

# MEZUN ANKET FORMU

ESKİ MEZUN ANKETİ

## Bölüme Kayıt Yılıınız

56 Responses- 1 Empty

Data	Responses
20-09-2000	3
04-09-2012	3
15-09-2015	2
02-09-2009	2
19-07-1994	2
24-09-2016	2
01-01-2012	1
10-09-2007	1
20-07-2011	1

## e-ileti

56 Responses- 1 Empty

Data	Responses
mahsun_4247@hotmail.com	2
mehmetkaganyagci@gmail.com	1
rmys_4289@hotmail.com	1
ystyavuzselim@gmail.com	1
cnr_0476@hotmail.com	1
vuralkerem12@gmail.com	1
b.98.tanis@gmail.com	1
tevfikozkan42@gmail.com	1
osmantakmaz@gmail.com	1

# MEZUN ANKET FORMU

## Yaşadığınız şehir

56 Responses- 1 Empty

Data	Responses
Niğde	6
Konya	5
Ankara	5
İstanbul	4
Kayseri	2
Adana	1
ERBAA/TOKAT	1
Bursa	1
Niğde	1

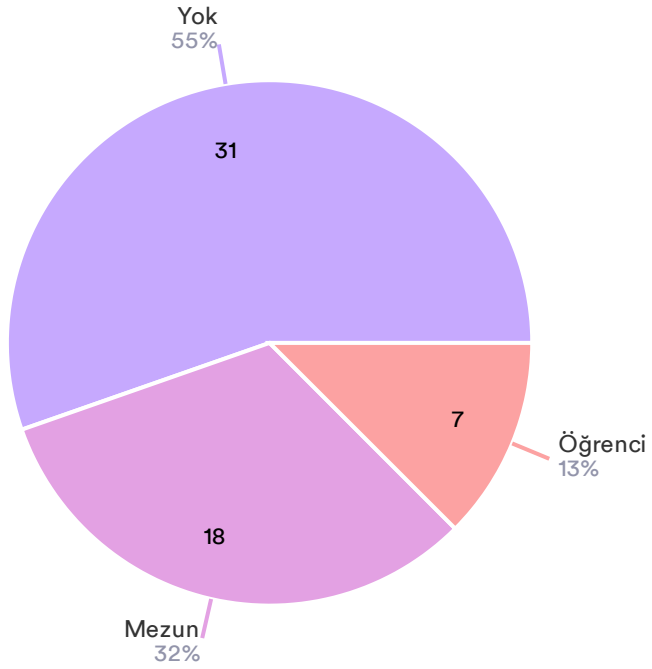
## N.Ö.H.Ü. İnşaat Mühendisliğinden ne kadar süre (YIL) önce mezun oldunuz?

56 Responses- 1 Empty

Data	Responses
4	11
5	6
6	5
13	4
7	4
10	3
8	3
2016	2
0	0

## Yüksek lisans durumunuz

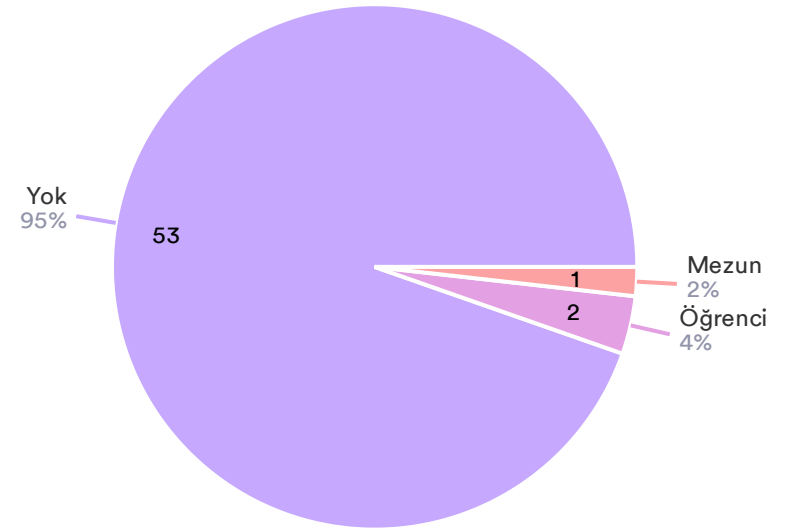
56 Responses- 1 Empty



● Yok ● Mezun ● Öğrenci

## Doktora eğitim durumunuz

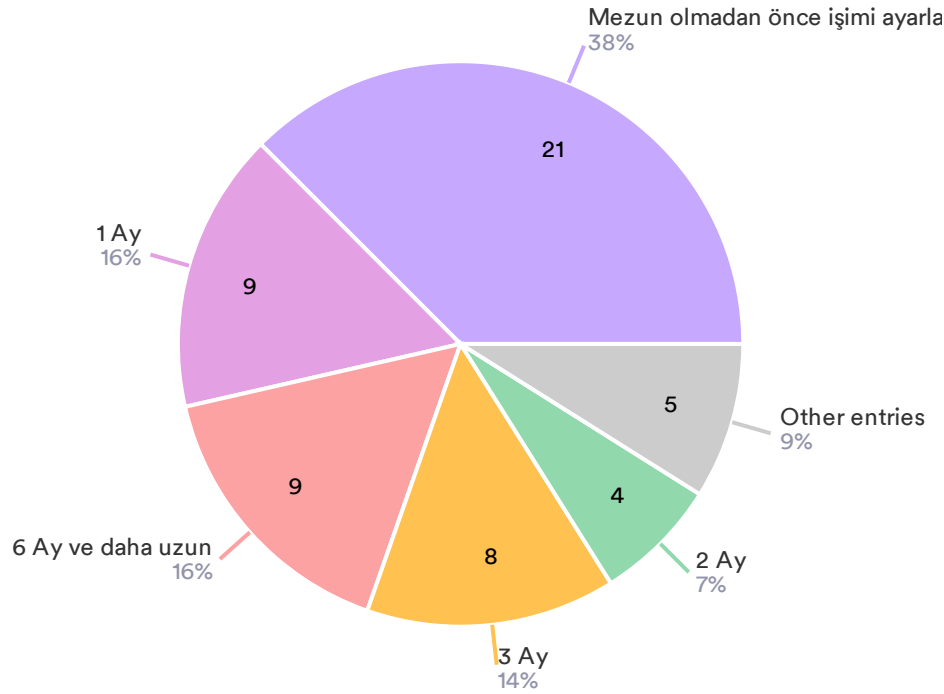
56 Responses- 1 Empty



● Yok ● Öğrenci ● Mezun

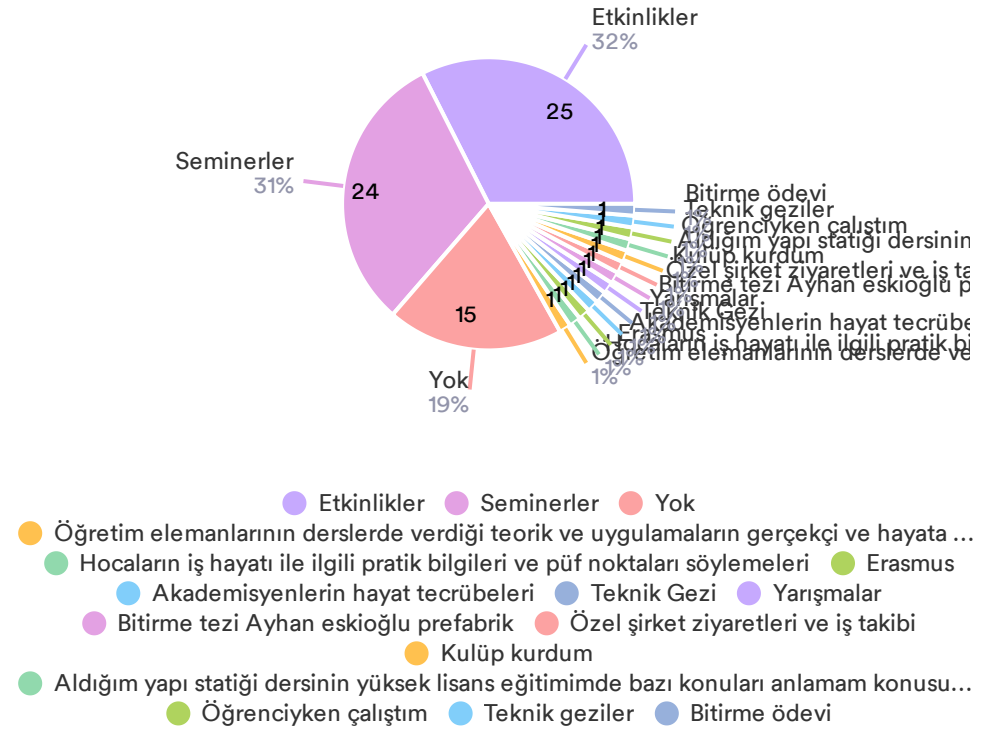
## Lisans mezuniyetiniz sonrası iş bulmanız ne kadar sürdü?

56 Responses- 1 Empty



## N.Ö.H.Ü. İnşaat Mühendisliği Programı eğitimi süresince, sizi kariyerinize ya da iş hayatına hazırlayan ve olumlu katkıları olduğunu düşündüğünüz hangi faaliyetlere katıldınız?

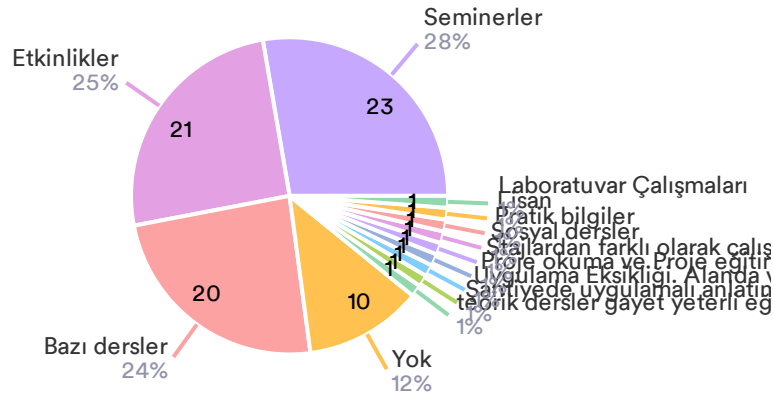
77 Responses- 1 Empty



- Etkinlikler
- Seminerler
- Yok
- Öğretim elemanlarının derslerde verdiği teorik ve uygulamaların gerçekçi ve hayata ...
- Hocaların iş hayatı ile ilgili pratik bilgileri ve püf noktaları söylemeleri
- Erasmus
- Akademisyenlerin hayat tecrübeleri
- Teknik Gezi
- Yarışmalar
- Bitirme tezi Ayhan eskioglu prefabrik
- Özel şirket ziyaretleri ve iş takibi
- Kulüp kurdum
- Aldığım yapı statığı dersinin yüksek lisans eğitimimde bazı konuları anlamam konusu...
- Öğrenciyken çalıştım
- Teknik geziler
- Bitirme ödevi

Kariyerinize ya da iş hayatına sizi daha iyi hazırlayacağını düşündüğünüz ancak inşaat mühendisliği eğitimi boyunca eksikliğini hissettiğiniz dersler ya da etkinlikler nelerdir?

