

TEKİRDAĞ NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ

FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ

KİMYA BÖLÜMÜ İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM (İME) SONUÇ RAPORU

Temmuz 2023

KİMYA BÖLÜMÜ İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM (İME) PROGRAMI HAKKINDA GENEL BİLGİLER

Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Senatosunun almış olduğu kararla, 2022-2023 eğitim-öğretim yılı güz yarıyılı itibariyle, ilgili birimlerde, işletmede geçen bu uygulama, "İşletmede Mesleki Eğitim (İME)" programı olarak devam ettirilmektedir. Kimya Bölümünde uygulanan İME programı, 17 Haziran 2021'de YÖK tarafından resmi gazetede yayınlanan; YÜKSEKÖĞRETİMDE UYGULAMALI EĞİTİMLER ÇERÇEVE YÖNETMELİĞİ'ne göre; "İşletmede Mesleki Eğitim" programı kapsamına girmektedir.

İME, Kimya lisans programını başarı ile yürüten öğrencilerin, mezuniyet öncesinde iş deneyimi kazanmaları, güncel teknolojileri tanımaları ve kullanabilmeleri, akademik bilgilerin nasıl pratiğe dönüştürüldüğünü ve iş hayatının sosyal dinamiklerini sistematik bir şekilde deneyimleyebilmelerine olanak sağlayan yenilikçi bir eğitim modeli olarak uygulanmaktadır. Bu kapsamda, öğrencilerimizin profesyonel iş hayatına en iyi şekilde hazırlanmalarını sağlamak için farklı iş kollarında faaliyet gösteren seçkin Kimya firmalarıyla sürekli olarak fikir alışverişinde bulunulmakta ve işbirliği anlaşmaları imzalanmaktadır. Ayrıca, öğrencilerimizin İME programı kapsamında eğitimlerini verimli bir şekilde sürdürebilmesi ve başarı ile tamamlayabilmesi için program kapsamındaki bütün faaliyetler koordinatörlük tarafından takip edilmekte ve meydana gelebilecek problemler hem paydaş kurum hem de öğrencilerimizin zarar görmesini engelleyecek şekilde çözüme kavuşturulmaktadır.

İME programı çerçevesinde; Kimya Bölümü Lisans programında okuyan 4. sınıf öğrencilerimiz, 8. yarıyılıda müfredat programında bulunan "İşletmede Mesleki Eğitim" zorunlu dersini, almakla yükümlüdürler. Bu ders kapsamında, öğrencilerimiz, 8. yarıyılıda, 15 haftayı ilgili, firma ve kuruluşlarda tam zamanlı olacak şekilde, uygulama yaparak geçirirler. "İşletmede Mesleki Eğitim" dersini alan öğrenciler, mezun konumunda bir Kimyager gibi ilgili Kimya sektörlerinde görev alarak, çalışmalara katılabilmektedirler.

SÜREÇ TAKVİMİ

01/11/2022- 01/12/2022	Kimya firmaları ile irtibatların sağlanması, Kontenjanların talep edilmesi
15.11.2022- 30.11.2022	İME'ye başvuracak öğrencilerin "İşletmede Mesleki Eğitim Öğrenci Kabul Formu" Teslimi
03/01/2023	İME kontenjanı veren firmaların öğrencilerimize ilanı; İME programı hakkında, öğrencilere bilgilendirme sunumunun yapılması ve İME ile ilgili evrakların öğrencilerin verilmesi
04/01/2023- 16/01/2023	İME'ye kabul edilen öğrencilerin ilgili tüm evraklarını bölüme teslimi
30/01/2023- 03/02/2023	İME öğrencilerinin ders kayıtlarını yaptırmaları
06/02/2023	İME Programının başlama tarihi, (Toplam süre 15 hafta)
06/02/2023- 06/03/2023	Araştırma konusunun belirlenmesi (İME danışmanı ve işyeri eğitim yetkilisi onayı ile)
02/06/2023	İME adaylarının firmadaki çalışmalarının son günü
09/06/2023	İME öğrencilerinin İME dosyalarını İME Akademik Danışmana teslimi, İMEP öğrencilerinin sunumları, Firma/Kurum/Kuruluşların İME öğrencilerinin notlarını bildirmeleri

İME PROGRAMINA KATILAN İŞLETMELER

2022-2023 yılı bahar döneminde, İME uygulaması için; Kasım 2022 de, öğrenci başvuruları alınarak, değerlendirilmiş ve 10 firma/kuruluş ile protokol imzalanmıştır. İşletmede Mesleki Eğitim (İME) uygulamasına, 10 firma/kuruluşla yapılan protokoller sonucu, toplam 22 öğrencimiz katılmıştır.

