



İNTÖRN MÜHENDİSLİK PROGRAMI

SONUÇ RAPORU

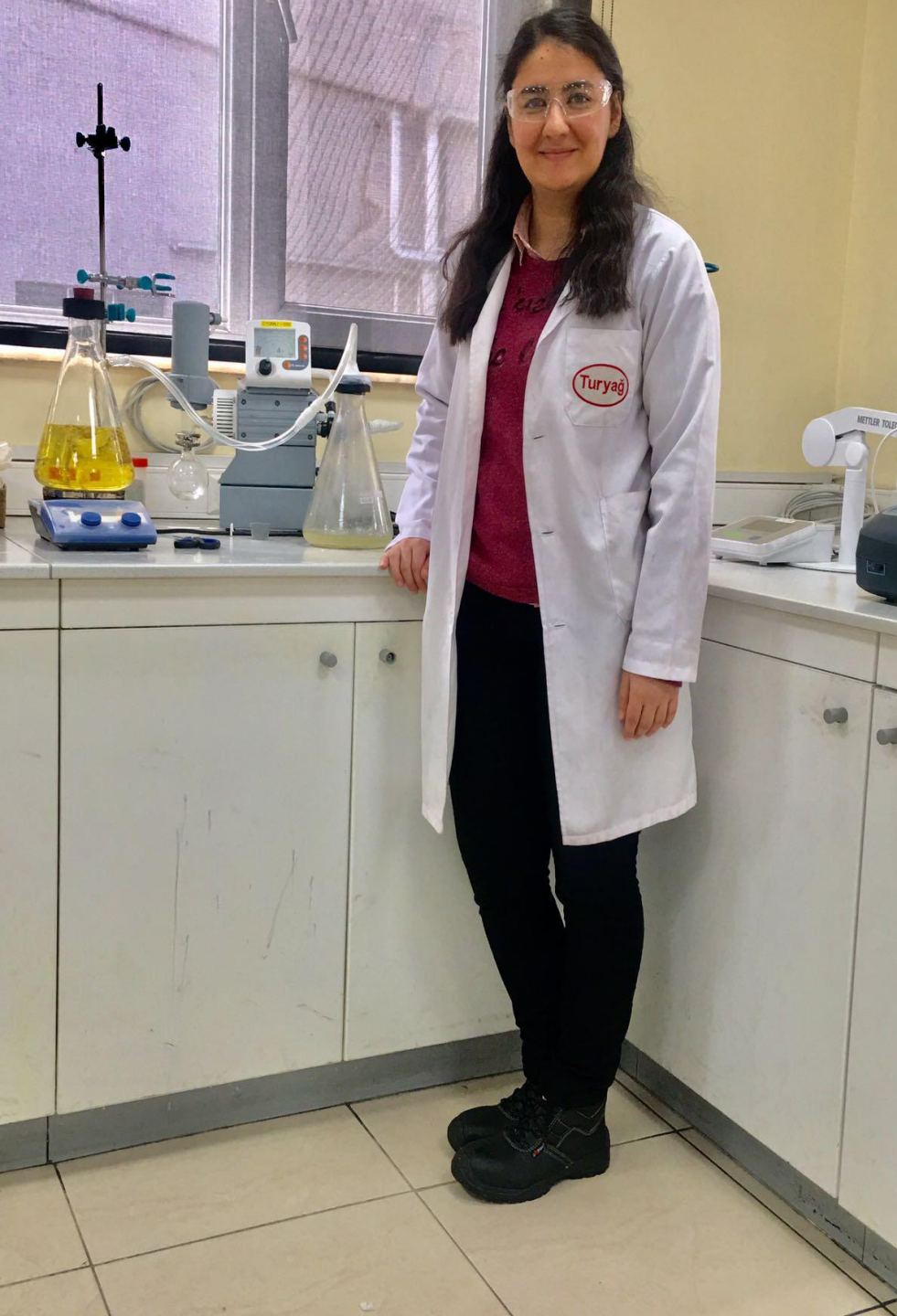
2017-2018 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI

Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi
İntörn Mühendislik Eğitimi Koordinatörlüğü,
Ekim-2018
TEKİRDAĞ

GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

İNTÖRN MÜHENDİSLİK UYGULAMASI

- Fakültemiz Gıda Mühendisliği Lisans Programında 8.yarıyılıda okuyacak öğrenciler için intörn mühendislik eğitiminin mevcut müfredata alternatif veya opsiyonel olarak,
- **5 Şubat-25 Mayıs 2018** tarihleri arasında **16 hafta, 80 iş günü** olarak uygulandı.



