

# ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

# Program Çıktıları Anketi

Lütfen aşağıdaki soruları tüm lisans eğitiminizi dikkate alarak cevaplayınız.

\*Bu form bir defaya mahsus tüm mezun durumdaki öğrenciler tarafından doldurulacak ve ilk sayfanın çıktısı alınarak bölüm sekreterliğine teslim edilecektir.

**1- E-posta adresi \***

………………………..@.................................

**2a- Matematik ve Fen bilimleri alanında yeterli bilgi birikimi alma**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**2b- Matematik ve Fen bilimleri alanında aldığı bilgi birikimini karmaşık mühendislik problemlerine uygulayabilme becerisi**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**2c- Elektrik Mühendisliği alanında yeterli bilgi birikimi alma**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**2d- Elektrik Mühendisliği alanında aldığı bilgi birikimini karmaşık mühendislik problemlerine uygulayabilme becerisi**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**3a- Karmaşık mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**3b- Bu amaçla uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**4a- Karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama becerisi**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**4b- Bu amaçla modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi.**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**5a- Mühendislik uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemlerin analizi ve çözümü için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme ve kullanma becerisi**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**5b- Bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**6a- Karmaşık mühendislik problemlerinin veya disipline özgü araştırma konularının incelenmesi için deney tasarlama becerisi**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**6b- Karmaşık mühendislik problemlerinin veya disipline özgü araştırma konularının incelenmesi için deney yapma becerisi**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**6c- Karmaşık mühendislik problemlerinin veya disipline özgü araştırma konularının incelenmesi için veri toplama becerisi**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**6d- Karmaşık mühendislik problemlerinin veya disipline özgü araştırma konularının incelenmesi için sonuçları analiz etme becerisi**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**6e- Karmaşık mühendislik problemlerinin veya disipline özgü araştırma konularının incelenmesi için sonuçları yorumlama becerisi**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**7a- Bireysel çalışma becerisi**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**7b- Disiplin içi takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**7c- Çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**8a- Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**8b- En az bir yabancı dil bilgisi**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**8c- Yazılı raporları anlama becerisi**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**8d- Etkin rapor yazma becerisi**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**8e- Tasarım ve üretim raporları hazırlama becerisi**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**8f- Etkin sunum yapabilme becerisi**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**8g- Açık ve anlaşılır talimat verme ve alma becerisi**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**9- Yaşam boyu öğrenmenin bilincinde olma; kendini sürekli yenileyebilme ve bilgiye erişebilme becerisi**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**10a- Mesleki ve etik sorumluluk bilinci kazanması**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**10b- Mühendislik uygulamalarında kullanılan standartlar hakkında bilgi kazanması**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**11a- Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi, iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**11b- Girişimcilik, yenilikçilik hakkında farkındalık**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**11c- Sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**12a- Mühendislik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ve çağın mühendislik alanına yansıyan sorunları hakkında bilgi**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**12b- Mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**13a- Bilgisayar bilimleri konularında bilgi**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**13b- Olasılık hakkında bilgi kazanması**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**13c- İstatistik hakkında bilgi kazanması**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**13d- Türevsel denklemler hakkında bilgi kazanması**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**13e- Lineer cebir hakkında bilgi kazanması**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**13f- Kompleks değişkenler hakkında bilgi kazanması**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**13g- Ayrık matematik hakkında bilgi kazanması**

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Hiç

[ ] Az

[ ] Orta

[ ] İyi

[ ] Çok İyi

**8. İş kolunuz aşağıdakilerden hangisidir? \***

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Enerji, Proje-Taahhüt, İletim alanı

[ ] Elektrik Makinaları ve Güç Elektroniği, Kontrol Otomasyon, Savunma Sanayi gibi alanlarda Ar-Ge

[ ] Enerji, Ar-Ge, Proje-Taahhüt alanlarında Girişimci

[ ] Üniversitelerde lisansüstü eğitime devam eden ve/veya Akademisyen

**9. Çalıştığınız firma hangi ölçekte hizmet vermektedir? \***

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Uluslararası

[ ] Ulusal

**10. Kurumdaki pozisyonunuz nedir? \***

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Genel Müdür

[ ] Genel Müdür Yardımcısı

[ ] Bölge Müdürü

[ ] Direktör

[ ] Proje Yöneticisi

[ ] Proje/Takım Lideri

[ ] Mühendis

[ ] Öğretim Üyesi/Yardımcısı

[ ] Diğer: …………………………………………..

**11. Nerede çalışıyorsunuz? \***

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Yurtiçi

[ ] Yurtdışı

**12. Halen çalışmakta olduğunuz kurum: \***

…………………………………………………

**13. Aldığınız üniversite eğitiminin iş yaşamınızdaki başarınıza etkisini değerlendiriniz. \***

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Çok iyi

[ ] İyi

[ ] Orta

[ ] Zayıf

**14. Mezunlarımızın işverenler tarafından öncelikli tercih edildiğini düşünüyor musunuz? \***

*Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

[ ] Evet

[ ] Kısmen

[ ] Hayır

**15. Lisans eğitiminiz esnasında bölüm/üniversite tarafından sağlanan olanaklar hakkında genel değerlendirmeniz \***

*Her satırda yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Çok İyi** | **İyi** | **Orta** | **Zayıf** | **Çok Zayıf** |
| Bölümün laboratuvar olanakları |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Bölümün iş yeri bulmanızdaki desteği |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Genel olarak bölümün altyapı yeterliliği |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Bölümünüzde aldığınız eğitimin bölüme girişteki beklentinizi karşılama düzeyi |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Bölüm ders içeriklerinin sürekli olarak güncellendiğine olan inancınız |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Öğretim üye ve yardımcılarının size gösterdikleri ilgi ve danışmanlıklarının yeterlilik düzeyi |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Bölümün seminer, konferans, sempozyum gibi meslekietkinliklere katılımınızdaki özendiriciliği ve desteği |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

**16. Lisans eğitiminiz boyunca, aşağıdaki maddelerde belirtilen bilgi ve becerileri hangi düzeyde kazandığınızı belirtiniz. \***

*Her satırda yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Çok İyi** | **İyi** | **Orta** | **Zayıf** | **Çok Zayıf** |
| Sistem tasarlama ve geliştirme yeteneği |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Mühendislik problemlerini saptama, tanımlama ve çözme |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Yaşam boyu öğrenme kültürü |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Liderlik yapabilme |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Takım çalışmasına yatkınlık |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Mesleki ve etik sorumluluk bilinci |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Yazılı ve sözlü sunum becerisi |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Yabancı dil düzeyi |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

**17. Aşağıdaki maddelerin, iş yaşamınızdaki başarınıza katkısını değerlendiriniz. \***

*Her satırda yalnızca bir şıkkı işaretleyin.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Çok İyi** | **İyi** | **Orta** | **Zayıf** | **Çok Zayıf** |
| Bitirme projeleri |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Ders ödevleri - projeleri |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Laboratuvar çalışmaları |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Staj çalışmaları |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

**18. Lisans eğitiminizin size kazandırdığını düşündüğünüz, mesleğiniz açısından gerekli beceri ve bilgileri belirtiniz. \***

…………………………………………………

**19. Lisans eğitiminizin size kazandıramadığını düşündüğünüz eksiklikleri belirtiniz. \***

…………………………………………………

**20. Bölümümüzde aldığınız eğitim ve öğretim ile ilgili eklemek istediğiniz görüş ve önerilerinizi aşağıdaki alana yazabilirsiniz. \***

…………………………………………………