

ELEKTRONİK VE OTOMASYON BÖLÜMÜ FAALİYET RAPORU

1. EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

Marmara Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, köklü geçmişi ve üstün akademik başarılarıyla Türkiye'nin en saygın eğitim kurumlarından biridir. Elektronik ve Otomasyon Bölümü, alanında lider üç programıyla öğrencilere geleceğin teknolojilerini şekillendirme fırsatı sunmaktadır. Elektronik ve Haberleşme Programı, Elektronik Teknolojisi ve Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi Programları, ülkenin en parlak ön lisans öğrencilerini bünyesine katmaktadır. Bu programlar, geleceğin mühendislerini yetiştirerek sektöre yön veren bireyler kazandırmaktadır. **(Kanıt.1)**

Elektronik ve Otomasyon Bölümü, sektörün gereksinimlerine uygun, nitelikli ve aranılan elemanlar yetiştirmeyi hedeflemektedir. Programlarımız, teknolojik gelişmeleri yakından takip edebilen, uygulama ve geliştirme becerisine sahip, vizyonu geniş bireyler yetiştirmeye odaklanmıştır. Eğitimde öğrenci merkezli, dengeli ve dinamik bir yaklaşım benimsiyoruz. Amacımız, öğrencilerimizin kendi kendine öğrenme becerilerini geliştirmelerine, analitik düşünme yeteneklerini kazanmalarına ve sahadaki problemlere etkin çözümler üretebilmelerine olanak sağlamaktır.

Mezunlarımızın, temel ve mesleki matematik bilgilerini elektronik devrelerde uygulayabilmesi, Elektrik-Elektronik, haberleşme, kontrol sistemlerinde karşılaşılan problemleri tanımlayıp çözebilmesi, verileri analiz edebilmesi ve tasarım süreçlerinde etkin rol alabilmesi hedeflenmektedir. Ayrıca, disiplin içi ve disiplinler arası takım çalışması yapabilme, yaşam boyu öğrenme ve kendini yenileyebilme gibi yetkinlikler kazanmaları sağlanmaktadır.

Programlarımız, ilk yıl temel kültür ve meslek dersleri ile öğrencilerin sağlam bir temel oluşturmasını amaçlamakta; ikinci yıl ise mesleki bilgi ve becerileri artıran yoğun meslek dersleri sunulmaktadır. Üçüncü ve dördüncü dönemlerde öğrenciler, ilgi alanlarına uygun teknik seçmeli dersleri tercih edebilmekte ve böylece eğitimlerini kişiselleştirme imkanı bulmaktadır.

Her eğitim-öğretim yılı başında, öğrencilere oryantasyon eğitimi verilmekte, bu sayede hem bölümümüzü hem de öğretim elemanlarını tanımaları, ders içerikleri hakkında bilgi edinmeleri sağlanmaktadır. **(Kanıt.2)**

Mezunlarımız, mesleki ve etik sorumluluklarının bilincinde, kalite standartları ve yönetimi konularında donanımlı, bir yabancı dili etkin kullanabilen, alanındaki gelişmeleri yakından takip eden bireyler olarak sektörde yerlerini almaktadır. Programlarımız, eğitim amaçlarına uygun şekilde planlanmış bir ders dağılımına sahiptir. İlk yıl, kültür dersleri ve Matematik, Elektronik, Sayısal Elektronik, Doğru Akım Devre Analizi gibi temel mesleki dersler yer almaktadır. İkinci yıl ise, öğrencilerin mesleki bilgi ve becerilerini geliştirmeye yönelik yoğun meslek dersleri ve yabancı dil becerilerini desteklemek amacıyla Mesleki İngilizce dersini içermektedir **(Kanıt.3)**. Bölümümüzdeki dersler için ön koşul bulunmamaktadır.