İME programı kapsamında, öğrencilerimiz 6 Şubat - 2 Haziran 2022 tarihleri arasında ilgili Kimya sektörlerinde uygulamalı eğitimlerini tamamlamışlardır.

İşletmede Mesleki Eğitim uygulaması sürecinde, öğrencilerimize İME Komisyonu öğretim üyelerimiz, Akademik Danışman olarak atanmıştır. Firma İşyeri Eğitim Yetkilileri ve İME Akademik Danışmanlar, İMEP uygulaması sürecinde öğrencilerimizden sorumlu olmuşlardır

Denge Kimya

Nuvita Orzax

Golden Tekn. San./ Ethnochem Kimya

Polifarma

Setaş

Boz Kimya

İlmor

AKPA

Soma Çimento

Karakaya Otomotiv

SORUMLU KOMİSYONLAR VE ÜYELERİ

Kimya Bölümü İME Komisyonu

Prof. Dr. Temine ŞABUDAK (Komisyon Başkanı)

Dr. Öğr. Üyesi Nergiz CENGİZ

Araş. Gör. Dr. Ozan Süleyman ÜRGÜT

Kimya Bölümü İME Akademik Danışmanları

Prof. Dr. Erol ERÇAĞ

Prof. Dr. Temine ŞABUDAK

Prof. Dr. Murat ATEŞ

Prof. Dr. Yelda YALÇIN GÜRKAN

Doç.Dr. Funda ÖZTÜRK

Doç.Dr. Ayça KARASAKAL

Doç.Dr. Hakan KANDEMİR

Doç.Dr. Nesimi ULUDAĞ

Doç.Dr. İbrahim İsmet ÖZTÜRK

Dr. Öğr. Üyesi Nergiz CENGİZ

Dr. Öğr. Şimal KÜRÜMOĞLU

Araş. Gör. Dr. Deniz CEYHAN

Araş. Gör. Dr. Ozan Süleyman ÜRGÜT

İŞYERİ EĞİTİM YETKİLİSİ (2022-2023 İME AKADEMİK DANIŞMANLARI)