83 Responses- 1 Empty



- Seminarler
- Etkinlikler
- Bazı dersler
- Yok
- teorik dersler gayet yeterli eğer zaman bulunabilirse uygulamaya yönelik faaliyetler ar...
- Şantiyede uygulamalı anlatım.
- Uygulama Eksikliği. Alanda ve şantiyede iş yürüyüşü
- Proje okuma ve Proje eğitim dersleri
- Stajlardan farklı olarak çalışma hayatını yakından tanımak
- Sosyal dersler
- Pratik bilgiler
- Lisan
- Laboratuvar Çalışmaları

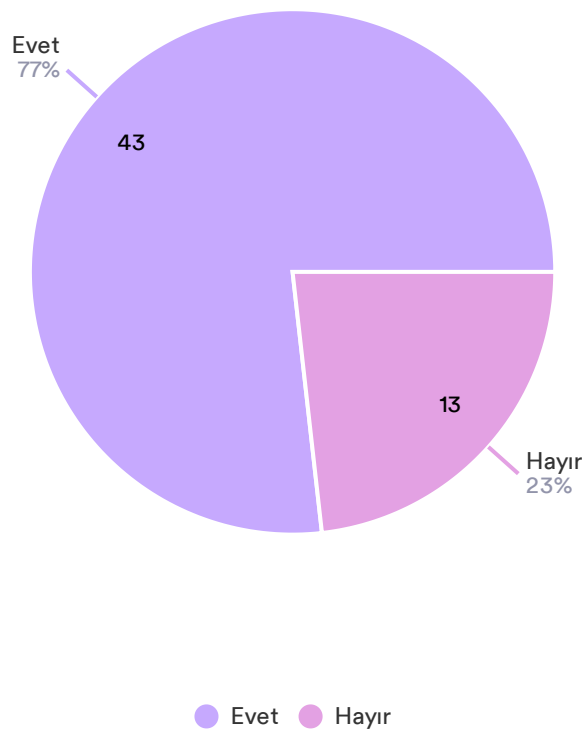
Bir önceki soruda eksikliğini hissettiğiniz konuları yazınız.

56 Responses- 1 Empty

Data	Responses
Yok	5
	3
Bazı derslerin hocaları	2
mesela betonarme dersi verilirken akabinde bir betonarme bina inşaatına gidilip yapılan uygulamalar yerinde incelenebilir	1
Seminerlerin ve laboratuvar çalışmalarının bizim zamanımızda yetersiz olması	1
UYGULAMA ALANLARI	1
Proje yönetimi, yapı işletmesi gibi alanlarda öğrencilerin pratikte de kullanacağı bilgilerin olacağı müfredatların oluşturulması yararlı olabilir. Öğrenciler iş dünyasına hazırlanmıyor, sadece hesap yapmayı öğreniyor. Tabii ki bu konuda kendini geliştirmek öğrencinin rolü fakat fakülte içerisinde de ders dışı eğitimlerle desteklenebilir.	1

Mesleki dernek ya da topluluklara üyeliğiniz var mı?

56 Responses- 1 Empty



Mezun olduktan sonra kaç adet seminer, özel eğitim ya da atölye çalışması yaptınız?

56 Responses- 1 Empty

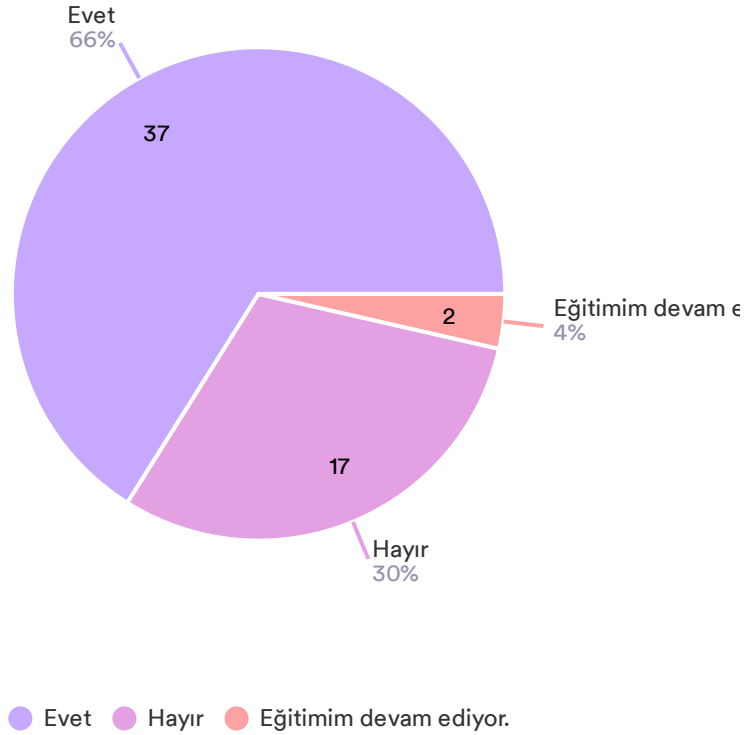
Data	Responses
0	12
3	7
5	6
2	5
10	5
4	4
1	3
7	3
15	0



# MEZUN ANKET FORMU

Mezuniyetinizden sonra herhangi bir konuda sertifika ya da lisans aldınız mı?

56 Responses- 1 Empty



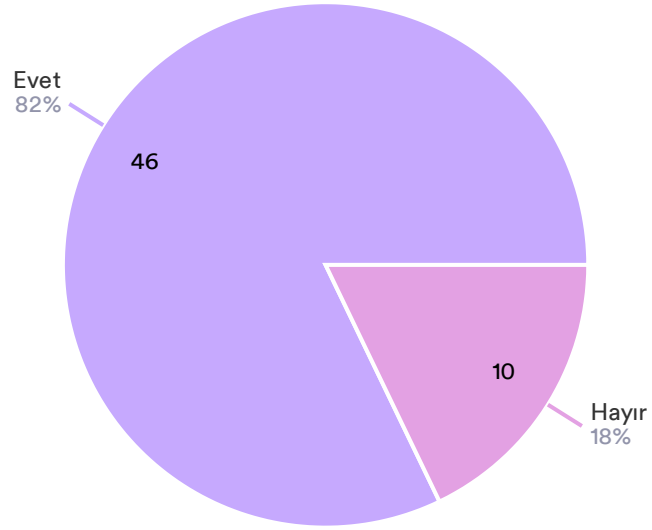
Kariyerinizi etkileyen üç önemli öge nedir? Önem sırasına göre yazınız.

43 Responses- 20 Empty

Data	Responses
Sektördeki yalanlar	2
betonarme, yaklaşık maliyet için metraj çıkarma,iş güvenliği uzmanlığı sertifikası	1
Babamın bu sektörde olması ve desteği Nigde üniversitesi hocalarım Meslek ile alakalı çalışmalarım	1
EĞİTİM, DANIŞILACAK MESLEKTAŞ TECRÜBE	1
Seminerler Dersler azim	1
Çalışmak İzlemek Öğrenmek	1
Bilgi-dürüstlük-çalışma	1
Lisans eğitimi, Öğretim elemanlarının lisansüstü eğitim teşviği, Araştırma geliştirme isteği	1
Bölüme kayıt yaptırmadan önce proje çizimini	

Bu işinizde halen çalışıyor musunuz?

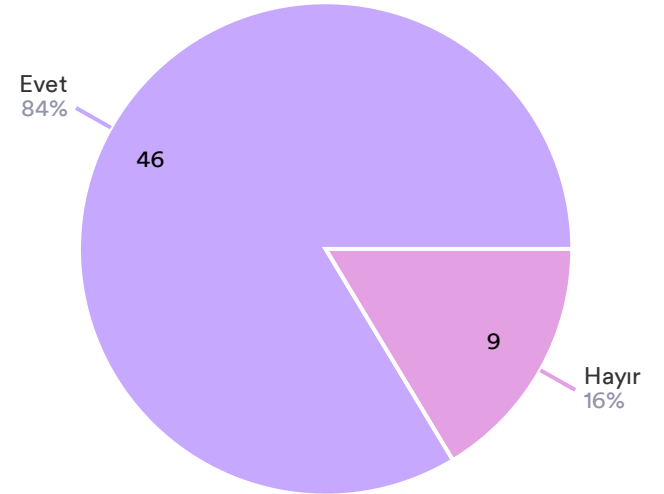
56 Responses- 1 Empty



● Evet ● Hayır

Bu işte bir takımın parçası ya da disiplinler arası bir projeye dahil miydiniz/misiniz?