Türkiye'nin uzaya çıkış tarihi olan 18 Ocak 2024'te, Marmara Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Elektronik Haberleşme Programı öğrencisi Hüseyin Sinan Emin operatörlüğünde Uluslararası Uzay İstasyonu ile iletişim kurulmuş ve APRS mesajı başarıyla gönderilmiştir. Bu tarih itibarıyla, programımız için alınan telsiz çağrı kodu aşağıda yer alan resmi yazı ile Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı'nca onaylanmıştır. **(Kanıt.4)**

Marmara Üniversitesi ile Türk Telekom arasında gerçekleştirilen protokol kapsamında, öğrencilerimize yeni nesil haberleşme altyapısının kurulduğu laboratuvarlarda hem yüz yüze hem de çevrimdışı eğitimler verilmektedir. Bu süreçte, öğrencilerimizin teorik bilgilerini pratiğe dönüştürebilmeleri amacıyla, Anahtarlama Haberleşme Sistemleri dersi kapsamında Türk Telekom Akademi'den gelen akademisyenlerimiz, öğrencilerimize eğitim vererek deneyimlerini paylaşmıştır. **(Kanıt.5)**

ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME FAALİYETLERİ

Bölümümüzde, hem akademik düzeyde hem de öğrenciler bazında aktif olarak araştırma ve geliştirme faaliyetleri yürütülmektedir. Bu çerçevede, 2023 yılının ikinci döneminde başvurusu yapılan TÜBİTAK 2209-A projeleri arasında, beş projeden biri desteklenmeye uygun görülmüştür (**Kanıt.6**).

BİLİMSEL PROJELERİN SAYISI

1. Öğrenci Araştırma Projeleri:

1. Efe Kaan IŞKIN (Yürütücü), "Akım Ayarlı Elektronik Sigorta Devre Tasarımı" TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı 2023 Yılı 2.Dönem Çağrısı. (Devam Ediyor) (Akademik Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Ayşe YAYLA)

BİLİMSEL ARAŞTIRMALARIN SAYISI

1. 2023 Yılı Bilimsel Faaliyetleri

1. Ak A., Yılmaz E., Katrancıoğlu S.
Integral Fuzzy Sliding Mode Controller for Hydraulic System Using Neural Network Modelling
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE , cilt.36, sa.3, ss.1187-1198, 2023 (Scopus)
2. Rahmatullah R., Ak A., Oyman Serteller N. F.
Design of Sliding Mode Control using SVPWM Modulation Method for Speed Control of Induction Motor
Elsevier BV , cilt.70, ss.226-233, 2023 (Scopus)
3. Ersoy S. D., Ak A., Topuz V., Yardımcı G., Midi İ.
İNME HASTALARI İÇİN EEG SİNYALLERİ İLE KONTROL EDİLEN BEYİN BİLGİSAYAR ARAYÜZÜ GELİŞTİRME
Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 18 December 2023, pp.55-57
4. Rahmatullah R., Ak A., Oyman Serteller N. F.
SMC Controller Design for DC Motor Speed Control Applications and Performance Comparison with FLC, PID and PI Controllers
in: Intelligent Sustainable Systems, Atulya K. Nagar,Dharm Singh Jat,Durgesh Kumar Mishra,Amit Joshi, Editor, Springer, Singapore, pp.607-617, 2023
5. Oz O., Sahin M., Akar O.
Modeling of an HPS for the electric power demand of the cattle farm using genetic algorithm
HELIYON , vol.9, no.6, 2023 (SCI-Expanded)
6. Ok Davarcı Z., Akar O., Terzi Ü. K.
Comparison of Road Luminance Data Estimated by Fuzzy Logic and ANN, A Case study of Kocaeli Sakıp Sabancı Street
European Journal of Technique , vol.13, no.2, pp.150-158, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
7. BEKTAŞ Y., AKAR O.
Totem-Kutuplu Köprüsüz Yükseltici PFC Dönüştürücünün Performans Değerlendirmesi
International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches (IJANSER) , vol.7, no.10, pp.367-372, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
8. Kaya F., AKAR O.
Developments in off-grid on-Board Portable Electric Vehicle Charging Station