İntörn Mühendislik Eğitimi Programına **Ülkemiz Gıda Sektörünün 25 kurumsal ulusal ve uluslararası firmasında 40 öğrencimiz katılmıştır.**

- Danone
- Ülker Besler
- Ülker CCC grup
- Karper
- Pepsi Fruko
- Perfetti
- Aromsa
- Turyağ
- İreks
- Tekirdağ Un Sanayii
- SGS Gözetim Firması
- THY DO-CO
- Saadet Gıda
- Elvan Gıda
- BİOTA Kimya
- Yiğit Kimya
- Nanolab
- Besaş Bursa
- Kaanlar
- Bahçivan
- Yörsan
- Tayaş







GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

İNTÖRN MÜHENDİSLİK UYGULAMASI

İntörn mühendislik programı uygulaması sürecinde intörn mühendislerimiz Gıda Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden oluşan **İntörn Mühendis Akademik Danışmanları** tarafından işyerinde ziyaret edilerek izlenmiş ve çalışmaları değerlendirilmiştir.

- Firma **İşyeri Eğitim Yetkilileri** İntörn Mühendislik Programı sürecinde İntörn Mühendisleri olan öğrencilerimizden sorumlu oldular. Takip ve değerlendirme ile akademik danışman ile birlikte çalışma konularının belirlenmesi görevini üstlendiler.

İntörn Mühendis Koordinatörlüğü ve Akademik Danışmanları

- İntörn Mühendislik Eğitim Danışmanları
- Prof. Dr. Orhan Dağlıoğlu
- Prof. Dr. Ömer Öksüz
- Prof. Dr. Tuncay Gümüş
- Prof. Dr. Bilal Bilgin
- Prof. Dr. Ümit Geçgel
- Doç. Dr. A. Şükrü Demirci
- Doç. Dr. İbrahim Palabıyık
- Dr. Öğr. Üyesi Kadir Gürbüz Güner
- Ziraat Fakültesi İntörn Mühendislik Eğitim Koordinatörü
- Prof.Dr. Murat Taşan - (Dekan Yardımcısı)

GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

İNTÖRN MÜHENDİSLİK UYGULAMASI

- **İşyeri Eğitim Yetkilileri** Mühendis unvanlarına sahip yetkin kişilerdir (Genelde Gıda Mühendisleri olmak üzere ve Kimya Mühendisleri)
- **İşyeri Eğitim Yetkililerinin** Firmadaki görevleri; Ar-Ge Mühendisi veya Müdürü, Gıda Kalite Güvence Mühendisi, Laboratuvar Yöneticisi, Kalite Şefi, Kalite Yönetim Müdürü, Üretim Müdürü, Fabrika Müdürü, Üretim Koordinatörü, Gıda Direktörü

GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

İNTÖRN MÜHENDİSLİK UYGULAMASI

- İntörn Mühendislik Eğitim Programının **16 haftalık sürecinde** intörn mühendisi öğrencilerimiz **7. ve 16. haftalarda** olmak üzere iki defa Fakültemizde yapılan etkinliklere katıldılar .

İntörn Mühendislik Eğitimi Programına katılan İNTÖRN MÜHENDİSLERİMİZ

(Programın 7. haftasında yapılan değerlendirme toplantısından)