Prof. Dr. Erol ERÇAĞ

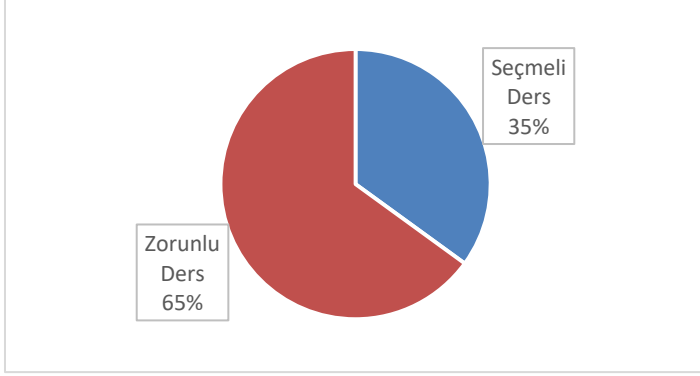
Dr. Öğr. Üyesi Nergiz CENGİZ

Dr. Öğr. Şimal KÜRÜMOĞLU

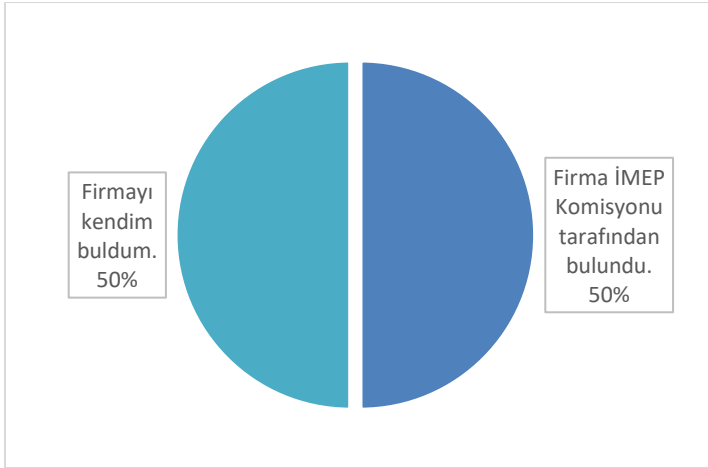
Araş. Gör. Dr. Ozan Süleyman ÜRGÜT

ÖĞRENCİ VE DANIŞMAN GERİ BİLDİRİMLERİNİ İÇEREN ANKETLER

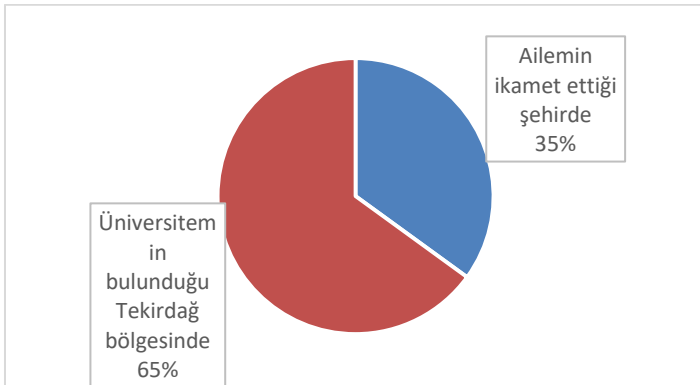
1. İşletmede Mesleki Eğitim Programının (İMEP) aşağıdaki seçeneklerden hangisi olmasını tercih edersiniz?



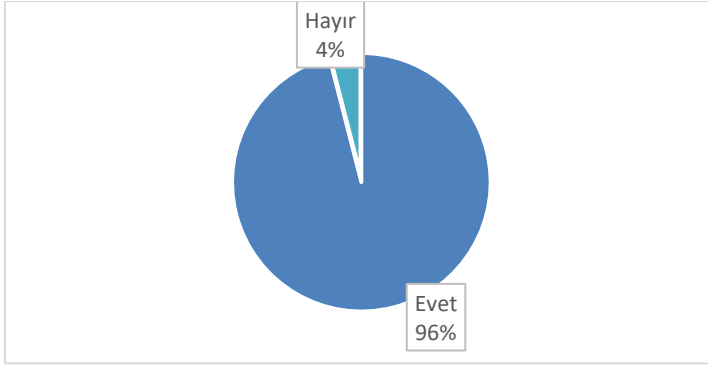
2. İşletmede Mesleki Eğitim Programında (İMEP) çalıştığınız firmayı hangi kanal aracılığı ile buldunuz?



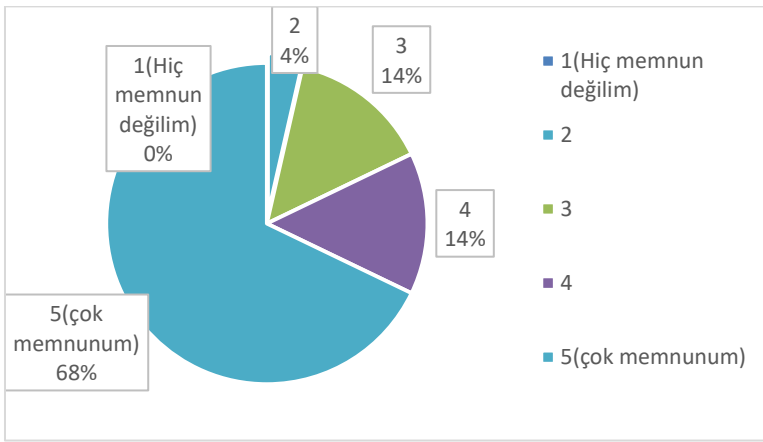
3. İşletmede Mesleki Eğitim Programına (İMEP) katıldığınız firma hangi şehirde bulunmaktadır?