3. International World Energy Conference (IWEC), Kayseri, Turkey, 04 December 2023, vol.1, pp.270-276
9. KUŞAKÇI A. Ö., AKAR O., KAYA F., TERZİ Ü. K.
Charging Station Modeling of Electric Scooters Supported by Renewable Energy and Storage System
2nd International Conference on Frontiers in Academic Research, Konya, Turkey, 4 - 05 December 2023, vol.1, no.6, pp.385-391
10. AKAR O.
Dağıtım Transformatörlerinin İnternet Tabanlı Dinamik İzlenmesi
4th International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences ICEANS 2023, Konya, Turkey, 20 - 21 November 2023, vol.1, pp.365-369
11. BALCI S., AKAR O., TERZİ Ü. K.
Experimental Investigation of the Effect of Inrush Current Created by Led Drivers on Switching Elements
8th International Conference on Natural and Engineering Sciences, Antalya, Turkey, 21 November 2023
12. Çam G., AKAR O.
Technological Developments of SMES Systems in Distribution Networks
Cukurova 11th International Scientific Researches Conference, Adana, Türkiye, 22 Ağustos 2023, cilt.11, ss.22-36
13. Altun M., AKAR O., TERZİ Ü. K.
The Impact of Energy Storage Systems on Distribution Networks' Power Quality
ISARC-5. International Hasankeyf Scientific Research and Innovation Congress, Batman, Türkiye, 05 Ağustos 2023, cilt.5, ss.218-219
14. Skheta A., AKAR O.
Utilization of Peltier Chipsets in Electric Vehicles to Charge Li-Ion Batteries
11th International Conference on Advanced Technologies (ICAT'23), İstanbul, Türkiye, 17 Ağustos 2023, cilt.11, ss.116-120
15. KARAGEDİK N., BAL S., YAYLA A.
Design and Testing of a Wireless Communication Enabled FPGA Development Board: A Comprehensive Education and Application Platform from IoT to Circuit Design
European Journal of Technique , vol.13, no.2, pp.123-129, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
16. BAL S., YAYLA A., AKPINAR K. N.
Performance Evaluation of Artificial Neural Network Maximum Power Point Tracking Algorithm for Photovoltaic Panel with Single Ended Primary Inductor Converter
2nd International Engineering Conference on Electrical, Energy, and Artificial Intelligence, EICEEI 2023, Zarqa, Jordan, 27 - 28 December 2023
17. Altikardes Z. A., Canayaz E., Ünsal A.
Machine Learning Deep Learning in Rheumatological Screening A Systematic Review
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi , vol.16, no.3, pp.940-969, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

2. 2024 Yılı Bilimsel Faaliyetleri

1. AKAR O.
Control Techniques of the Modified Stator and Rotor Pole Shape in a 6/4 Switched Reluctance Motor: Effects on Torque Ripple Minimization
ELECTRIC POWER COMPONENTS AND SYSTEMS , 2024 (SCI-Expanded)
2. Kaya F., Akar O.
Short Circuit Effects on HV Feeders of Optimally Located Electric Vehicle Fast Charging Stations
IEEE ACCESS , vol.12, pp.47842-47853, 2024 (SCI-Expanded)Rahmatullah R., Ak A., Oyman Serteller N. F.
3. Balci S., AKAR O., TERZİ Ü. K.
Experimental investigation of the effect of inrush current created by LED drivers on switching elements
International Journal of Natural and Engineering Sciences (IJNES) , vol.18, no.2, pp.108-117, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
4. Kaya F., AKAR O.
GEOTHERMAL ENERGY BASED HYDROGEN ENERGY STORAGE AND CHARGING STATION SYSTEM
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi , vol.23, no.45, pp.156-168, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
5. Ok Davarcı Z., Akar O.
Estimation of the electricity to be generated at different wind speeds and turbines through fuzzy logic and ANN, A case study of Balıkesir
International journal of energy studies (Online) , vol.9, no.1, pp.115-133, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
6. TURAL B., Koca E., OK DAVARCI Z., AKAR O.
PV-Based Electricity Production and Storage in Marine Vehicles
2024 11th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE 2024), Marmaris, Turkey, 22 April 2024
7. Kaya F., AKAR O.
Effect on Short Circuit in the LV Feeder of an Electric Vehicle Fast Charging Station
2024 6th Global Power, Energy and Communication Conference (GPECOM), Budapest, Hungary, 4 - 07 June 2024, pp.305-309
8. Celil O., AKAR O.
Ayvalık Coast Offshore Wind Turbine Potential and Economic Evaluation
2024 12th International Conference on Smart Grid (icSmartGrid), Setúbal, Portugal, 27 - 29 May 2024, pp.682-686
9. Demir A. H., Özen O. C., AKAR O.
Investigation of Charging Demand Times and Economic Parameters of Grid- Connected Distributed Power System Integrated Electric Charging Stations
3rd International Conference on Frontiers in Academic Research, Konya, Turkey, 15 June 2024, pp.266-274
10. HACI M., AKAR O., TERZİ Ü. K.
EVALUATION OF HIGH INRUSH CURRENTS OCCURRING DURING FIRST OPERATION IN SPEED COOKING AND HYBRID MICROWAVE OVENS