55 Responses- 5 Empty

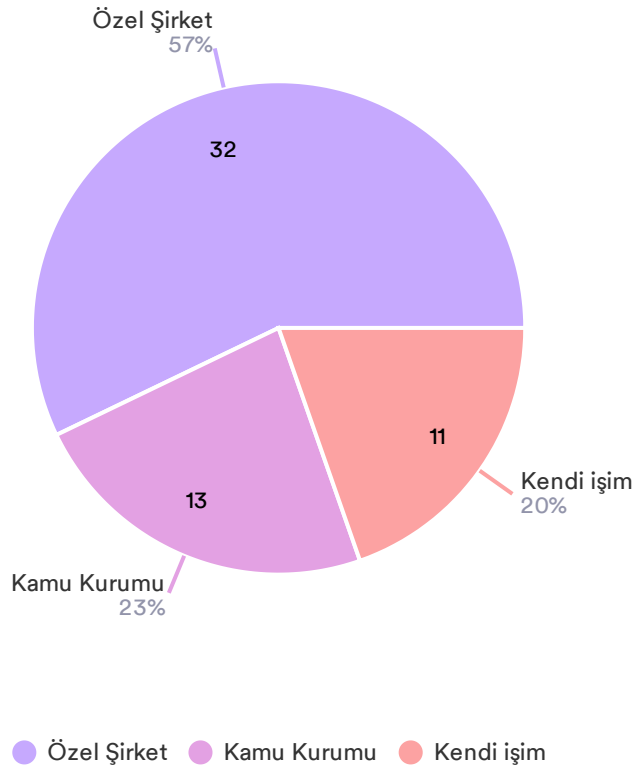


● Evet ● Hayır

# MEZUN ANKET FORMU

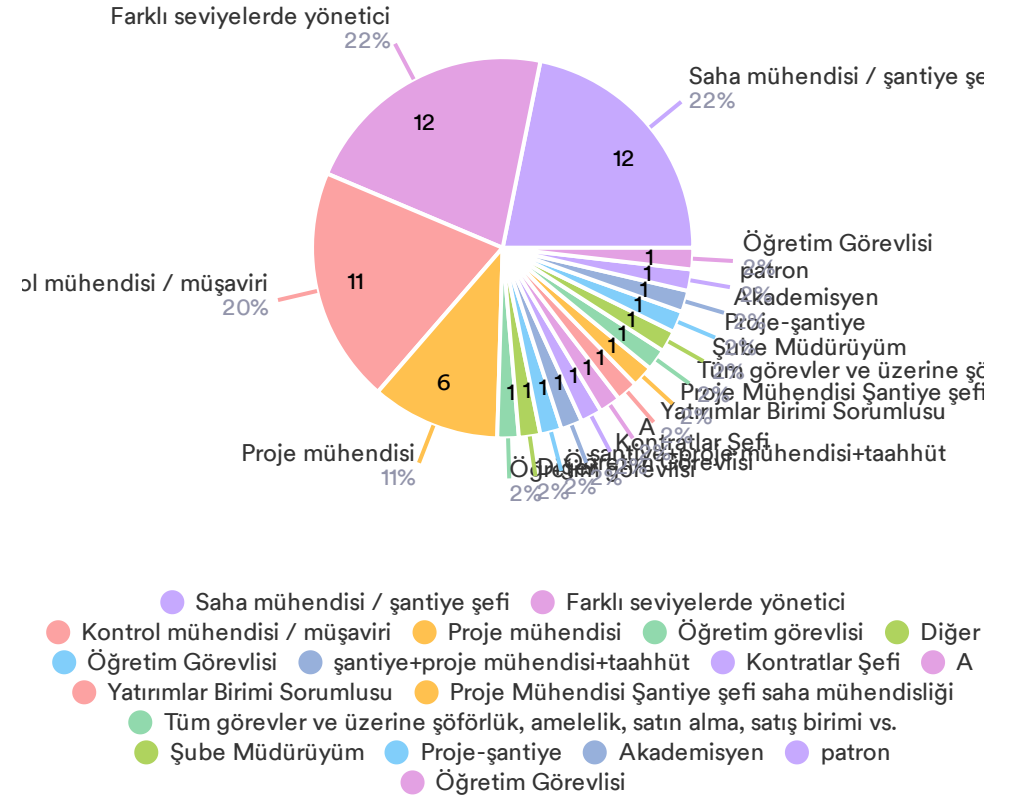
Bu işiniz aşağıdaki hangi şirket yapısı altında faaliyet gösteriyordu/gösteriyor?

56 Responses- 6 Empty



Bu işteki pozisyonunuz aşağıdakilerden hangisidir?

55 Responses- 7 Empty



# MEZUN ANKET FORMU

Bu işteki pozisyonunuz için yeni mezun mühendis alacak olsaydınız, N.Ö.H.Ü. İnşaat Mühendisliği Programından mezun birisini seçme eğiliminiz ne olurdu?

55 Responses- 5 Empty

Best Response

3

47%  
Percentage

55  
Responses

Data	Response	%
3	26	47%
2	25	45%
1	4	7%

Bu işinizde ne kadar süredir çalıştınız/çalışıyorsunuz?

53 Responses- 10 Empty

Data	Responses
10	5
12	4
20	3
45	3
60	3
48	3
96	2
7	2
36	2

# MEZUN ANKET FORMU

## Bu işinizdeki unvanınız nedir/neydi?

52 Responses- 12 Empty

Data	Responses
İnşaat Mühendisi	3
Şantiye şefi	3
Kontrol mühendisi	2
Şantiye şefi	2
Kontrol mühendisi	2
Kontrol Mühendisi	2
Moral Mühendislik	2
Öğretim görevlisi	1
Saha mühendisi	1

## Çalışma hayatında eksikliğini hissettiğiniz ve öğrenmek istediğiniz yazılımlar (paket program) hangileridir?

42 Responses- 20 Empty

Data	Responses
üniversite öğrencilik yıllarımda idecad ile ilgili yeterli eğitimi aldığımı düşünüyorum.Herhangi bir eksiklik hissetmiyorum.	1
SAP	1
İdecad	1
Sta4cad	1
Çelik programı Mühendislik çizim programları	1
Statik ve çelik hesap programları Sta4-cad İdecad Tekla	1
Excel Autocad Sta4cad	1
Sta4Cad, Çelik Pro	1

# MEZUN ANKET FORMU

Çalışma hayatında eksikliğini hissettiğiniz ve öğrenmek istediğiniz programlama dilleri nelerdir?

24 Responses- 51 Empty

Data	Responses
Yok	3
C++	2
-	2
Python (c++ ağır bir programlama dili olduğunu düşünüyor ve ayrıca geldiğimiz konuların piyasa şartlarına veya programlamaya yetecek kadar öğretildiğini düşünmüyorum.)	1
İngilizce	1
Java C++	1
Python	1
---	1

Çalışma hayatında eksikliğini hissettiğiniz ve öğrenmek istediğiniz yabancı diller nelerdir?

44 Responses- 20 Empty

Data	Responses
İngilizce	14
Rusça	2
İngilizce	2
ingilizce(hazırlık sınıfı kesinlikle zorunlu olmalı )	1
İngilizce	1
İNGİLİZCE	1
Arapça	1
İngilizce Rusca	1
	1

# MEZUN ANKET FORMU

Bu işiniz aşağıdaki hangi faaliyet alanlarını kapsıyor/kapsıyordu?

47 Responses- 21 Empty

Data	Responses
Diğer	10
İkamet amaçlı olan veya ikamet amaçlı olmayan binaların inşaatı	9
İnşaat projelerinin geliştirilmesi	7
Ulaştırma projelerine yönelik mühendislik ve danışmanlık faaliyetleri (karayolu, köprü, tünel, demir yolları, havaalanı, petrol ve gaz taşımacılık projeleri, liman vb.)	2
Bina projelerine yönelik mühendislik ve danışmanlık faaliyetleri	2
Yapı denetim kuruluşları (a sınıfı)	2
Yapısal çelik bileşenlerin kurulması işleri (bina, köprü, gezer vinç veya elektrik iletim kulesi gibi diğer yapılar için prefabrik yapısal çelik bileşenlerin kurulması vb.)	2
İnşaatlarda beton işleri (kalıp içerisine beton dökülmesi vb.)	2

i. Matematik, fen bilimleri ve inşaat mühendisliğine özgü konularda yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri, karmaşık mühendislik problemlerinin çözümünde kullanabilme becerisi.

56 Responses- 1 Empty

Best Response

4

43%

Percentage

56

Responses

Data	Response	%
4	24	43%
5	16	29%
3	12	21%
2	3	5%
1	1	2%

ii. Karmaşık inşaat mühendisliği problemlerini tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaçla uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi.

56 Responses- 1 Empty

Best Response

4

38%  
Percentage

56  
Responses

Data	Response	%
4	21	38%
3	17	30%
5	13	23%
2	5	9%
1	0	0%

iii. Karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama becerisi; bu amaçla modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi.

56 Responses- 1 Empty

Best Response

4

38%  
Percentage

56  
Responses

Data	Response	%
4	21	38%
3	20	36%
5	10	18%
2	3	5%
1	2	4%



iv. İnşaat mühendisliği uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemlerin analizi ve çözümü için gerekli olan modern teknik ve araçları seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi.

56 Responses- 1 Empty

Best Response

3

32%  
Percentage

56  
Responses

Data	Response	%
3	18	32%
4	18	32%
5	13	23%
2	6	11%
1	1	2%

v. Karmaşık inşaat mühendisliği problemlerinin veya disipline özgü araştırma konularının incelenmesi için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi.

56 Responses- 1 Empty

Best Response

4

39%  
Percentage

56  
Responses

Data	Response	%
4	22	39%
3	16	29%
5	10	18%
2	5	9%
1	3	5%

vi. Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi; bireysel çalışma becerisi.

56 Responses- 1 Empty

Best Response

5

43%  
Percentage

56  
Responses

Data	Response	%
5	24	43%
4	16	29%
3	13	23%
2	3	5%
1	0	0%

vii. Sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisi; etkin rapor yazma ve yazılı raporları anlama, tasarım ve üretim raporları hazırlayabilme, etkin sunum yapabilme, açık ve anlaşılır talimat verme ve alma becerisi.

56 Responses- 1 Empty

Best Response

4

30%  
Percentage

56  
Responses

Data	Response	%
4	17	30%
3	14	25%
5	13	23%
2	9	16%
1	3	5%

viii. Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği konusunda farkındalık; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi.

56 Responses- 1 Empty

Best Response

5

45%  
Percentage

56  
Responses

Data	Response	%
5	25	45%
4	14	25%
3	11	20%
2	4	7%
1	2	4%

ix. Etik ilkelerine uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluk ve mühendislik uygulamalarında kullanılan standartlar hakkında bilgi.

56 Responses- 1 Empty

Best Response

5

52%  
Percentage

56  
Responses

Data	Response	%
5	29	52%
4	14	25%
3	10	18%
2	3	5%
1	0	0%

x. Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi, iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi; girişimcilik, yenilikçilik hakkında farkındalık; sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi.

56 Responses- 1 Empty

Best Response

5

39%  
Percentage

56  
Responses

Data	Response	%
5	22	39%
3	17	30%
4	11	20%
2	4	7%
1	2	4%

xi. İnşaat mühendisliği uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ve çağın mühendislik alanına yansıyan sorunları hakkında bilgi; mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık.

56 Responses- 1 Empty

Best Response

5

32%  
Percentage

56  
Responses

Data	Response	%
5	18	32%
3	14	25%
4	13	23%
2	7	13%
1	4	7%

# MEZUN ANKET FORMU

Yukarıdaki değerlendirmeler ışığında, inşaat mühendisliği alanı açısından mezun olduğunuz bölümün yeterlik düzeyini değerlendiriniz.

56 Responses- 1 Empty

Best Response

4

48%  
Percentage

56  
Responses

Data	Response	%
4	27	48%
3	14	25%
5	9	16%
2	5	9%
1	1	2%

N.Ö.H.Ü. İnşaat Mühendisliği Bölümünün fiziki imkanları (kütüphane, atölye, laboratuvar, bilgisayar vb.) ile diğer altyapısı yeterliydi.

55 Responses- 36 Empty

Best Response

3

27%  
Percentage

55  
Responses

Data	Response	%
3	15	27%
4	15	27%
2	11	20%
5	11	20%
1	3	5%

N.Ö.H.Ü. İnşaat Mühendisliği Bölümünün öğretim kadrosu yeterli midir?

56 Responses- 35 Empty

Best Response

5

41%  
Percentage

56  
Responses

Data	Response	%
5	23	41%
4	16	29%
3	15	27%
1	1	2%
2	1	2%

N.Ö.H.Ü. İnşaat Mühendisliği Bölümünün eğitim düzeyi nasıldı?

56 Responses- 35 Empty

Best Response

5

34%  
Percentage

56  
Responses

Data	Response	%
5	19	34%
4	17	30%
3	15	27%
2	5	9%
1	0	0%

N.Ö.H.Ü. İnşaat Mühendisliği Bölümünde öğretim üyesi-öğrenci ilişki düzeyi nasıldı?