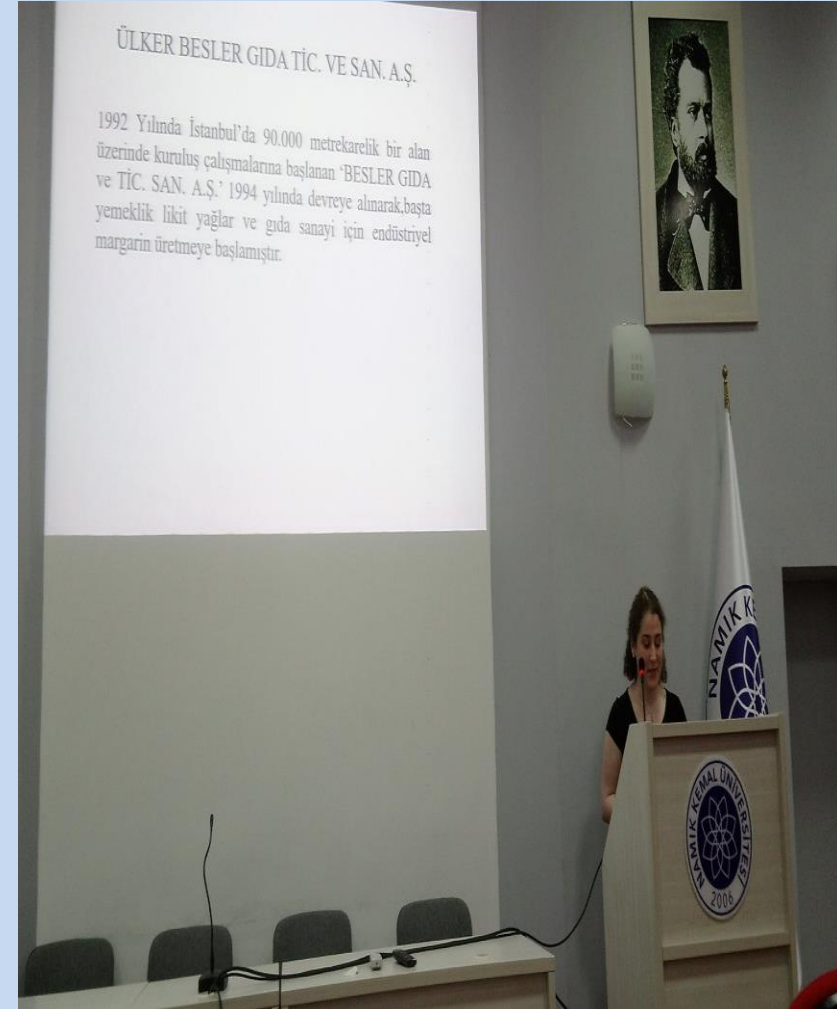
GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ İNTÖRN MÜHENDİSLİK UYGULAMASI

16. Haftanın sonunda intörn mühendislerimiz çalışmalarını, tecrübeleri ve verilen araştırma sonuçları düzenlenen **SONUÇ RAPORU SUNUM** etkinliğinde paylaştılar.



İntörn Mühendislik Eğitimi sonuç raporu sunum etkinliği

(16. hafta tamamlandıktan sonra yapılan etkinlik)



SAKIZ BÖLÜMÜ

- MAYA İMALAT ALANI
- SEKİLENDİRME ALANI
- ÇEKİRDEK DİNLİNDİRME ODASI
- KAPLAMA ALANI
- GEVREKLEŞTİRME ODASI
- SORTİNG ALANI
- SAKIZ BEKLEME ODASI
- AMBALAJLAMA ALANI
- ÇUBUK SAKIZ HATTI
- ŞEKERSİZ SAKIZ HATTI
- ZARF SAKIZ HATTI

ŞEKER BÖLÜMÜ

- ÜRETİM ALANI
- JELLY İMALAT ALANI
- OG ÜRETİM ALANI
- LIQUORICE ÜRETİM ALANI
- AMBALAJLAMA ALANI
- DRAJE ŞEKER ÜRETİM ALANI
- ÇOKOJELO VE DEV JELLY ÜRETİM ALANI

İntörn Mühendislik Eğitimi sonuç raporu sunum etkinliği

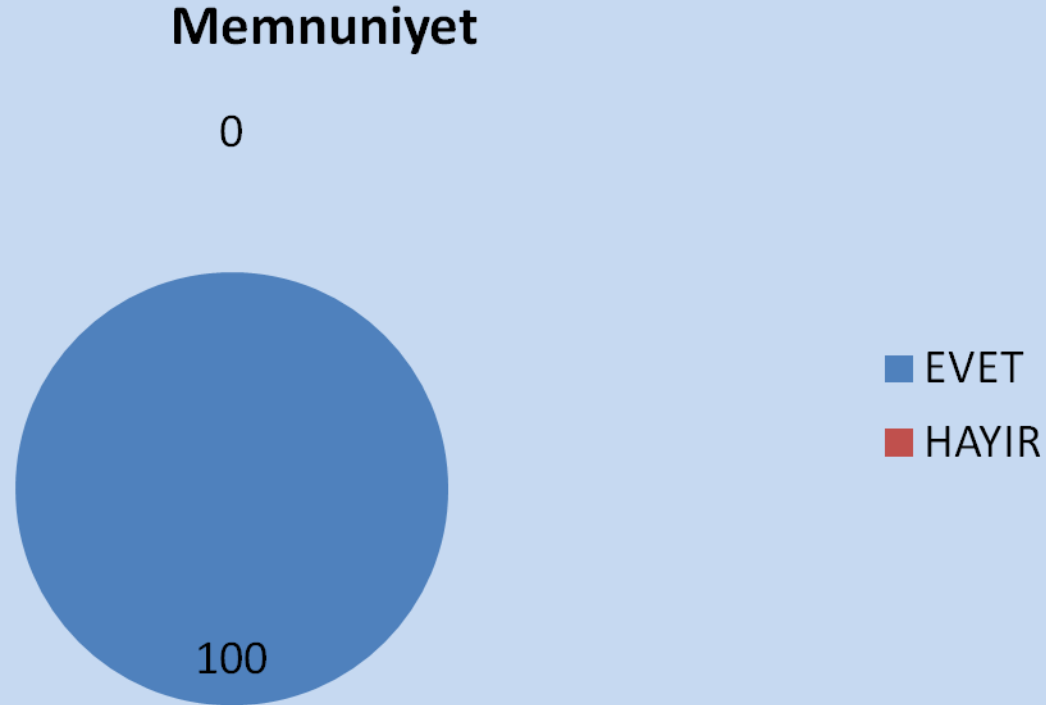
(16. hafta tamamlandıktan sonra yapılan etkinlik)