11th INTERNATIONAL MAY 19 INNOVATIVE SCIENTIFIC APPROACHES CONGRESS,
Samsun, Turkey, 19 - 20 May 2024, pp.174-182

11. AKPINAR K. N., AKAR O., TERZİ Ü. K., ÖZGÖNENEL O.

LONG TERM WIND SPEED FORECASTING BASED ON ARIMA TIME SERIES MODEL

11th INTERNATIONAL MAY 19 INNOVATIVE SCIENTIFIC APPROACHES CONGRESS,
Samsun, Turkey, 19 - 20 May 2024, pp.166-175

Programımızda aşağıda detayları yer alan protokoller mevcuttur. Bu protokollerin ve iş birliklerinin yapıldığı firmalar ile çeşitli seminerler de yapılmakta ve ikili iş birlikleri artırılmaktadır.

1. Bölümümüzün Üniversite-Sanayi İş Birliğini Güçlendiren Protokoller

- T.C. Marmara Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu ile Mutlusan Plastik Elektrik San. Ve Tic. A.Ş. Arasında Üniversite-Sanayi İş Birliği Protokolü, (15.08.2022- 10 yıl) **(Kanıt.7)**
- T.C. Marmara Üniversitesi Teknik Bilimler MYO İle Kibar Topluluğu Arasındaki (K-Start Sahada Genç Yetenek Programı) İşletmede Mesleki Eğitim Protokolü, (20.11.2023, 1 Yıl) **(Kanıt.8)**

2. Bölümümüzde Düzenlenen Teknik Geziler

- [“Marmaray, Maltepe Sinyalizasyon Merkezi Teknik Gezisi”](#), (13.03.2024)
- [“TUSAŞ Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş. Teknik Gezisi”](#) (15.05.2024)
- [“Ford Otosan Gölcük Fabrikası Teknik Gezisi”](#), (18.03.2024)

3. TOPLUMSAL KATKI FAALİYETLERİ

- Elektronik Otomasyon bölümü olarak Topluma Hizmet Uygulamaları dersi kapsamında bir kısım öğrencimiz Marmara Üniversitesi Prof. Dr. Orhan Oğuz kütüphanesinde görme engelli kullanıcılar için “E-Kitap Düzenleme Projesi” ne katkı sağlamışlardır. **(Kanıt.9)**
- Topluma Hizmet, [“Birleşen Yüreklere Projesi- Kitap Toplama Kampanyası”](#) kapsamında, Akdoğan İlkokulu/Ortaokulu, Mardin'e öğrenci ve hocalarımızın katkısıyla kitaplar gönderilmiştir. (11.06.2024)

4. KALİTE GÜVENCE FAALİYETLERİ

Oryantasyon haftasında iç paydaşımız olan öğrencilerimize, Yüksekokulumuz Kalite Koordinatörlüğü tarafından hazırlanan bilgilendirme sunumu Birim Kalite Komisyonu üyesi tarafından aktarılmış ve öğrencilerin konu hakkındaki soruları cevaplandırılmıştır.