56 Responses- 35 Empty

Best Response

5

50%  
Percentage

56  
Responses

Data	Response	%
5	28	50%
4	16	29%
3	10	18%
2	2	4%
1	0	0%

N.Ö.H.Ü. İnşaat Mühendisliği Bölümünde araştırma görevlisi-öğrenci ilişki düzeyi nasıldı?

56 Responses- 35 Empty

Best Response

4

38%  
Percentage

56  
Responses

Data	Response	%
4	21	38%
5	20	36%
3	9	16%
1	3	5%
2	3	5%

N.Ö.H.Ü. İnşaat Mühendisliği Bölümünde danışman-öğrenci ilişki düzeyi nasıldı?

55 Responses- 36 Empty

Best Response

5

42%  
Percentage

55  
Responses

Data	Response	%
5	23	42%
4	19	35%
3	7	13%
2	5	9%
1	1	2%

N.Ö.H.Ü. İnşaat Mühendisliği Bölümünde; seminer, konferans vb. etkinliklere katılmanızdaki teşviki ve katkısı nasıldı?

56 Responses- 35 Empty

Best Response

3

34%  
Percentage

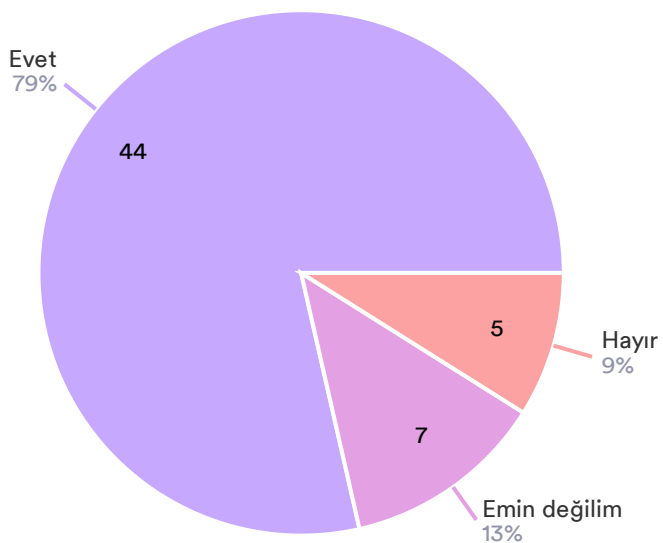
56  
Responses

Data	Response	%
3	19	34%
5	12	21%
4	11	20%
2	8	14%
1	6	11%



Mezun olduğunuz N.Ö.H.Ü. İnşaat Mühendisliğini üniversite eğitimi düşünen bir yakınınıza tavsiye eder misiniz?

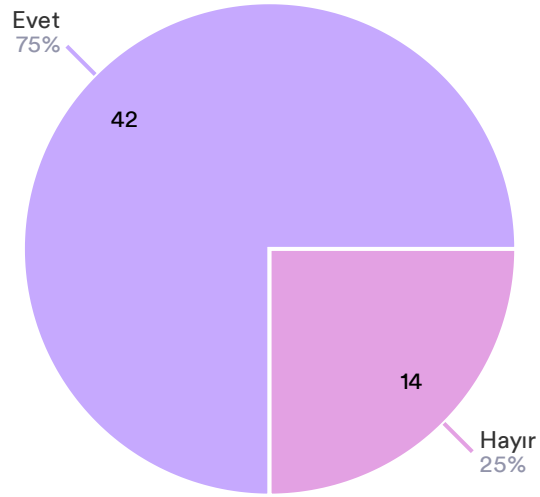
56 Responses- 1 Empty



● Evet ● Emin değilim ● Hayır

## Tekrar üniversiteye girme şansınız olsa N.Ö.H.Ü. İnşaat Mühendisliğini tercih eder miydiniz?

56 Responses- 1 Empty



● Evet ● Hayır

## Öğrencilik döneminde hangi ders veya konuların müfredatta olmasını isterdiniz?

32 Responses- 40 Empty

Data	Responses
bence verilen ders ve müfredat yeterli	1
ŞANTIYE UYGULAMALARINDA ETİK VE AHLAKİ DEĞERLER	1
Dönem içi staj imkanları olmasını isterdim.	1
1-İdecad 2-Sta4cad 3-Plaxis	1
Şantiye ve program ağırlıklı dersler	1
Mühendislik iş ahlakı	1
1-Şantiye dersi - bir inşaatın temel altyapısından çatıya kadar olan imalatların yerinde görüldüğü bir ders 2-Daha çok mühendislik programları ve uygulamaları	1
1. Projecilik açısından daha fazla CAD programı öğretilmeli 2. Bir ve ikinci sınıfta alınan tarih ve fotoğrafçılık gibi dersler yerine mesleğe bir adım daha atılarak daha fazla pratik eğitim	

# MEZUN ANKET FORMU

İş hayatında hangi mühendislik konularının eksikliğini çektiniz veya hala çekmektesiniz?

31 Responses- 38 Empty

Data	Responses
açıkça yeni bir mezun mühendis olarak herhangi bir sıkıntı yaşamadım aksine aldığım eğitim yeni bir inşaat mühendisi için gayet yeterli olduğunu düşünüyorum. bir çok yeni mezun arkadaş çoğu bilgiden yoksunken üniversitemiz mezunu meslektaşlarım kolaylıkla çalıştığım şehirde bir inşaat statik projesini çizip sahada da bunu uygulayabileceğini düşünüyorum.	1
UYGULAMA EKSİKLİĞİNİ	1
Çekmedim	1
Betonarme	1
Betonarme dersi ve program	1
Üst yapı ile ilgileniyorum Hiç bir sıkıntım yok.	1
1-Proje tasarımı	1

İş hayatınızda, N.Ö.H.Ü. İnşaat Mühendisliği eğitimi esnasında görmüş olduğunuz hangi derslerdeki bilgileri daha çok kullanıyorsunuz?

36 Responses- 31 Empty

Data	Responses
Betonarme	2
Tartışmasız Betonarme 1 ve Betonarme 2 bu bağlamda son sınıfta verilen betonarme proje dersinin kesinlikle bütün son sınıf öğrencileri için zorunlu olması gerektiğini düşünüyorum.	1
BETONARME 1-2	1
Betonarme ve yapı statik derslerinden	1
1-Mukavemet 2-Yapı statik 3-Yapı malzemeleri 4-Hidrolik 5-Su yapıları	1
Betonarme autocad excwl	1
Yapı Malzemesi Malzeme Bilimi Çelik Yapılar Su Temini ve Çevre Sağlığı Betonarme Tasarım dersleri	1

# MEZUN ANKET FORMU

Sizce N.Ö.H.Ü. İnşaat Mühendisliği mezunlarının en zayıf yönü nedir?

35 Responses- 35 Empty

Data	Responses
Pratik	2
Zayıf bir yönü olduğunu düşünmüyorum.	1
UYGULAMA EKSİKLİĞİ VE TEORİYİ PRATIĞE DÖKEMEME	1
Biraz daha uygulamalı saha dersleri verilebilir	1
Sosyal olarak yetersizlik.	1
1-Laboratuvar deneyleri 2-Saha deneyimleri	1
Yaz aylarında naylon staj dediğimiz stajı yapmaları. Mezun olduktan sonra maddi imkansızlıktan dolayı kendi işlerini kuramamaları.	1
1-Güçlü ve aktif bir derneğimiz yok 2-Yılda en 1 kez mezunlar toplantısı etkinliği	1

Sizce bölümünüz mezunlarının en güçlü yönü nedir?

32 Responses- 41 Empty

Data	Responses
Bunu yukarda açıkladım ama burda bir kez daha değinecek olursam. Öncelikle Yeni Mezun bir İnşaat Mühendisi olarak eğer derslerini güzel bir şekilde işin mantığını kavrayıp zorunlu staj eğitimlerine de gerekli önemi verdikleri takdirde kendilerine gelen bir standart bir mimari projenin statüğünü çözüp bunu sahada çok rahat bir şekilde uygulayabileceklerini düşünüyorum.	1
ÜNİVERSİTE DE İYİ BİR TEORİ EĞİTİMİ ALDIĞI YÖNÜ	1
Öğretim görevlisi kadrosu	1
Zemin mekaniği, hidrolik gibi derslerde yeterli eğitim almış olmaları.	1
1-Olumsuz ortam koşullarına uyum sağlamak 2-Eğitim hayatı boyunca kazandırılan bilgi ve beceriler ile karmaşık problemlere çözüm getirebilmek	1
Verilen teorik ve uygulamaları bilgileri gündelik hayata kolayca yansıtabilme, problem çözmeye, araştırma-geliştirme	1
Birbirleri arasındaki siyasi düşünceleri bir kenara itip hem kendi	

## Varsa eklemek istediğiniz düşünceleriniz:

17 Responses- 62 Empty

Data	Responses
Üzerimde emeği geçen her hocama sonsuz teşekkürler, okulumuzun daha iyi olması dileğiyle...	1
Lisans eğitimi boyunca mesleki yeterlilikte ve iş hayatında karşılaşılabilecek olası sorunlarla ilgili üniversiteler ve meslek odalarının işbirliği içerisinde olarak seminer ve etkinlik çalışmaları yapması gerektiğini, Mezuniyet sonrası teknik personelin ( bilhassa özel sektör çalışanları) tüm haklarının meslek odaları tarafından korunması gerektiğini düşünüyorum ve ümit ediyorum.	1
Allah yolunuzu bahtınız açık etsin. Biz fakültemizden ve öğretim görevlisi hocalarımızdan razıyız. Üniversitemizin Türk Milletinin ikbali ve istikbali adına ilimde,bilimde,mimaride,teknolojide,sanatta,fende vb kavramlarda ülke gündemine dair başarılarının konuşulması bizi haliyle memnun edecektir. Niğde üniversiteli olmak bizim için ayrıcalıktır.Saygılarımla	1
1-Üniversitenin öğretim görevi yanında öğrencilerle kurulan ilişki çok önemlidir. Bizim üniversitede bu çok iyi seviyedeydi. Bu konu üzerine daha çok gidilmeli. Başarıda hocalarla ikili ilişkilerde çok önemli. Öğrencinin dersi sevmesinin yolu bu konudan geçiyor. Tabi ki bazı hocalarımız bu ilişkiden çekiniyorlardı. Sanırım otoriteyi sağlayamam çekincesiydi bu. Neyse ki duyduğum kadarıyla da o hocalarımız üniversiteden ayrılmışlar.	1
Genel itibari ile okulumdan çok memnun ayrıldım. Bazı hocalar hem mesleki hem de etik anlamda yetersizdi ancak özellikle Hakan Erdem Hocamız ve Kubilay Akçaözöğlü hocamızın abiliklerini, babalıklarını hayatım boyunca unutmayacağım.	1
Topografya ve celik yapılar konusunfa öğrencilerin daha cok bilgilendirilmesi gerektiğinin kanatındeyim.	1
Teşekkürler	1