İntörn Mühendisi Öğrencilerimize yönelik anket

İntörn Mühendislik eğitim programına katılımınızdan dolayı memnun musunuz?

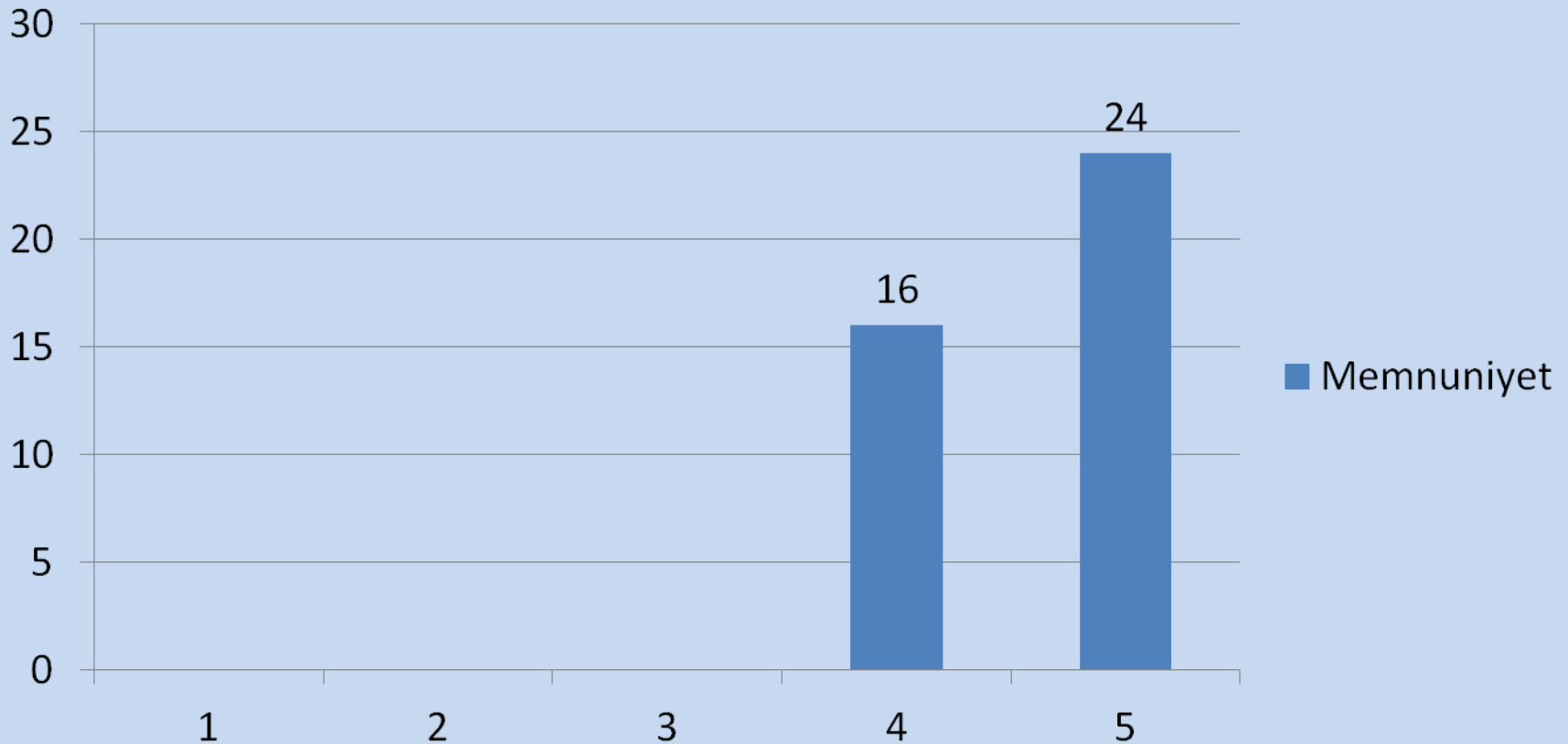
Katılımcı 40 Kişi



İntörn Mühendisi Öğrencilerimize yönelik anket

Memnun olma durumunuza 5 üzerinden puan veriniz? Katılımcı 40 Kişi

Memnuniyet



İntörn Mühendisi Öğrencilerimize yönelik anket

İntörn Mühendislik eğitim programından memnuniyet gerekçeniz?

- İş tecrübesi kazanmamı sağladı.
- Beni diğer mezunlardan bir adım öne çıkardı ve sektörde tecrübe kazanmış oldum.
- Meslek hayatını okul dönemi bitmeden tecrübe etmek benim için iyi bir demeyim oldu.