KANITLAR:

Kanıt.1: <https://yokatlas.yok.gov.tr/tercih-sihirbazi-t3-tablo.php?p=tyt>

Tablo 1: 2023-2024 Dönemi “Elektronik Haberleşme Teknolojisi” Programı için Üniversite Taban Puan Listesi

Üniversite	Bölüm	Taban Puanı	Başarı Sırası
MARMARA ÜNİVERSİTESİ Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu	Elektronik Haberleşme Teknolojisi	333,16930	548.958
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ- CERRAHPAŞA Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu	Elektronik Haberleşme Teknolojisi	310,50316	763.290
BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ Anadolu OSB Meslek Yüksekokulu	Elektronik Haberleşme Teknolojisi	304,38274	831.403

Tablo 2: 2023-2024 Dönemi “Elektronik Teknolojisi” Programı için Üniversite Taban Puan Listesi

Üniversite	Bölüm	Taban Puanı	Başarı Sırası
YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ Meslek Yüksekokulu	Elektronik Teknolojisi	396,47199	204.665
OSTİM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Meslek Yüksekokulu	Elektronik Teknolojisi	360,03197	363.534
MARMARA ÜNİVERSİTESİ Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu	Elektronik Teknolojisi	344,92668	459.213

Tablo 3: 2023-2024 Dönemi “Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi” Programı için Üniversite Taban Puan Listesi

Üniversite	Bölüm	Taban Puanı	Başarı Sırası
MARMARA ÜNİVERSİTESİ Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi	350,14994	423.649
GAZİ ÜNİVERSİTESİ Tusaş-Kazan Meslek Yüksekokulu	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi	322,66820	640.786
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi	319,00082	675.775

Kanıt.2: <http://ely.tbmyo.marmara.edu.tr/etkinlikler/2023-2024-oryantasyon-egitimimizi-gerceklestirdik>

Kanıt.3: <http://ely.tbmyo.marmara.edu.tr/onlisans-programi/ders-icerikleri>
<http://ely.tbmyo.marmara.edu.tr/onlisans-programi/ogretim-mufredati>

Kanıt.4: <http://ely.tbmyo.marmara.edu.tr/event/uluslararasi-uzay-istasyonu-ile-iletisim-kurularak-aprs-mesajinin-gonderilmesi>

Kanıt.5: <http://ely.tbmyo.marmara.edu.tr/event/turk-telekom-akademi-egitimi>

Kanıt.6: <https://www.marmara.edu.tr/news/teknik-bilimler-meslek-yuksekokulundan-tubitak-proje-basarisi>

Kanıt.7: <http://ely.tbmyo.marmara.edu.tr/isbirligi-faaliyetleri/universite-sanayii-is-birligi-kapsaminda-mutlusan-plastik-elektrik-san-ve-tic-asile-imzalanen-protokol>

<http://ely.tbmyo.marmara.edu.tr/dosya/tbmyo/ely/2022%20Dosyalar%C4%B1/WhatsApp%20Image%202023-01-22%20at%2012.21.27.jpeg>

Kanıt.8:

**MARMARA ÜNİVERSİTESİ TEKNİK BİLİMLER MYO
İLE KİBAR TOPLULUĞU ARASINDAKİ (K-START
SAHADA GENÇ YETENEK PROGRAMI) İŞLETMEDE
MESLEKİ EĞİTİM PROTOKOLÜ**

Taraflar

MADDE 1: Bu protokol, Mehmet Genç Külliyesi Dragos/Kartal İSTANBUL adresinde bulunan Marmara Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu (bundan sonra "Üniversite" olarak anılacaktır) ile Kibar Holding A.Ş. ve Topluluk Şirketleri (bundan sonra "Kibar" olarak anılacaktır) arasında imzalanmıştır. Protokolde Üniversite ve İşletme taraflar olarak anılacaktır.

Amaç ve kapsam

MADDE 2: Bu protokol, Üniversitede önlisans/lisans diploma programlarına kayıtlı öğrencilerin; belirli sürelerde kamu veya özel sektör kurum ve kuruluşlarında İşletmede Staj almalarını sağlamak amacıyla, staj alacak öğrencilerin kontenjanlarını, staj dersinin Marmara Üniversitesi Teknik Bilimler MYO Staj Yönergesi (bundan sonra Yönerge olarak anılacaktır) kapsamında yürütülmesi için gerekli kuralları ve esasları içerir.