4. İME programına katılımınızdan dolayı memnun musunuz?



5. İME programınıza katılım durumunuzun memnuniyet derecesini belirtiniz



6. İşletmede Mesleki Eğitim uygulamasından memnuniyet gerekçelerinizi yazınız.

- Çalışma hayatı için tecrübeler edinilebilmek.
- Uzun süreli oryantasyon sağlıyor
- Tecrübe edinmeme çok katkı sağladı
- İyi bir deneyim oldu.
- Firmamdan memnundum ve oradaki insanların beni daha çok geliştirmeye odaklı olmaları daha da güzeldi birçok şey öğrendim tecrübe ettim
- Benim için ilk defa çalışma deneyimi oldu.
- Kendimi geliştirme fırsatı buldum ve tecrübe kazandım
- Rahat staj yeri bulmak ve stajdan sonra staj yapılan yerde işe başlayabilmek
- Sahada mesleği öğrenmek ve meslek hayatına başlamadan önce tecrübe katması işe gireceğimiz zaman bize kolaylık sağlaması ve bununla beraber staj yaptığımız yerde çalışma imkanımızın bulunması

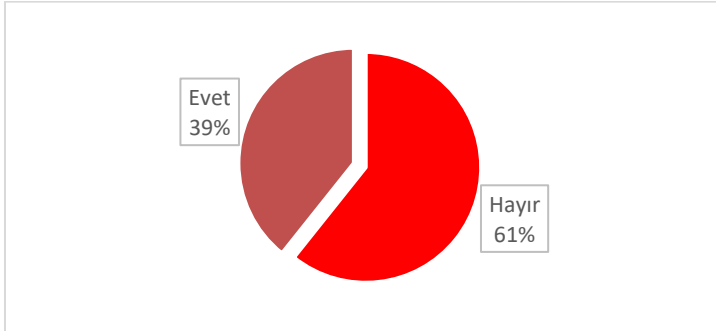
- İşletme içersinde tecrübe edindik ve mesleğe başlamadan önce ön hazırlık oldu bizler için 4aylık bu süreç çok yararlı oldu.
- Laboratuvar ortamında pratik yapma şansım oldu.
- Eksiklerimizi tamamladı ve bizi mesleğe hazırladı
- Laboratuvar alanında çalışma imkanım oldu. Yaklaşık 10 adet cihazı kullanma imkanım oldu.
- Mezuniyet öncesi güzel bir deneyim ve tecrübe kazandırması
- Bir firmada bulunarak mesleğimle ilgili çok daha fazla bilgi edinme ve birçok şeyi öğrenerek deneyim kazanma şansı buldum.
- Sektörün içersinde ve öğrencilikten yeni çıkacak birisi için çok büyük bir fırsat olduğunu düşünüyorum
- Endüstriyi, kimya endüstrisini tanıma fırsatı bulmak, üretim sahasını görmek, kimya laboratuvarını tanıma ve tecrübe etme fırsatını yakalamak, yaşanabilecek krizleri görmek ve krizlerin çözümlerini görmek, potansiyel kazaları tecrübe etmek ve nasıl çalışılması gerektiğini öğrenmek, alanında tecrübeli insanları tanımak, onlarla beraber çalışmak ve onların kariyerlerinden ilham almak ve ufuk açıcı sohbetlere dahil olmak.
- Meslek hayatına giriş için çok büyük bir fırsat olduğunu düşünüyorum. Sektörün içersine girince oranında bir okul gibi olduğunu ve gerekli yeterlilikler ile birlikte sorumlulukları iyi derecede öğrendiğimi düşünüyorum.
- Okulda kullanma fırsatı bulamadığım cihazların firmada bulunması nedeniyle ve firmanın sunduğu imkanlar nedeniyle memnunum
- Üniversite eğitimim sırasında laboratuvarlarında görmediğim veya kullanmaya fırsatım olmadığı cihazları görüp öğrendim. Lisans boyunca öğrenmediğim birçok bilgiyi firma sayesinde öğrendim ve el becerimi geliştirdi.