- Gıda sektörünü tanımamı sağladı. Üretim prosesleri ve iş tasarım süreçlerini gözlemleyerek ve uygulayarak öğrenmemi sağlayan bir program oldu.
- İş hayatını tanımamı ve zorluklarla başa çıkmayı öğretti.
- Deneyim, uygulamalı eğitim ve geleceğe dair fırsatlar sağlaması
- İş hayatına erken adım atıp zorlukları öğrenmemi sağladı.
- Mezun olduktan sonra beni bekleyen iş hayatının nasıl olduğu konusunda fikir sahibi oldum.
- İş hayatını görmemizi ve birçoğumuzun iş bulmasını sağladı.
- İş deneyimi, direk olarak iş, gıda mühendisliğinin ne demek olduğunu anladım.

İntörn Mühendisi Öğrencilerimize yönelik anket

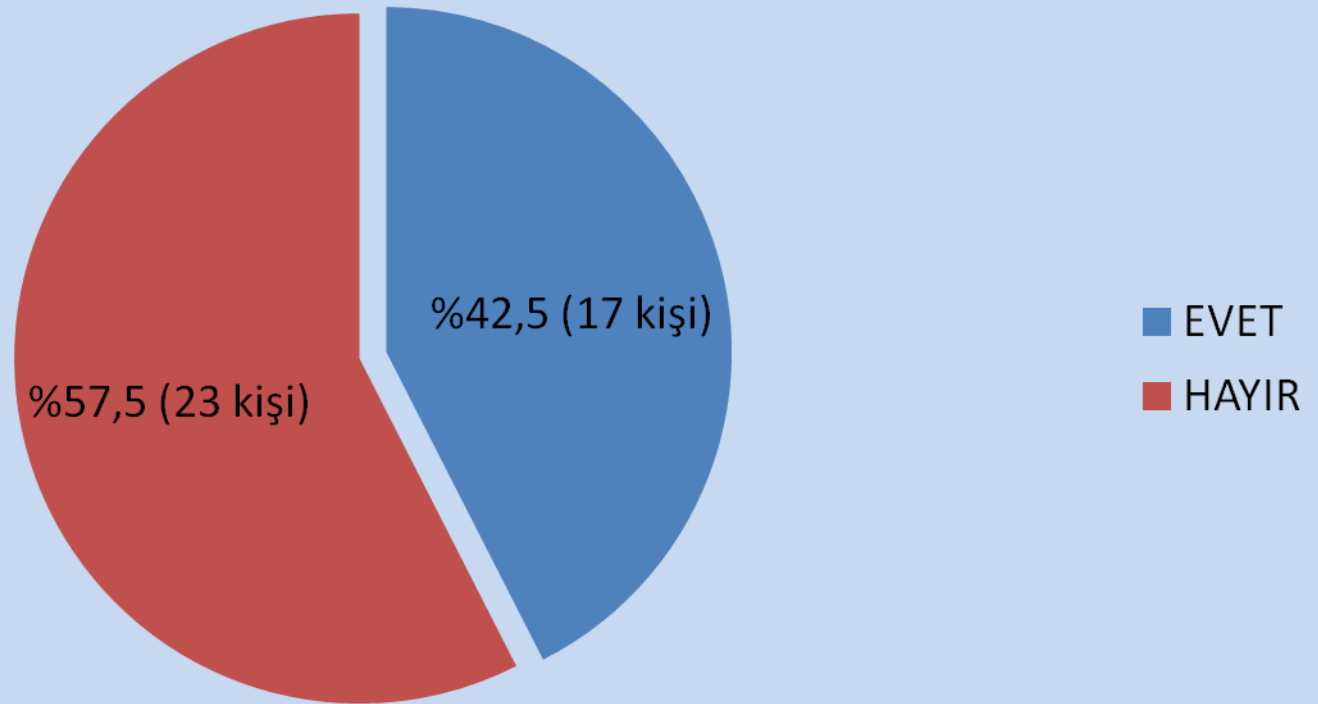
İntörn Mühendislik eğitim programının size en önemli katkıları neler oldu?