İME süresi

MADDE 3: Taraflar, 2023-2024 Öğretim Yılı yaz dönemi de dahil olmak üzere Marmara Üniversitesi Teknik Bilimler MYO öğrencileri için Kibar Topluluğu'nun belirlediği kişi sayısı kadar stajyer istihdam eder. Bu kontenjanların kullanımının Marmara Üniversitesi Teknik Bilimler MYO'nun bilgilendirilmesi suretiyle koordineli gerçekleştirilmesi, kontenjan sayılarının her öğretim yılında tercihen artırılmak üzere yeniden düzenlenmesinin görüşülmesi ve istihdam edilen stajyer öğrencilerin haftada en az 3 iş günü Kibar bünyesinde çalışması hususunda mutabakata varmışlardır.

Staj için kontenjanlar

MADDE 4: İşletme, K-Start Programı aday seçme ve değerlendirme aşamaları kapsamında uygun olan adaylara staj yapma imkanı sağlar. Bu protokol kapsamında staj için Üniversitedeki hangi programdan hangi dönemlerde şartları sağlayan en çok kaç öğrenciye kontenjan ayrılabileceğini taahhüt eder.

Kontenjanların kullanılması

MADDE 5: Üniversite ve İşletme, bu protokol kapsamında belirlenen kontenjanlar için başvuran öğrencileri değerlendirerek, ilgili İşletmede Staj yapacak öğrencileri belirler. İşletmede staj yapacak öğrenciler, Üniversite ve İşletme arasında Staj Sözleşmesi imzalanır.

Staj dersinin yürütülmesi

MADDE 6: Bu protokol kapsamında belirlenen kontenjanlar için staj sözleşmesi yapılan öğrencilerin staj dersi, Üniversite tarafından belirlenen Sorumlu Öğretim Elemanı ve İşletme tarafından belirlenen Mesleki Eğitim Sorumlusunun koordinasyonunda Yönerge hükümleri çerçevesinde yürütülür.

İME yapan öğrencilerin hakları

MADDE 7: İşletme ile öğrenci arasında yapılan sözleşmeye göre staj süresince öğrenciye 3308 sayılı Kanununun 25 inci maddesi kapsamında İşletme tarafından ücret ödenir. Staj yapacak öğrenciye iş kazası ve meslek hastalıkları sigortası ile hastalık sigortası Üniversite tarafından yapılır. Öğrencilere ulaşım ve çalışanlara sağlanan diğer sosyal hizmetlerden paralı veya parasız olarak yararlandırılması beklenir. Ancak kanuni bir hakka veya toplu sözleşmeye dayanarak yapılmakta olan yardımlardan öğrenciler istifade edemezler. Öğrenciye ücretli/ücretsiz öğle yemeği verilir. İşletmede çalışanlar için tanımlanan diğer sosyal haklardan, İşletmenin uygun gördüğü ölçüde yararlanabilir.



Gizli bilgi ve ticari sırların korunması

MADDE 8: Üniversitedeki ilgili personel ve öğrenci, staj süresince ve bu sürecin sona ermesinden sonra beş yıl süreyle yapılan tüm çalışmalarla ilgili tüm ticari sırları ve gizli belgeleri koruyacaklarını kabul ve beyan ederler.

Protokol süresi

MADDE 9: Bu protokol 2023-2024 eğitim öğretim yılında geçerlidir.

Yürürlük


MADDE 10: Bu Protokol imzalandığı tarihten itibaren geçerlidir. Taraflardan birisi en az altı ay öncesinden haber vermek kaydıyla protokole son verebilir.

PROGRAM ADI	KONTENJAN
Elektrik	Başvuru ve seçim kriterlerini sağlayan, işletmenin belirlediği kontenjana göre stajyer alımı yapılır.
Elektronik Haberleşme Teknolojisi	Başvuru ve seçim kriterlerini sağlayan, işletmenin belirlediği kontenjana göre stajyer alımı yapılır.
Elektronik Teknolojisi	Başvuru ve seçim kriterlerini sağlayan, işletmenin belirlediği kontenjana göre stajyer alımı yapılır.
Makine	Başvuru ve seçim kriterlerini sağlayan, işletmenin belirlediği kontenjana göre stajyer alımı yapılır.
İş Sağlığı ve Güvenliği	Başvuru ve seçim kriterlerini sağlayan, işletmenin belirlediği kontenjana göre stajyer alımı yapılır.