# TEŞEKKÜRLER

MEZUN ANKET FORMU

# MEZUN ANKET FORMU

YENİ MEZUN ANKETİ

## Bölüme Kayıt Yılıınız

34 Responses- 1 Empty

Data	Responses
01-09-2015	4
15-09-2014	3
02-09-2014	2
18-09-2014	2
01-07-2015	2
23-08-2017	2
15-07-2014	1
20-08-2015	1
15-09-2016	1



## e-ileti

34 Responses- 1 Empty

Data	Responses
hsynmertt@hotmail.com	1
muhammedaliozkan42@gmail.com	1
sinemd430@gmail.com	1
caglar.e.gur@gmail.com	1
hakan.sehmusoglu@hotmail.com	1
m.enesdulkar@gmail.com	1
nazimkpln@gmail.com	1
elifkarakus659@gmail.com	1
busraaelciin@hotmail.com	1

# MEZUN ANKET FORMU

## Yaşadığınız şehir

34 Responses- 1 Empty

Data	Responses
Niğde	5
Konya	3
Kayseri	3
Ankara	3
Niğde	2
Manisa	2
karaman	1
Adana	1
Bursa	1

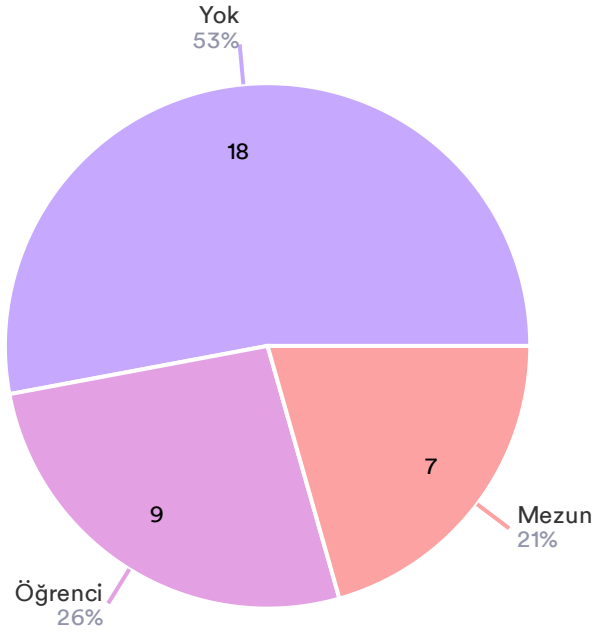
## N.Ö.H.Ü. İnşaat Mühendisliğinden ne kadar süre (YIL) önce mezun oldunuz?

34 Responses- 1 Empty

Data	Responses
1	14
3	10
2	8
0	1
2.5	1

## Yüksek lisans durumunuz

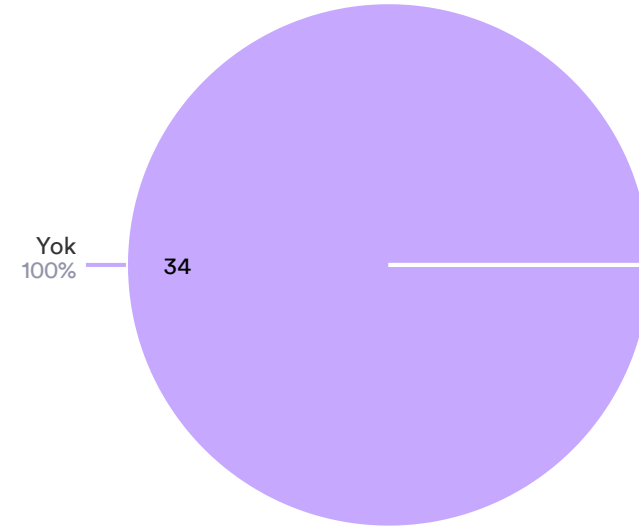
34 Responses- 1 Empty



● Yok ● Öğrenci ● Mezun

## Doktora eğitim durumunuz

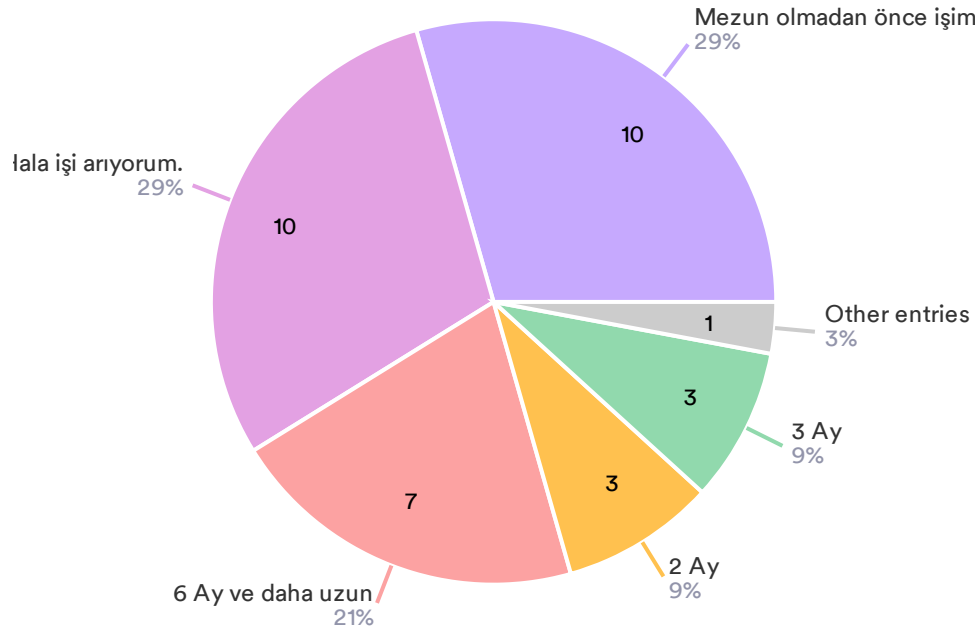
34 Responses- 1 Empty



● Yok

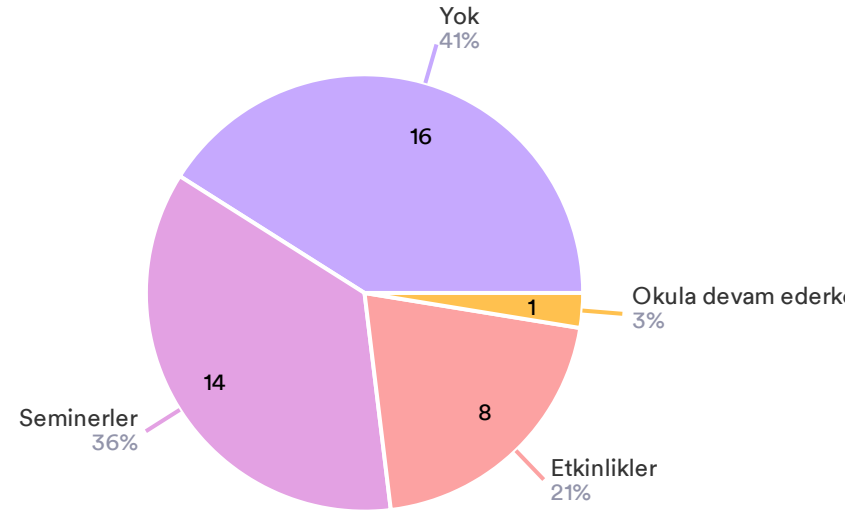
Lisans mezuniyetiniz sonrası iş bulmanız ne kadar sürdü?

34 Responses- 1 Empty



N.Ö.H.Ü. İnşaat Mühendisliği Programı eğitimi süresince, sizi kariyerinize ya da iş hayatına hazırlayan ve olumlu katkıları olduğunu düşündüğünüz hangi faaliyetlere katıldınız?

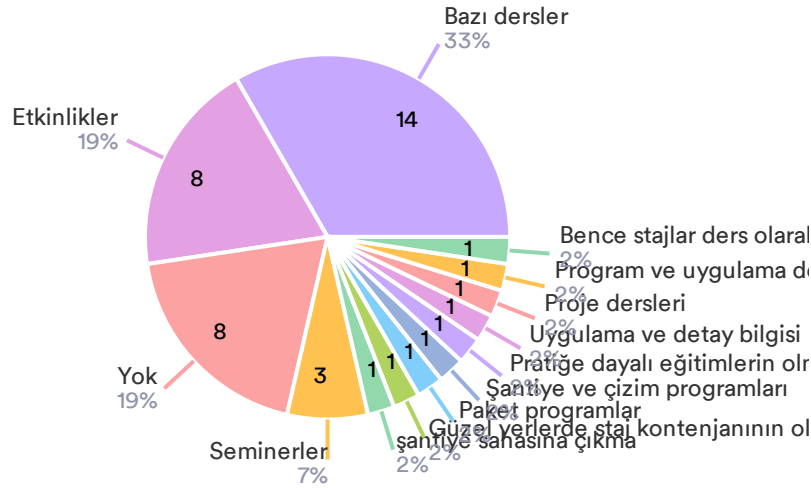
39 Responses- 1 Empty



● Yok ● Seminerler ● Etkinlikler  
● Okula devam ederken sektörde çalışıyor olmak

Kariyerinize ya da iş hayatına sizi daha iyi hazırlayacağını düşündüğünüz ancak inşaat mühendisliği eğitimi boyunca eksikliğini hissettiğiniz dersler ya da etkinlikler nelerdir?

42 Responses- 1 Empty



- Bazı dersler
- Etkinlikler
- Yok
- Seminerler
- Şantiye sahasına çıkma
- Güzel yerlerde staj kontenjanının olmaması
- Paket programlar
- Şantiye ve çizim programları
- Pratiğe dayalı eğitimlerin olmayışı
- Uygulama ve detay bilgisi
- Proje dersleri
- Program ve uygulama dersleri
- Bence stajlar ders olarak verilmeli hocalarımızın kontrolünde olmalı

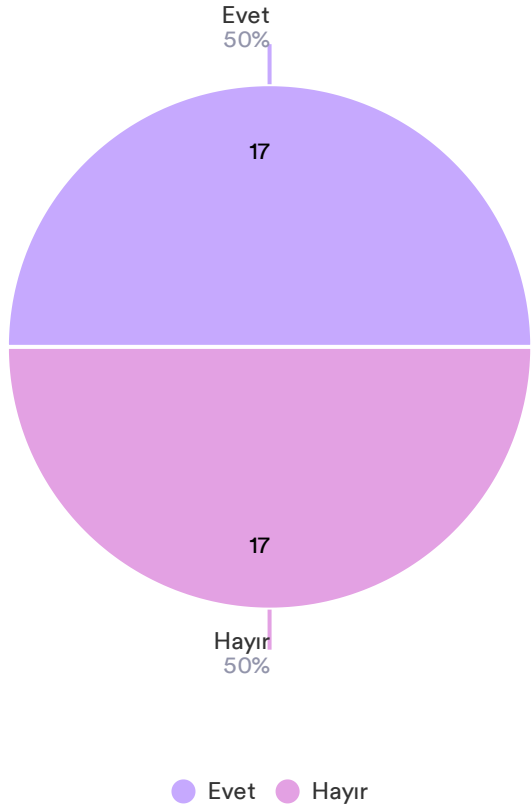
Bir önceki soruda eksikliğini hissettiğiniz konuları yazınız.