- Birçok konuda pratik yapmama Özgüvenimin artmasına Daha düzenli ve disiplinli olmama, iş deneyimi anlamında katkıları oldu.
- Tecrübe, proses ve üretim ile ilgili bilgileri öğrenmek, öğrendiğim teorik bilgileri uygulamaya geçirmek gibi katkıları oldu.
- İş dünyasında sorumluluk almamı, iş arkadaşlarım ile beraber organize olmamı, iş bölümü ve iş birliği içinde çalışmayı öğretti.
- En önemli katkısı öncelikle çalışma hayatının bir ön gösterimi oldu benim için ve o düzene kolay adapte olabildiğimi gördüm.
- Sorumluluk alabilmeyi, sabırlı olabilmeyi öğretti ve insan ilişkilerimin gelişmesine katkıda buldurdu.
- Üst düzey yöneticiler ve işçi kısmı ile nasıl iletişime gireceğim konusu benim için en önemli katkısı olmuştur.
- Ar-ge departmanı ile ilgili deneyim sahibi oldum.
- İntörn mühendislik uygulamasından önceki iş hayatı korkusu, tecrübesizliği ve kaygısı yok oldu. İnsan ilişkilerim, pratikteki mesleki bilgilerim ve bakış açım genişledi.

İntörn Mühendisi Öğrencilerimize yönelik anket

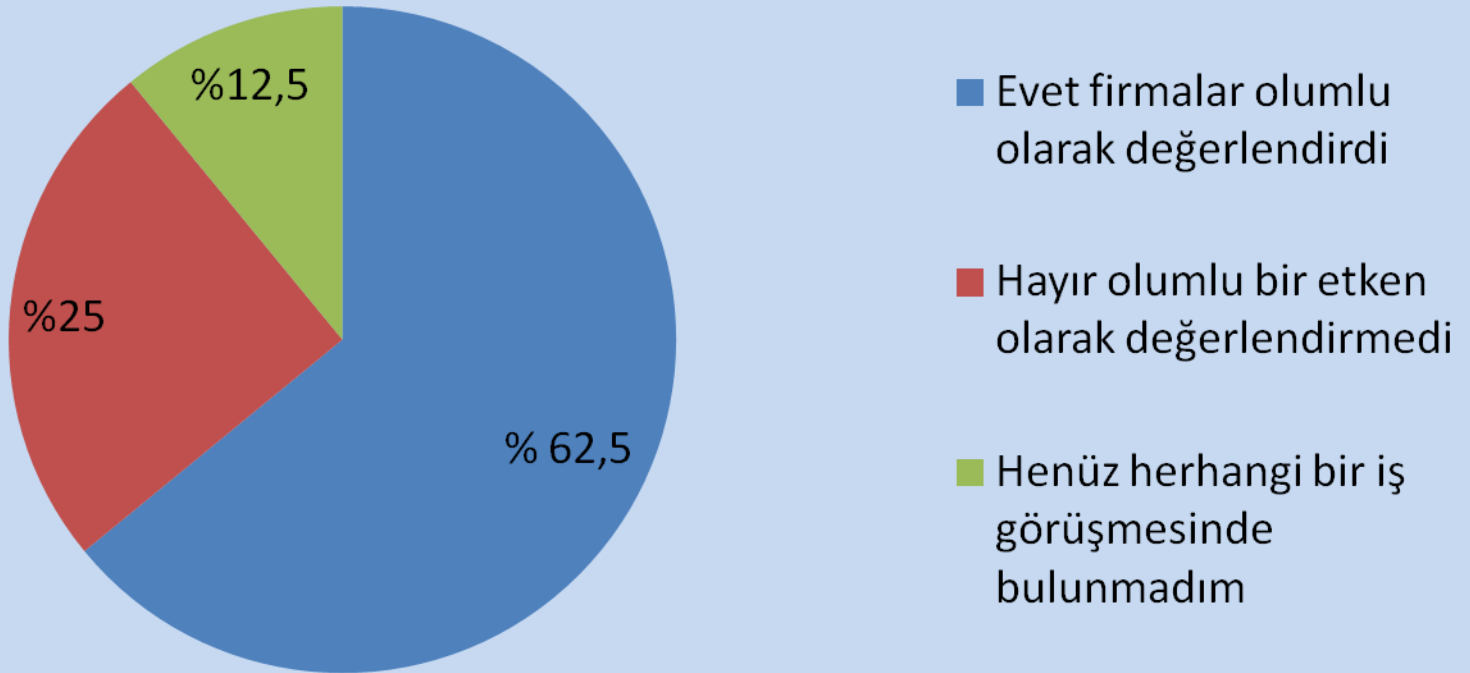
İşe girmiş durumda mısınız? Katılımcı 40 Kişi