Taraflar işbu Protokol hükümlerini kabul ve taahhüdeder. Bu Protokol 20/11/2023 tarihinde iki nüsha olarak düzenlenmiş ve imzalanmıştır.

EK-1: KİBAR TOPLULUĞU PROTOKOLE DAHİL EDİLEN TOPLULUK ŞİRKETLERİ LİSTESİ

Kibar Grubu Şirketleri	Adresi
Assan Alüminyum Sanayi ve Tic. A.Ş.	Yayla Mah. D-100 Karayolu Üzeri Rüya Sok. No.: 2 Tuzla/İstanbul
Assan Hanil Otomotiv San. Ve Tic. A.Ş.	Ali Kahya Atatürk Mah. Vatan Cad. No:17 41305 İzmit / KOCAELİ
İspak Esnek Ambalaj San. A.Ş.	- Yayla Mah. D-100 Karayolu Üzeri Rüya Sok. No.: 2 Tuzla/İstanbul - Asım Kibar OSB Atatürk Mah. 1. Cad. No: 11/1 İzmit 41310 Kocaeli
Assan Panel Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Yayla Mah. D-100 Karayolu Üzeri Rüya Sok. No.: 2 Tuzla/İstanbul
Assan Gayrimenkul Geliştirme ve Yatırım A.Ş.	Yayla Mah. D-100 Karayolu Üzeri Rüya Sok. No.: 2 Tuzla/İstanbul

 Prof. Dr. Mustafa AY Marmara Üniversitesi Teknik Bilimler MYO Müdürü	 Kibar KIBAR HOLDİNG A.Ş. Zorlu Levent Levent Mahallesi Kuru Sokak No:2 Ofis: Söğütözü Mahallesi 34340 İstanbul Tic. Sic. No.: 270887/151991 Büyük Mükellefler V.D - 562 003 0754 - kibar.com
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Kanıt.9:

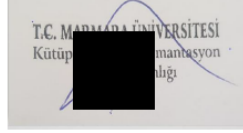
MARMARA ÜNİVERSİTESİ
TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
KONTROL OTOMASYON PROGRAMI

Aşağıda isimleri bulunan bölüm öğrencileriniz "Topluma Hizmet Dersi" kapsamında kütüphanemiz Kullanıcı İlişkileri ve Erişilebilirlik Birimlerince görme engelli kullanıcılarımız için projelendirilen e-kitap düzenlemesi çalışmasını başarıyla tamamlamışlardır.

03.06.2024

Ayşegül TÜRKÖĞLU

Kullanıcı İlişkileri Sorumlusu



ÖĞRENCİ ADI-SOYADI:

ALİ KEMAL TOSUN	KIVANÇ YARALI	ÖMER SEMİH YILMAZ
BURAK MEMİŞ	MESUT MERİÇ URAL	RAMAZAN ALTUNBAŞ
EMİRCAN KILIÇCI	MUHAMMED SEFA ÖZSÖZ	SAMET EFE TAŞCI
EMRE TOPALOĞLU	NURETTİN TALHA UYSAL	ŞAKİR YILDIZ
FATİH SABRİ SERDAROĞLU	ÖMER AYSU	TAHA YİĞİT İMRAL
FURKAN ÖZEL		UĞURCAN GÜLER
İBRAHİM ALİ CİVELEK		YUNUS ASLAN
İSMAIL ÇELİKLİ		
KAAN ALP ÖZMEN		

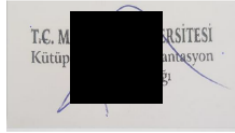
MARMARA ÜNİVERSİTESİ
TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRONİK HABERLEŞME TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

Aşağıda isimleri bulunan bölüm öğrencileriniz "Topluma Hizmet Dersi" kapsamında kütüphanemiz Kullanıcı İlişkileri ve Erişilebilirlik Birimlerince görme engelli kullanıcılarımız için projelendirilen e-kitap düzenlemesi çalışmasını başarıyla tamamlamışlardır.