7. İşletmede Mesleki Eğitim uygulamasının size en önemli katkıları neler oldu?

- İlerleyen zamanda içinde bulunacağım iş ortamı hakkında daha net fikirler edindim.
- Uzun süreli olduğu için daha çok şey öğrenmeyi sağlıyor
- Sabırlı olmayı öğrendim, tecrübe edindim
- Mesleğe hazırladı
- Okuduğum bölümle alakalı deneyim elde ettim ve çalıştım
- Mesleğimizi tam anlamıyla kendi yerinde görmek ve bu programla uzunca bir süre deneyim kazanmak kariyerimiz açısından güzel bir şans ve birçok tecrübe getirdi

- Mesleğim ile ilgili birçok şey öğrendim.
 - Tecrübe kazanmam
 - Staj süresinin 3 ay olması sebebiyle işe tam hakim olabilmek
 - İş bulma şansım oldu.
 - Pandemi dönemine denk geldiğim için kendimi eksik hissediyordum bu eksiklerimi tamamlamada yardımcı oldu.
 - Laboratuvar el alışkanlığı ve cihazları öğrenme katkım oldu.
 - İş tecrübesi kazandırması
 - Bu uygulama sayesinde bir firmada bulunarak mesleğimle ilgili birçok deneyim, çalışma düzeni ve birçok cihazın kullanımını öğrenmiş oldum.
 - Bulduğum firmada mesleğimle ilgili mezun olduğumda işime yarayacak birçok deneyim kazandım ve hiç görmediğim cihazları öğrenme şansım oldu.
 - Mesleğimi gerçek anlamda tanımak, çalışacağım alana dair fikirler edinmek, alanında tecrübeli ve bilgili insanlarla çalışmak ve onların bilgilerinden yararlanmak.
 - Rahat iş bulma olanağı ve tecrübe
 - Cihaz bilgisi ve iş disiplini açısından bana katkı sağladı
 - Birçok cihaz öğrendim. El becerimi geliştirdim. Bilgi eksiliğimi gidermeme ve iş disiplinini öğrenmeme vesile oldu.
 - Görmediğim cihazları görerek kullanmayı öğrendim ve bana iş disiplini sağladı.
 - Kimya bilgim hakkında özgüvenim arttı ve cihaz bilgim artmış oldu.
8. İMEP sürecinde düzeltilmesi gerektiğini düşündüğünüz bir husus yada bir eksiklik var mıdır? Bu süreci iyileştirmek adına (varsa) önerilerinizi yazınız.
- Herhangi bir eksiklik yoktur.
 - Her iki dönemde de olmalıdır.
 - Ben genel anlamda memnundum
 - Bence hangi firmanın hangi bölümünde staj göreceğimiz bilgisi önceden verilmeliydi. Çünkü ortalaması yüksek olan daha prestijli bir firmaya gidiyor ama kalite kontrol bölümünde sınırlı şeyler öğrenebiliyor. Biraz daha şansa göre oluyor gibi.
 - Seçmeli ders olarak seçilmeli veya yaz stajı olarak kalmalı.
 - Hiçbir eksikliği olduğunu düşünmüyorum.

- Bence hangi firmasında hangi departmanında staj yapılacağı bilgisinin önceden verilmesi gerekiyor. Çünkü ortalaması yüksek olan birisi daha prestijli bir firmaya gidiyor ve kalite kontrolde staj görüyor onun aksine düşük olan birisi rastgele gidip ar-ge laboratuvarında çalışıyor. Buda iki stajyer arasında çok büyük farklar oluşturabiliyor.
 - Sınav haftaları için okulun firmaya izin kağıdı yollamak gibi bir yöntemle herhangi oluşabilecek mağduriyetin önüne geçilmesi gerektiğini düşünüyorum.
 - Çeşitliliğin artırılması gerektiğini ve staja başlamadan önce hangi firmanın hangi departmanında staj yapılması gerektiği bilgisinin verilmesi gerektiğini düşünüyorum. Çünkü ar-ge laboratuvarında staja başlayan birisi ile kalite kontrol alanında başlayan birisinin arasında çok büyük fark olacağını düşünüyorum. Ortalamaya göre sıra yazıldığında ortalaması yüksek olan en prestijli fabrikaya gitmek istiyor fakat daha düşük bir departmanda başlayabiliyor onun aksine ortalaması çok daha düşük olan birisi ar-ge labına girip daha donanımlı olabiliyor.
 - İMEP zorunlu olmaktan kalkmalı ve kişinin isteğine bağlı olmalı.
9. İşletmede Mesleki Eğitim Programı (İMEP) kapsamında çalıştığım firmadan iş teklifi aldım.