İşe girme Oranı %



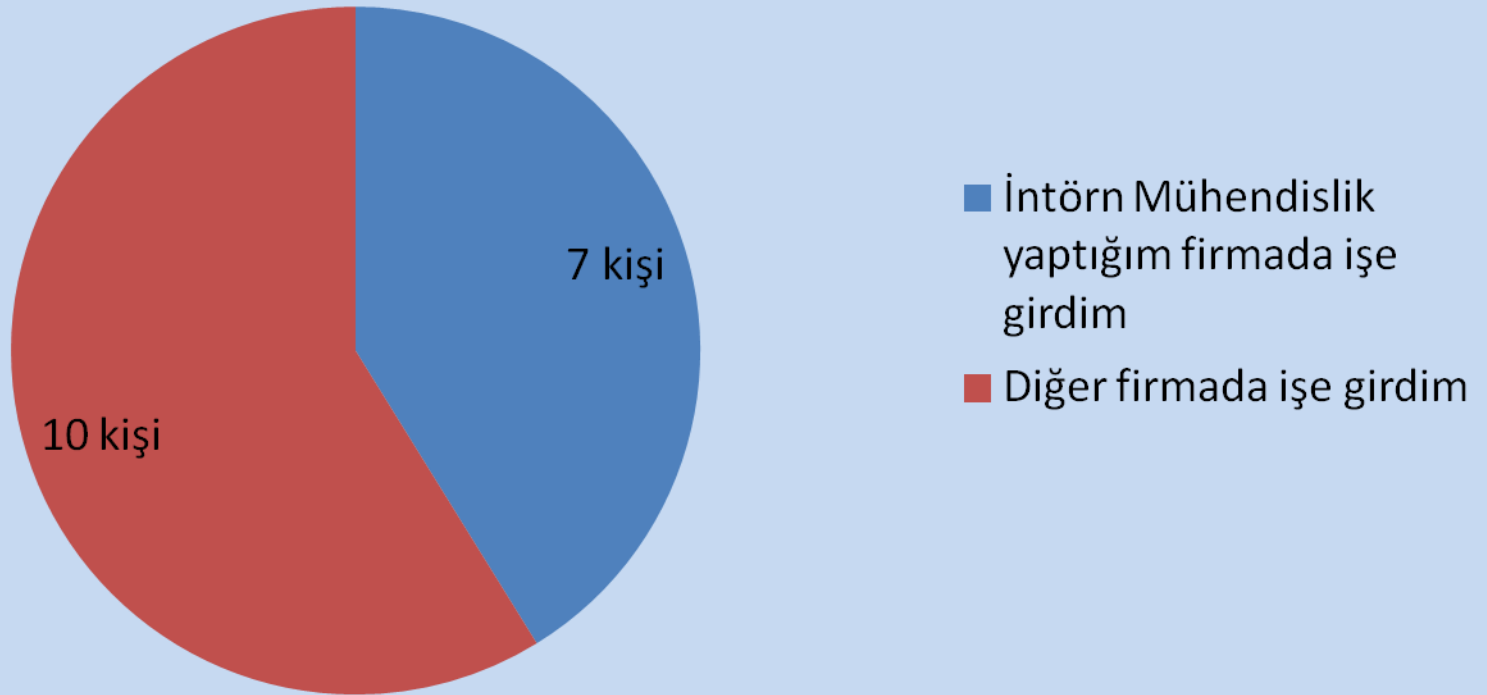
İntörn Mühendisi Öğrencilerimize yönelik anket