34 Responses- 1 Empty

Data	Responses
Yok	5
hakediş - metraj	1
Uygulamalı bilgisayar dersleri ya yetersiz ya da hic yoktu.	1
Betonarme	1
İnşaat Günleri şeklinde 2 günlük bir sempozyum	1
Bilgisayar programları konusunda zayıf bir eğitim. İş hayatına girildiğinde staj yapmış olmasak sudan çıkmış balık gibi olurduk	1
Staj ve ingilizce	1
Teorik altyapı olarak iyi durumdayız fakat pratik olarak bu derece iyi durumda değildik.	1
Paket program kullanımı	1

Mesleki dernek ya da topluluklara üyeliğiniz var mı?

34 Responses- 1 Empty



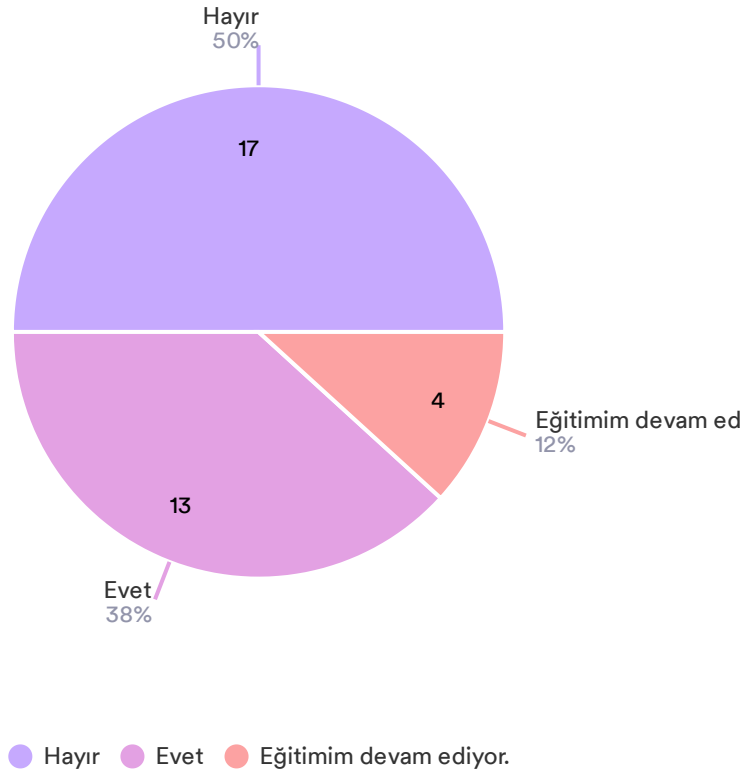
Mezun olduktan sonra kaç adet seminer, özel eğitim ya da atölye çalışması yaptınız?

34 Responses- 1 Empty

Data	Responses
0	20
2	5
1	4
6	1
3	1
4	1
5	1
20	1

Mezuniyetinizden sonra herhangi bir konuda sertifika ya da lisans aldınız mı?

34 Responses- 1 Empty



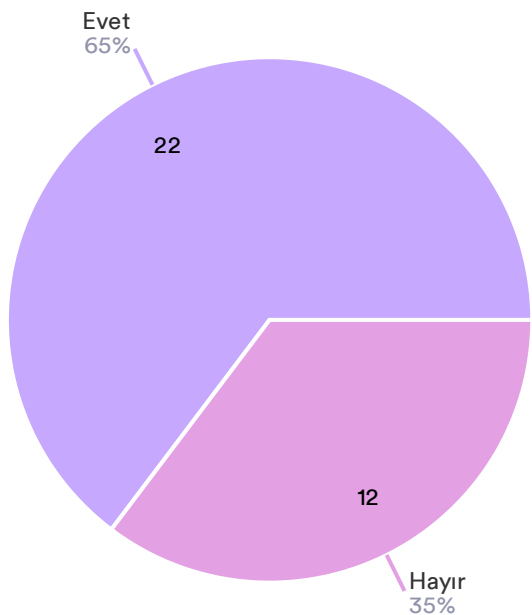
Kariyerinizi etkileyen üç önemli öge nedir? Önem sırasına göre yazınız.

28 Responses- 20 Empty

Data	Responses
tecrübe - yeterlilik - sermaye	1
Evlenmek Üniversite seçimi Lise seçimi	1
Eğitim İş olanakları Maddi destek	1
Mesleki etik, sürekli kişisel gelişim, ömür boyu öğrenmek	1
Stajım-Girişimciğim-ingilizcem	1
Tecrübe azim sabır	1
Tecrübesizlik Çalışmak ortamının likayatsızlığı Cinsiyet	1
Sabır, azim , özveri	1
	1

Bu işinizde halen çalışıyor musunuz?

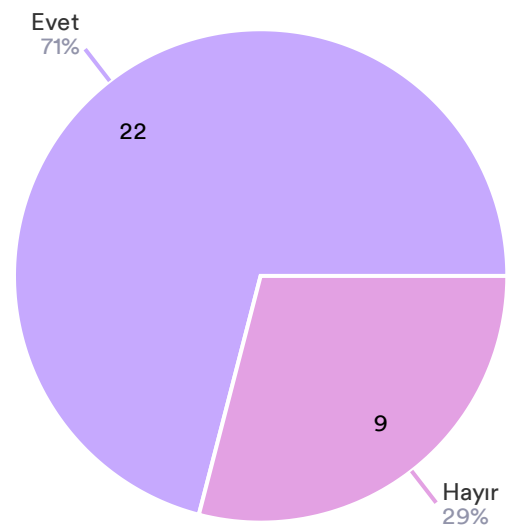
34 Responses- 1 Empty



● Evet ● Hayır

Bu işte bir takımın parçası ya da disiplinler arası bir projeye dahil miydiniz/misiniz?

31 Responses- 5 Empty



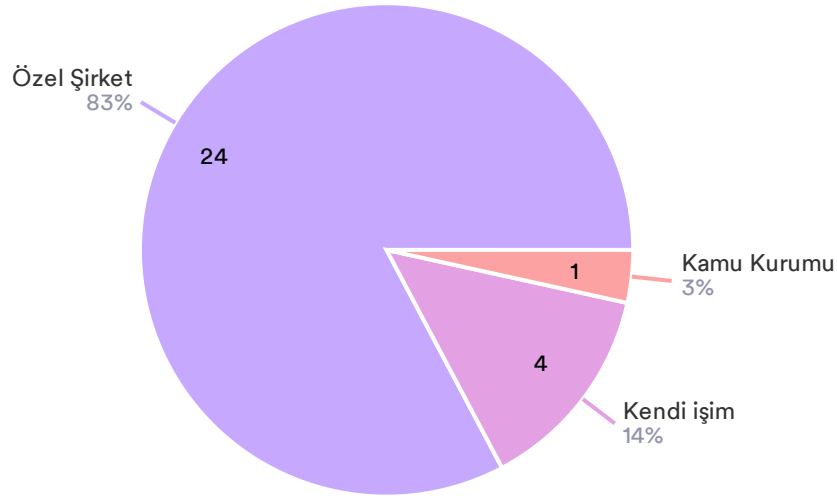
● Evet ● Hayır



# MEZUN ANKET FORMU

Bu işiniz aşağıdaki hangi şirket yapısı altında faaliyet gösteriyordu/gösteriyor?

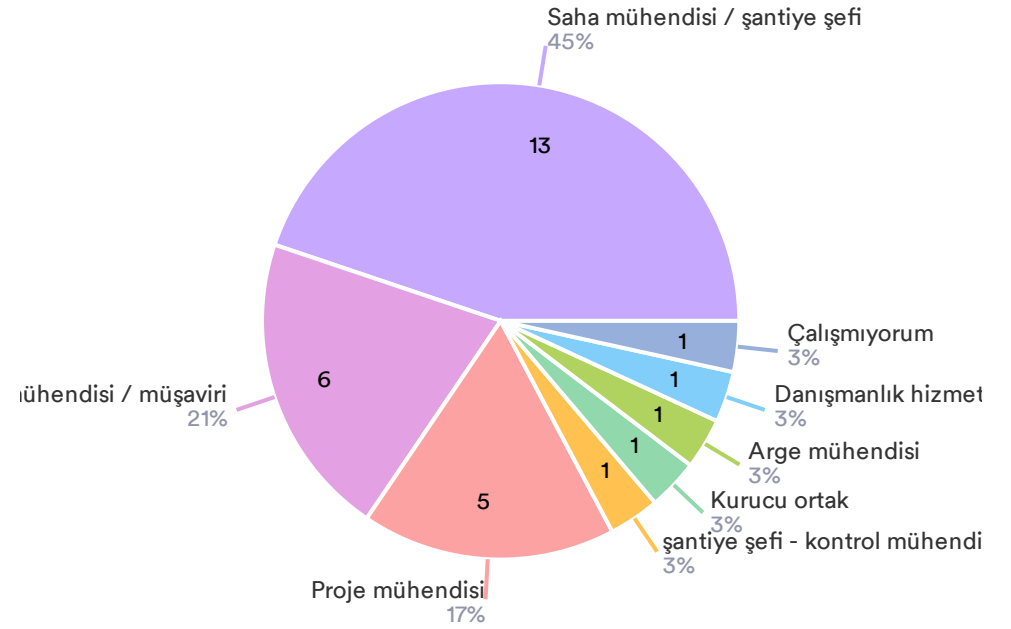
29 Responses- 6 Empty



● Özel Şirket ● Kendi işim ● Kamu Kurumu

Bu işteki pozisyonunuz aşağıdakilerden hangisidir?

29 Responses- 7 Empty



● Saha mühendisi / şantiye şefi ● Kontrol mühendisi / müşaviri ● Proje mühendisi  
● şantiye şefi - kontrol mühendisi - proje mühendisi ● Kurucu ortak  
● Arge mühendisi ● Danışmanlık hizmetleri ● Çalışmıyorum

# MEZUN ANKET FORMU

Bu işteki pozisyonunuz için yeni mezun mühendis alacak olsaydınız, N.Ö.H.Ü. İnşaat Mühendisliği Programından mezun birisini seçme eğiliminiz ne olurdu?

31 Responses- 5 Empty

Best Response

2

45%  
Percentage

31  
Responses

Data	Response	%
2	14	45%
3	13	42%
1	4	13%

Bu işinizde ne kadar süredir çalıştınız/çalışıyorsunuz?

