tabanlı ChatBot raporlama yazılımı
- ✓ Ekolojik Üniversite Koordinatörlüğümüz bünyesinde;
- GreenMetric gibi uluslararası akreditasyon kuruluşları başvurusu için altyapı hazırlığı ve başvuru süreçleri,
  - H blok için enerji verimliliği kapsamında enerji otomasyon sistemleri optimizasyonu ve takibi süreçleri,
  - Sürdürülebilirlik akademik çalışmaları ile ilgili takip yazılımı ve web sitesi oryantasyonu süreçleri,
- ✓ Girişimcilik ve İşletmecilik Koordinatörlüğü bünyesinde;
- Web sitesi tasarımı,
  - Dijital içerik üretimi.

İşletmede Mesleki Eğitim (İME)'lerini üniversitemiz bünyesinde yapmak isteyen 4. Sınıftaki öğrencilerimiz başvurularını özgeçmiş ve başvuru yaptıklarını birimi belirterek [kym@bakircay.edu.tr](mailto:kym@bakircay.edu.tr) e-posta adresine yapacak olup, değerlendirme **süreçleri her birim tarafından gerçekleştirilecek mülakatlar aracılığıyla yapılacaktır.** (Tabloda yer alan iş tanımlarında daha önceden tecrübeli olan öğrencilerimize öncelik tanınacaktır.)

Başvuru ve değerlendirme süreçleri için belirlenen başvuru şartlarına, kontenjan bilgilerine ve iş tanımı hakkındaki bilgilere aşağıdaki tablodan ulaşabilirsiniz.

**Son başvuru tarihi 29 Aralık 2023 Cuma olup özgeçmişinizi [kym@bakircay.edu.tr](mailto:kym@bakircay.edu.tr) e-posta adresine göndererek başvurunuzu gerçekleştirebilirsiniz. Sorularınız için KZ-24 numaralı ofisi ziyaret edebilir yukarıda belirtilen adrese e-posta gönderebilirsiniz. Son başvuru tarihinin ardından kısa sürede sürecin diğer aşamaları ile ilgili başvuru yapan öğrencilerle irtibata geçilecektir.**

<b>İlgili Birim</b>	<b>Başvuru Alınacak Alanları</b>	<b>İME</b>	<b>İş Tanımı</b>	<b>Kontenjan</b>
Akıllı Üniversite ve Dijital Dön. Koordinatörlüğü	Bilgisayar Mühendisliği Endüstri Mühendisliği Yönetim Bilişim Sistemleri Elektrik Elektronik Mühendisliği		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. BAP bursiyer ödeme süreç otomasyonu (ONDOscop)-v2</li> <li>2. Ders süreç otomasyonu (ders açma, şubelendirme ve görevlendirme yazısı)</li> <li>3. Yönetim Kurulu Kararları otomasyonu (BYOD-1 ve BYOD-2 süreçlerinin otomasyonu-v2)</li> <li>4. Yabancı Diller Yüksekokulu: İsteğe bağlı hazırlık başvurularının dijitalleşmesi ve kayıtların otomasyonu</li> <li>5. Tıp Fakültesi hekim/asistan çalışma programı (zamanlarına göre nöbet ücreti hesaplanması)</li> <li>6. MÜDEK hesaplamaları modülü</li> <li>7. Staj ve İME İzleme/Takip yazılımı</li> <li>8. Akademik Takvim paylaşım yazılımı</li> <li>9. Web tabanlı ChatBot raporlama yazılımı</li> </ol>	5
Ekolojik Üniversite Koordinatörlüğü	Bilgisayar Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği Biyomedikal Mühendisliği		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sürdürülebilir ve ekolojik bir Üniversite kurgusu ile uluslararası akreditasyon kuruluşları başvurusu için çalışmalar ve hazırlıkların yapılması,</li> <li>2. Enerji verimliliği kapsamında enerji otomasyon sistemlerinin devreye alınması, kurulumu, takibi ve raporlanması çalışmaları,</li> <li>3. Okul içi sürdürülebilirlik alanında yapılan akademik çalışma ve çıktıların otomatik olarak süzülmesi ile ilgili yazılımsal süreçlerin tasarlanması</li> </ol>	4
Sağlıkta Yapay Zekâ Çalışmaları UAM	Bilgisayar Mühendisliği Biyomedikal Mühendisliği Elektrik Elektronik Mühendisliği Endüstri Mühendisliği Yönetim Bilişim Sistemleri		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sağlık teknolojilerinde yapay zekâ çalışmaları,</li> <li>2. E-sağlık hizmetleri geliştirme uygulamaları.</li> </ol>	4

Kuzey İzmir Sağlık ve Yaşam Bilimleri Teknoloji Geliştirme Merkezi (TEKMER)	Bilgisayar Mühendisliği Elektrik Elektronik Mühendisliği Yönetim Bilişim Sistemleri	1. Tasarım konusunda global trendleri takip eden, 2. Web tasarım, ara yüz ve kullanıcı deneyimi konularında tecrübeli ve daha önce web sitesi kurmuş, 3. Form doldurma, iletişime geçme vb. odaklı landing page tasarımları yapabilen, 4. İleri düzeyde MS Office programlarına hâkim, 5. HTML ve CSS bilgisine sahip, 6. Adobe Photoshop, Sketch vb. tasarım programlarını kullanabilmek.	1
Uzaktan Eğitim UAM	Bilgisayar Mühendisliği Yönetim Bilişim Sistemleri	1. Dijital içerik üretimi	2
Nörobilim ve Bilişsel Araştırmalar Uygulama ve Araştırma Merkezi	Bilgisayar Mühendisliği Yönetim Bilişim Sistemleri	1. Göz izleme ve deri iletkenliği cihazlarıyla araştırma yapabilmek ve rapor süreçlerini hazırlayabilmek, 2. Açık kaynak kodlu çevrim içi deney tasarımı uygulamaları hakkında araştırma yapabilmek, pilot deneylerin gerçekleştirilme süreçlerine destek vermek, 3. Merkezde yer alan cihazlarla ilgili yazılım geliştirme ve test etme süreçlerine destek vermek.	2
Girişimcilik ve İşletmecilik Koordinatörlüğü	Bilgisayar Mühendisliği Yönetim Bilişim Sistemleri	1. Koordinatörlük web tasarımını yapabilecek ve geliştirebilecek, 2. Koordinatörlük sosyal medya hesaplarına içerik hazırlayabilecek ve yönetebilecek, 3. Koordinatörlüğün diğer faaliyet alanlarında destek verebilecek.	1