Yaptığınız iş başvurularında ve görüşmelerde intörn mühendislik uygulamasına katılmış olmanızda olumlu tepkiler aldınız mı? Katılımcı 40 Kişi



İntörn Mühendisi Öğrencilerimize yönelik anket

İşe hangi firmada başladınız? İşe giren sayısı 17 Kişi



İntörn Mühendisi Öğrencilerimize yönelik anket

Diğer firmada işe başladıysanız intörn mühendislik programının işe kabulünüzde olumlu etkisi oldu mu? Diğer firmada işe giren sayısı 10 Kişi



İntörn Mühendisi Öğrencilerimize yönelik anket

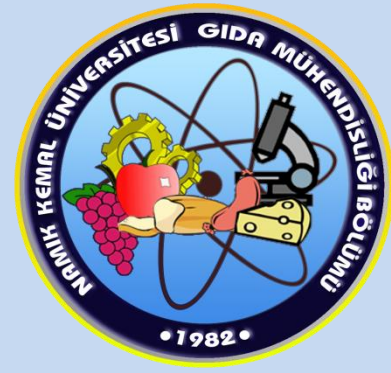
İntörn Mühendislik eğitim programının size en önemli katkıları neler oldu?

- Birçok konuda pratik yapmama Özgüvenimin artmasına Daha düzenli ve disiplinli olmama, iş deneyimi anlamında katkıları oldu.
- Tecrübe, proses ve üretim ile ilgili bilgileri öğrenmek, öğrendiğim teorik bilgileri uygulamaya geçirmek gibi katkıları oldu.
- İş dünyasında sorumluluk almamı, iş arkadaşlarım ile beraber organize olmamı, iş bölümü ve iş birliği içinde çalışmayı öğretti.
- En önemli katkısı öncelikle çalışma hayatının bir ön gösterimi oldu benim için ve o düzene kolay adapte olabildiğimi gördüm.
- Sorumluluk alabilmeyi, sabırlı olabilmeyi öğretti ve insan ilişkilerimin gelişmesine katkıda buldurdu.
- Üst düzey yöneticiler ve işçi kısmı ile nasıl iletişime gireceğim konusu benim için en önemli katkısı olmuştur.
- Ar-ge departmanı ile ilgili deneyim sahibi oldum.
- İntörn mühendislik uygulamasından önceki iş hayatı korkusu, tecrübesizliği ve kaygısı yok oldu. İnsan ilişkilerim, pratikteki mesleki bilgilerim ve bakış açım genişledi.

İntörn Mühendisi Öğrencilerimize yönelik anket

İntörn Mühendislik eğitim programının uygulanmasında düzeltilmesi gereken husus?

- Hayır. Kendi adıma bir eksiklik yaşamadım. Ama genel anlamda gözlemlediğim firmaların intorn mühendislik hakkında yeterli bilgiye sahip olmaması. Bu konuda çalışılabilir.
- Yeni bir uygulama olduğu için okulumuzun anlaşılan kurumlara bu uygulama hakkında daha detaylı bilgi verilmesi gerektiğini düşünüyorum.
- Hafta sonları çalışma olmamalı ve kesinlikle bu yaptıklarımızın bir karşılığı olmalı. Az da olsa bir maaş olabilirdi.
- Bana göre her şey inceliklerle düşünülmüş ve hedefinden şaşmayan bir programdı. Çalıştığım firma da intörn öğrencinin ne demek olduğunu biliyor ve bana oldukça güveniyor sorumluluk vermekten kaçınmıyordu.
- Bu süreçte danışmanlarımızın bizimle ve iş yerlerindeki danışmanlarımızla daha fazla iletişim halinde olması gereklidir.
- Final haftası intorn bitmiş olmalı veya alttan dersi olan öğrencilere izin verilmelidir.
- Aynı ortamda çalıştığımız bütün çalışanlara bu sistemin daha iyi bir şekilde anlatılması iyi olacaktır.
- İntörn mühendis ve stajyer arasındaki farkın iş verene daha iyi bir şekilde anlatılmasını öneririm.



- Ülkemizde daha kaliteli gıda mühendisi yetiştirilmesine ***“İntörn Mühendislik Eğitimi”*** programının çok önemli katkıları sağladığı 2017-2018 eğitim-Öğretim yılındaki uygulama sonuçlarına göstermektedir.