28 Responses- 10 Empty

Data	Responses
15	3
3	3
1	3
4	3
12	2
10	2
96	1
7	1
17	1

# MEZUN ANKET FORMU

## Bu işinizdeki unvanınız nedir/neydi?

27 Responses- 12 Empty

Data	Responses
Saha mühendisi	3
İnşaat mühendisi	3
Şantiye şefi	3
Şantiye şefi	2
inşaat mühendisi	1
Saha şefi	1
Şef	1
Saha Mühendisi	1
Kontrol mühendisi	1

## Çalışma hayatında eksikliğini hissettiğiniz ve öğrenmek istediğiniz yazılımlar (paket program) hangileridir?

29 Responses- 20 Empty

Data	Responses
İdecad	2
idecad - sap 2000	1
IdeCAD Sap2000 Tekla Structures Revit NetCad	1
Sap2000 İdecad Sta4cad	1
Plaxis	1
İdecad, sap2000, Excel	1
Primevera	1
İdeacad AutoCAD	1
MS Project Primavera Sta4cad BIM	1

# MEZUN ANKET FORMU

Çalışma hayatında eksikliğini hissettiğiniz ve öğrenmek istediğiniz programlama dilleri nelerdir?

16 Responses- 51 Empty

Data	Responses
C++	3
Yok	2
yok	1
CC+	1
İngilizce	1
Herhangi bir yazılım programı	1
Türkçe İngilizce	1
İngilizce	1
C++	1

Çalışma hayatında eksikliğini hissettiğiniz ve öğrenmek istediğiniz yabancı diller nelerdir?

27 Responses- 20 Empty

Data	Responses
İngilizce	6
Rusça	3
İngilizce	2
İngilizce	2
yok	1
İngilizce, Rusça	1
İngilizce, Rusça	1
İngilizce Fransızca	1
Arapça	1

# MEZUN ANKET FORMU

Bu işiniz aşağıdaki hangi faaliyet alanlarını kapsıyor/kapsıyordu?

23 Responses- 21 Empty

Data	Responses
İkamet amaçlı olan veya ikamet amaçlı olmayan binaların inşaatı	6
Bina projelerine yönelik mühendislik ve danışmanlık faaliyetleri	2
Yapı denetim kuruluşları (a sınıfı)	2
İnşaatlardaki diğer bütünlüyci ve tamamlayıcı işler	2
İnşaatlarda beton işleri (kalıp içerisine beton dökülmesi vb.)	2
Araştırma ve Geliştirme	2
İkamet amaçlı olan veya ikamet amaçlı olmayan binaların inşaatı İnşaat projelerinin geliştirilmesi	1
Ulaştırma projelerine yönelik mühendislik ve danışmanlık faaliyetleri (karayolu, köprü, tünel, demir yolları, havaalanı, petrol ve gaz taşımacılık projeleri, liman vb.)	1

i. Matematik, fen bilimleri ve inşaat mühendisliğine özgü konularda yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri, karmaşık mühendislik problemlerinin çözümünde kullanabilme becerisi.

34 Responses- 1 Empty

Best Response

4

50%  
Percentage

34  
Responses

Data	Response	%
4	17	50%
5	8	24%
3	7	21%
1	1	3%
2	1	3%

ii. Karmaşık inşaat mühendisliği problemlerini tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaçla uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi.

34 Responses- 1 Empty

Best Response

4

47%  
Percentage

34  
Responses

Data	Response	%
4	16	47%
3	8	24%
5	7	21%
1	2	6%
2	1	3%

iii. Karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama becerisi; bu amaçla modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi.

34 Responses- 1 Empty

Best Response

4

38%  
Percentage

34  
Responses

Data	Response	%
4	13	38%
3	12	35%
5	6	18%
2	2	6%
1	1	3%

# MEZUN ANKET FORMU

iv. İnşaat mühendisliği uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemlerin analizi ve çözümü için gerekli olan modern teknik ve araçları seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi.

34 Responses- 1 Empty

Best Response

4

41%  
Percentage

34  
Responses

Data	Response	%
4	14	41%
3	11	32%
5	5	15%
2	3	9%
1	1	3%

v. Karmaşık inşaat mühendisliği problemlerinin veya disipline özgü araştırma konularının incelenmesi için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi.

34 Responses- 1 Empty

Best Response

4

35%  
Percentage

34  
Responses

Data	Response	%
4	12	35%
5	10	29%
3	6	18%
2	5	15%
1	1	3%

vi. Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi; bireysel çalışma becerisi.

34 Responses- 1 Empty

Best Response

4

35%  
Percentage

34  
Responses

Data	Response	%
4	12	35%
5	12	35%
3	8	24%
1	1	3%
2	1	3%

vii. Sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisi; etkin rapor yazma ve yazılı raporları anlama, tasarım ve üretim raporları hazırlayabilme, etkin sunum yapabilme, açık ve anlaşılır talimat verme ve alma becerisi.

34 Responses- 1 Empty

Best Response

3

41%  
Percentage

34  
Responses

Data	Response	%
3	14	41%
4	10	29%
5	5	15%
2	4	12%
1	1	3%



viii. Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği konusunda farkındalık; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi.

34 Responses- 1 Empty

Best Response

4

41%  
Percentage

34  
Responses

Data	Response	%
4	14	41%
5	13	38%
3	4	12%
2	2	6%
1	1	3%

ix. Etik ilkelerine uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluk ve mühendislik uygulamalarında kullanılan standartlar hakkında bilgi.

34 Responses- 1 Empty

Best Response

5

50%  
Percentage

34  
Responses

Data	Response	%
5	17	50%
4	13	38%
1	2	6%
2	2	6%
3	0	0%

x. Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi, iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi; girişimcilik, yenilikçilik hakkında farkındalık; sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi.

34 Responses- 1 Empty

Best Response

4

56%  
Percentage

34  
Responses

Data	Response	%
4	19	56%
3	6	18%
5	5	15%
2	3	9%
1	1	3%

xi. İnşaat mühendisliği uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ve çağın mühendislik alanına yansıyan sorunları hakkında bilgi; mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık.

34 Responses- 1 Empty

Best Response

4

50%  
Percentage

34  
Responses

Data	Response	%
4	17	50%
5	8	24%
3	4	12%
2	3	9%
1	2	6%

# MEZUN ANKET FORMU

Yukarıdaki değerlendirmeler ışığında, inşaat mühendisliği alanı açısından mezun olduğunuz bölümün yeterlik düzeyini değerlendiriniz.

34 Responses- 1 Empty

Best Response

4

53%  
Percentage

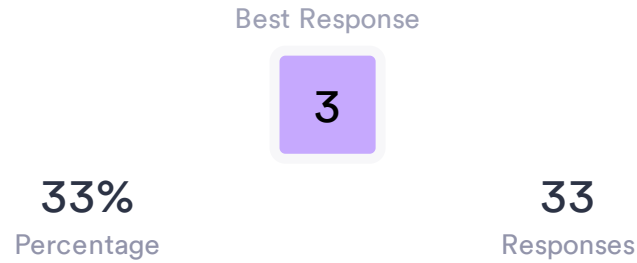
34  
Responses

Data	Response	%
4	18	53%
3	8	24%
5	5	15%
2	2	6%
1	1	3%

# MEZUN ANKET FORMU

Üniversitedeki sosyal yaşam, olanaklar ve hizmetler yeterlidir.

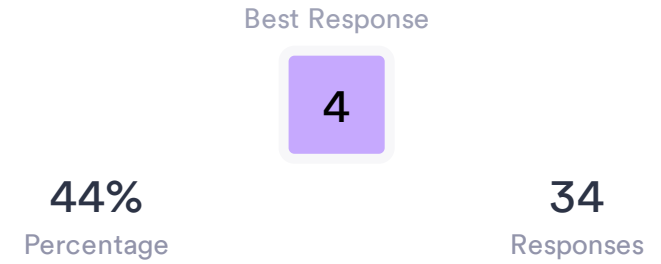
33 Responses- 58 Empty



Data	Response	%
3	11	33%
2	7	21%
4	6	18%
5	5	15%
1	4	12%

N.Ö.H.Ü. İnşaat Mühendisliği Bölümünün sahip olduğu laboratuvar ve atölye olanaklarını yeterlidir.

34 Responses- 57 Empty



Data	Response	%
4	15	44%
1	6	18%
2	6	18%
3	4	12%
5	3	9%

# MEZUN ANKET FORMU

Temel bilimler (fizik, kimya) laboratuvarları yeterlidir. Bölümümüz öğretim kadrosu ve eğitimi yeterlidir.

34 Responses- 57 Empty

Best Response

4

26%  
Percentage

34  
Responses

Data	Response	%
4	9	26%
5	9	26%
3	7	21%
1	5	15%
2	4	12%

Bilişim altyapısı (bilgisayar imkanları, yazılım lisansları, internet, otomasyon vb.) yeterlidir. Bölümümüz öğretim kadrosu ve eğitimi yeterlidir.

33 Responses- 58 Empty

Best Response

5

33%  
Percentage

33  
Responses

Data	Response	%
5	11	33%
4	9	27%
2	5	15%
3	5	15%
1	3	9%

# MEZUN ANKET FORMU

Bölümün sahip olduğu derslik olanakları yeterlidir. Derslerle ilgili ders notu ve kitapları yeterlidir.

34 Responses- 57 Empty

Best Response

4

35%  
Percentage

34  
Responses

Data	Response	%
4	12	35%
5	9	26%
3	6	18%
1	4	12%
2	3	9%

Bölümde İnşaat Mühendisliği eğitime destek olacak şekilde staj yaptırılmaktadır.

34 Responses- 57 Empty

Best Response

5

32%  
Percentage

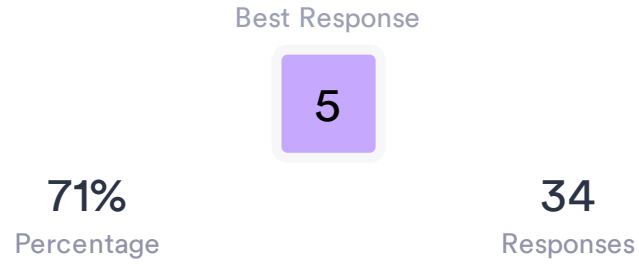
34  
Responses

Data	Response	%
5	11	32%
4	10	29%
1	6	18%
2	4	12%
3	3	9%

# MEZUN ANKET FORMU

Bölüm Öğretim Üyelerinin öğrencilere gösterdikleri ilgi iyidir.

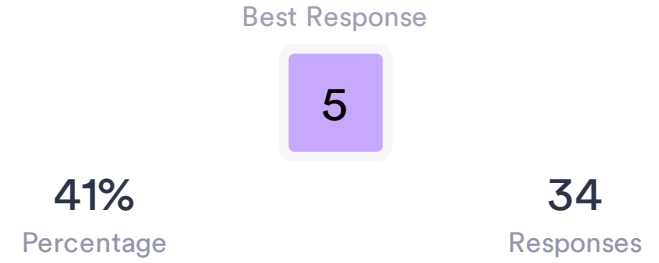
34 Responses- 57 Empty



Data	Response	%
5	24	71%
4	7	21%
1	3	9%
2	0	0%
3	0	0%

Bölüm Öğretim Üyeleri dışında derslere giren Öğretim Üyelerinin öğrencilere gösterdikleri ilgi iyidir.