ÖNERİLER, DEĞERLENDİRMELER, GÖRSELLER

İME programı hakkında, öğrencilere bilgilendirme sunumunun yapılması ve İME ile ilgili evrakların öğrencilerin verilmesi





2022-2023 yılı Bahar Dönemi İşletmede Mesleki Eğitim Öğrenci Sunumları

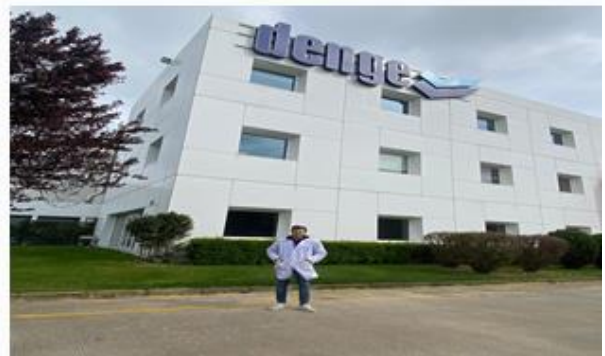
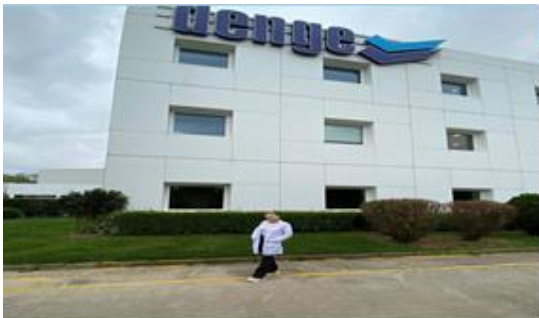
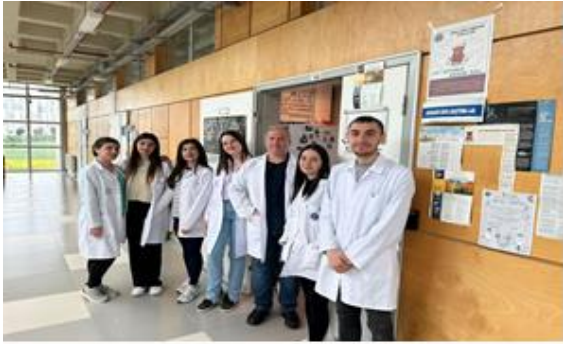






2022-2023 yılı Bahar Dönemi İME Öğrencilerinin Firma/Kuruluşlardaki Fotoğrafları







SONUC

2022-2023 Eğitim-Öğretim yılı Bahar döneminde gerçekleştirilen İME uygulamasının öğrenci, işyeri sorumlusu ve öğretim üyeleri tarafından değerlendirme sonuçları; uygulamanın tecrübeli, kaliteli, sorumluluk sahibi ve daha donanımlı kimyagerlerin yetiştirilmesine katkı sağladığını göstermiştir.

İME programı sonunda, programa katılan öğrencilerin %39 u, mezun olduğu gibi ilgili sektörlerde işe başlamış bulunmaktadır.

Bu bağlamda, İME programı ile, öğrencilerimizi, Kimya sektörleri ile tanıştırmış; onların birebir uygulama yapmalarını, hem okuyup hem öğrenmelerini ve tecrübe edinmelerini sağlayarak, Kimya Sektörlerinde çalışabilecek daha donanımlı Kimyagerlerin yetiştirilmesine katkı sağlanmış bulunmaktayız.