03.06.2024

Ayşegül TÜRKÖĞLU

Kullanıcı İlişkileri Sorumlusu



ÖĞRENCİ ADI-SOYADI:

BARIŞ BAKIR	HAKAN YILMAZ	NİLAY BERENDİ
BARIŞ TURAN	MEHMET PEKDEMİR	NİYAZİ AKİF KÖPRÜBAŞI
BERAAT EFE KOMANLI	MUHAMMET ETKA ÖZER	ÖMER BUDANOĞLU
BUĞRA PATOĞLU	MURATCAN GÜNDOĞDU	ÖMER FARUK ZEYTİN
CELAL GÖKAY DORA		SERDAR ALİ KEL
EFECAN TAHA KOCAMAZ		ŞAHİN BÜYÜK
ERAY CİHANGİR		TAHA TEM
EREN RAMAZAN YALÇIN		VOLKAN ALTIN
FURKAN BUĞRA ÖZEL		YASİN İLASLAN
HAKAN CAN YALÇIN		YUSUF KILIÇ

MARMARA ÜNİVERSİTESİ

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU

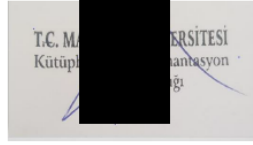
ELEKTRONİK HABERLEŞME TEKNOLOJİSİ PROGRAMI II

Aşağıda isimleri bulunan bölüm öğrencileriniz "Topluma Hizmet Dersi" kapsamında kütüphanemiz Kullanıcı İlişkileri ve Erişilebilirlik Birimlerince görme engelli kullanıcılarımız için projelendirilen e-kitap düzenlemesi çalışmasını başarıyla tamamlamışlardır.

03.06.2024

Ayşegül TÜRKÖĞLU

Kullanıcı İlişkileri Sorumlusu



ÖĞRENCİ ADI-SOYADI:

Berkay Kocaoğlu	Mustafa Erdoğan
Çağatay Ak	Ramazan Çakır
Emir Eren Gök	Şükrü Erkan
Esmâ Nur Kaba	Yağmur Özer
Fatih Çakır	
İbrahim Umut Savaş	
İsmail Eren Er	
Kaan Yıldız	
Kerem Şevki Taşay	
Kutluhan Kurt	

MARMARA ÜNİVERSİTESİ

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU

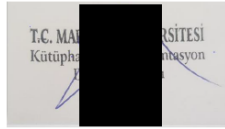
ELEKTRONİK HABERLEŞME TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

Aşağıda isimleri bulunan bölüm öğrencileriniz "Topluma Hizmet Dersi" kapsamında kütüphanemiz Kullanıcı İlişkileri ve Erişilebilirlik Birimlerince görme engelli kullanıcılarımız için projelendirilen e-kitap düzenlemesi çalışmasını başarıyla tamamlamışlardır.

03.06.2024

Ayşegül TÜRKÖĞLU

Kullanıcı İlişkileri Sorumlusu



ÖĞRENCİ ADI-SOYADI:

ABDÜLHALİK TEMİZSOY	EYLÜL KURT	SELİM AYDIN
AHMET YILDIZ	EYÜP SUBAŞI	SERKAN TEKTAŞ
ALPER SİNAN ERİK	MAHMUT KORAY ÖZTÜRK	SÜLEYMAN YİĞİT ÇELİK
ASLI SİLA KAZAN	MERT GÖZEL	SÜMEYYE KURT
ASUMAN ÖZTÜRK	MERT SAYAN	UMUT DIVARCI
AYŞEGÜL UZER	MERYEM DEMİREL	UMUT KARATEPE
BEDİRHAN TİGU	METEHAN KIZILTAŞ	YAVUZ KEMAL KARAGÜLMEZ
BERKAY ÇELİKKAN	MUHAMMED BERA SAĞLAM	YİĞİTCAN ARSLAN
DEFNE ÖZEL	MUHAMMET ERGEN	
EBRAR MÜLDÜR	NAİL DEMİR	
EFE SEMİH YILMAZ	ÖMER DAŞ	
EMİRHAN ZEYBEK	ÖMER KONUK	
ERTUĞRUL ŞAHİN	SAMİR HASANOĞLU	
ESİNA ÖZDEN ER		