34 Responses- 57 Empty



Data	Response	%
5	14	41%
4	11	32%
3	5	15%
1	3	9%
2	1	3%

Araştırma görevlisi-öğrenci ilişki düzeyi iyidir.

34 Responses- 57 Empty

Best Response

5

56%  
Percentage

34  
Responses

Data	Response	%
5	19	56%
3	6	18%
4	5	15%
1	4	12%
2	0	0%

Danışman-öğrenci ilişki düzeyi iyidir.

34 Responses- 57 Empty

Best Response

5

53%  
Percentage

34  
Responses

Data	Response	%
5	18	53%
4	9	26%
1	3	9%
2	2	6%
3	2	6%



# MEZUN ANKET FORMU

Bölümün seminer, konferans vb. etkinliklere katılmanızdaki teşviki ve katkısı iyidir.

34 Responses- 57 Empty

Best Response

4

44%  
Percentage

34  
Responses

Data	Response	%
4	15	44%
5	7	21%
3	5	15%
2	4	12%
1	3	9%

Bölümde öğrenci değişim programlarıyla ilgili yeterli düzeyde bilgilendirme yapıldı.

34 Responses- 57 Empty

Best Response

3

24%  
Percentage

34  
Responses

Data	Response	%
3	8	24%
4	8	24%
1	7	21%
5	7	21%
2	4	12%

# MEZUN ANKET FORMU

Bölümde çağdaş bir mühendislik eğitimi aldığıma inanıyorum.

34 Responses- 57 Empty

Best Response

4

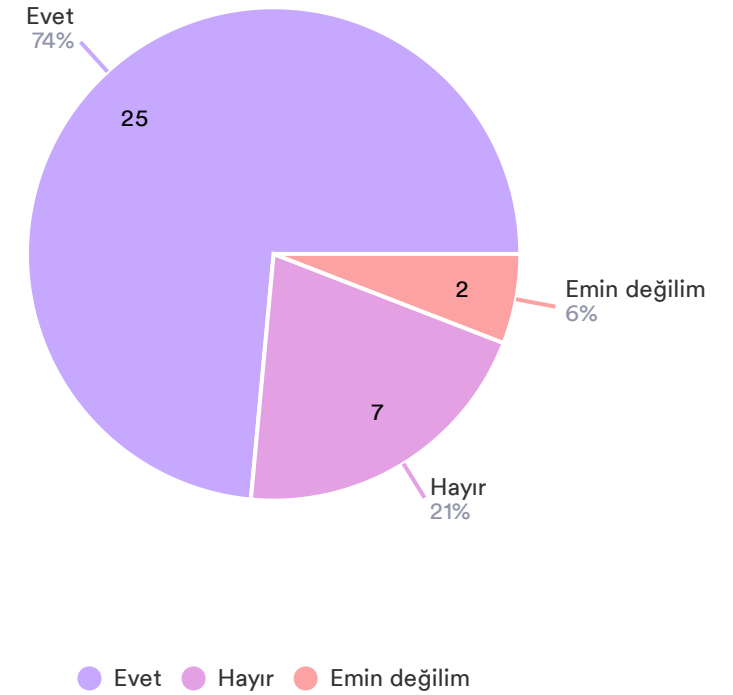
47%  
Percentage

34  
Responses

Data	Response	%
4	16	47%
5	8	24%
3	6	18%
1	2	6%
2	2	6%

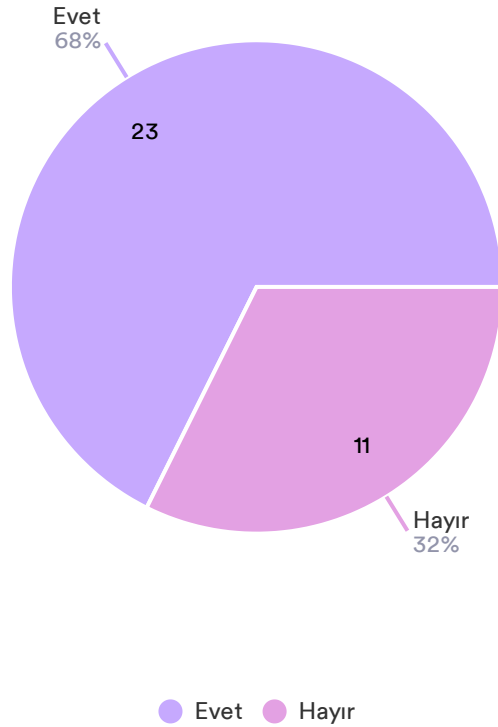
Mezun olduğunuz N.Ö.H.Ü. İnşaat Mühendisliğini üniversite eğitimi düşünen bir yakınınıza tavsiye eder misiniz?

34 Responses- 1 Empty



## Tekrar üniversiteye girme şansınız olsa N.Ö.H.Ü. İnşaat Mühendisliğini tercih eder miydiniz?

34 Responses- 1 Empty



## Öğrencilik döneminde hangi ders veya konuların müfredatta olmasını isterdiniz?

19 Responses- 40 Empty

Data	Responses
hakediş	1
İnşaat mühendisliğinde bilgisayar uygulamaları dersleri.	1
1. Kalıp hazırlama 2. Demir bağlama 3. Uygulaması zor fakat projede bulunan temel imalatların nasıl üstesinden gelinebilir.	1
Etkili konuşma sanatı	1
İş sağlığı ve güvenliği Paket program dersleri	1
1. Program derslerinin daha fazla ve daha donanımlı olmasını isterdim. 2.Bununla birlikte teorikten çok pratik derslerin ağırlıklı olmasını tercih ederdim. 3.Stajın yaz tatilinde olmak yerine dönem içerisinde özellikle kampüs şantiyelerinden zorunlu ders nitelikli olmasını isterdim.	1
Uygulamalı şantiye eğitimi	1

# MEZUN ANKET FORMU

İş hayatında hangi mühendislik konularının eksikliğini çektiniz veya hala çekmektesiniz?

22 Responses- 38 Empty

Data	Responses
yok	1
Bilgisayar uygulamaları.	1
İş deneyimim olmadığı için bilgim yok	1
Bilgisayar destekli program dersleri	1
Yabancı dil	1
Bütün inşaat konuları özellikle müfredat	1
Program eksikliği	1
Paket program kullanımı	1
Mühendisliği iş için öğrenememiş olmanın eksikliği mevcut	1

İş hayatınızda, N.Ö.H.Ü. İnşaat Mühendisliği eğitimi esnasında görmüş olduğunuz hangi derslerdeki bilgileri daha çok kullanıyorsunuz?

24 Responses- 31 Empty

Data	Responses
betonarme - yapı statiği - zemin mekaniği	1
1. Bilgisayar destekli çizim programı (autocad).	1
Betonarme,zemin mekaniği	1
1. Malzeme bilimi 2. Betonarme 3. Şantiye tekniği ve metraj	1
1-Şantiye tekniği ve metraj 2-şantiye bilgisi 3-malzeme bilgisi 4-yapı malzemeleri	1
Hidrolik ,karayolu	1
1- betonarma 2- karayolu mühendisliği	1
Hiçbirini	1

# MEZUN ANKET FORMU

Sizce N.Ö.H.Ü. İnşaat Mühendisliği mezunlarının en zayıf yönü nedir?

21 Responses- 35 Empty

Data	Responses
şantiye sahası	1
Konuya hakimiyet, ne yapmak istediğini bilmemek,programlama ve yabancı dil eksikliği	1
Piyasaya hazır mezun olamayışları ve bilgisayar destekli programları kullanmada yetersizlikler	1
Rakiplerinin neler yaptığını görmüyorlar ve kendilerini çok yüksek yerlerde rahat bir şekilde çalışacak olarak görüyorlar	1
Sadece sınav odaklıyız ezbere dayalı çalışıyoruz	1
Pratik bilgiye sahip olmamız.	1
Paket program eğitimi	1
1)Ezber dayalı çalışmamızda kaynaklı bazı şeyleri kavrayamamış olmamız 2)Yönetmelikler hakkında gerekli bilgilere sahip olmamız 3)Teoriyi uygulamaya dokemememiz	1

Sizce bölümünüz mezunlarının en güçlü yönü nedir?

18 Responses- 41 Empty

Data	Responses
genel olarak teorik açıdan güçlü olduğunu düşünüyorum	1
İyi bir öğretim üyesi kadrosuna sahip olunması	1
Problemleri çözebilme yeteneği Mühendislik etik kurallarını benimsemeleri	1
Güçlü yönünün olduğunu düşünmüyorum	1
Betonarme ve statik konulara hakim olunması	1
İş Alanının çok olması	1
-	1
Çok iyi derecede her anlamda akademik kadro ile tanışmak ve onlarla sohbet edebilmek	1
Yorumsuz	1

## Varsa eklemek istediğiniz düşünceleriniz:

12 Responses- 62 Empty

Data	Responses
Akademik kadro konusunda oldukça güçlü bir üniversite	1
Yeni mezun arkadaşlardan tecrübe istemek yerine tecrübe kazandırmak için çalışmaların düzenlenmesi	1
Paket program ve şantiye eğitimlerine özen gösterilmeli	1
Kutsi savaş Erduran hocamı çok seviyorum. Onun gibi saygıdeğer beyefendi ve bi o kadar da bilgili bir hocadan ders aldığım için çok şanslı hissediyorum kendimi. Aradan yıllar geçmiş olmasına rağmen onun derslerine, notlarına göz gezdirdiğimde hatırlamam tesadüf olamaz bu Kutsi hocamın kalitesinden kaynaklanan bir durum. Orada ki tüm öğrenciler ve eğitimciler onun kalitesinden mutlaka bişeyler alacaktır. Hasan Erhan Yücel hocam sizi de çok seviyorum. Saygılarımla	1
Üniversite dönemimdeki danışman hocalarıma ve bitirme projemde deprem üzerine öğrendiğim gerçek yapısal hayati önem taşıyan bilgileri aldığım Prof Dr. Ersin Aydın hocama teşekkürlerimi iletiyorum	1
Eğitim sirasiyla daha erken ve fazla projeler yapılması gerekmektedir.	1
Yok	1
Ben niğde üniversitesinden önce gazi üniversitesinde okudum derslerimizin yarısı boş geçirdi bir dönemde sadece 2ders işlediğimiz bile olurdu. Niğdede boş geçen ders hatırlamıyorum zorunlu hallerde bile telafi dersi mutlaka yapılmıştır. Hocalarımıza teşekkür ederim aldığım eğitimden çok memnunum	1

# TEŞEKKÜRLER

MEZUN ANKET FORMU