

GAZİ ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ

ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



Adres : Gazi Üniversitesi Merkez Yerleşke (Rektörlük Yerleşkesi)
06500 Teknikokullar/ANKARA

Tel : 0 312 202 89 50

TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ

13 Kasım 2009 Cuma Resmî Gazetenin 27405 sayılı baskısında yayınlanan Bakanlar Kurulu Kararı ile **Teknoloji Fakülteleri** kurulmuştur. Bu karar sonucunda kurulan fakültemizde 2010-2011 eğitim öğretim yılından itibaren fakültemiz mühendislik programlarına öğrenci alımı yapılmıştır.

ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye ve KKTC genelinde, Gazi Üniversitesi haricinde **18 devlet** ve **6 vakıf** üniversite bünyesinde öğrenci kabul etmektedir.

Devlet üniversiteleri arasında Gazi Üniversitesi Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü'nün yeri şöyledir:

Üniversiteler		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	Gazi Üniversitesi	391,752	349,924	344,969	329,657	341,911	322,995	314,128	318,93
2	Kocaeli Üniversitesi (Teknoloji Fakültesi)	378,840	340,916	335,223	314,400	316,690	294,977	288,111	289,42
3	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi (Teknoloji Fakültesi)	---	271,244	273,654	276,516	282,984	277,771	265,663	270,72
4	Erciyes Üniversitesi (Mühendislik Fakültesi)	354,152	317,548	304,967	324,034	287,426	270,839	256,454	---
5	KTÜ Üniversitesi (Of Teknoloji Fakültesi)	---	271,407	270,019	266,134	267,596	260,077	256,151	---
6	Yalova Üniversitesi (Mühendislik Fakültesi)	321,935	280,562	276,952	271,319	266,962	259,588	248,973	---
7	Süleyman Demirel Üniversitesi (Teknoloji Fakültesi)	316,918	270,251	262,244	261,855	260,567	256,404	248,195	---
8	Necmettin Erbakan Üniversitesi (Mühendislik Fakültesi)	---	274,894	272,307	268,743	---	251,029	251,736	---
9	Karamanoğlu Mehmet Bey Üniversitesi (Mühendislik Fakültesi)	---	248,376	247,797	236,072	---	247,767	244,712	---

ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü, her türlü enerjinin yeterli, kaliteli, sürekli, düşük maliyetli ve çevreyle uyumlu bir şekilde üretilmesinden, tüketiciye sunulması ve ekonomik olarak kullanılması süreçlerini planlayan, projelendiren, uygulayan ve bu konularda strateji geliştiren bir disiplindir.



Bölümde yetişen mühendisler; bir sistemin tasarımı, gerekli hesaplarının yapılması, uygun sistemlerin kurulması ve bunun imalatının bakım ve yenilenmesi konusunda; enerji mühendisliğinin temel prensiplerini, öğrenme ve öğretme tekniklerini dikkate alarak, enerji sistemlerinin tasarımını ve üretimini yaparlar.

Bölümümüz öncü nitelikte, ileri düzeyde bilimsel araştırma yeteneği kazanmış, bilişim teknolojilerini etkin kullanan, yaşam tarzı olarak toplam kaliteyi benimsemiş, uluslararası kuruluşlarda görev alabilecek nitelikte, geniş vizyon sahibi, üst düzey akademik formasyonla donatılmış lider Enerji Sistemleri Mühendisleri'ni yetiştirmeyi amaçlamıştır.

BÖLÜMÜN ÖĞRETİM ÜYESİ ve ELEMANLARI

- Bölümümüzde;
 - 7 Profesör
 - 5 Doçent
 - 12 Araştırma Görevlisi

olmak üzere toplam 24 öğretim elemanı bulunmaktadır.

BÖLÜM YÖNETİMİ



Prof. Dr. Mustafa İLBAŞ
Bölüm Başkanı



Doç. Dr. M. Bahadır ÖZDEMİR
Bölüm Başkanı Yardımcısı



Doç. Dr. H. İbrahim VARİYENLİ
Bölüm Başkanı Yardımcısı

ÖĞRETİM ÜYELERİ



Prof. Dr. Hikmet DOĞAN

ÖĞRETİM ÜYELERİ



Prof. Dr. Mustafa İLBAŞ

ÖĞRETİM ÜYELERİ



Prof. Dr. Adnan SÖZEN

ÖĞRETİM ÜYELERİ



Prof. Dr. Adem ACIR

ÖĞRETİM ÜYELERİ



Prof. Dr. Kurtuluş BORAN

ÖĞRETİM ÜYELERİ



Prof. Dr. Tayfun MENLİK

ÖĞRETİM ÜYELERİ



Prof. Dr. Mustafa AKTAŞ

ÖĞRETİM ÜYELERİ



Doç. Dr. Hüseyin USTA

ÖĞRETİM ÜYELERİ



Doç. Dr. Fatih Emre BORAN

ÖĞRETİM ÜYELERİ



Doç. Dr. Serhat KARYEYEN

ÖĞRETİM ÜYELERİ



Doç. Dr. Halil İbrahim VARIYENLİ
Bölüm Başkan Yardımcısı

ÖĞRETİM ÜYELERİ



Doç. Dr. Mustafa Bahadır ÖZDEMİR
Bölüm Başkan Yardımcısı

ÖĞRETİM ELEMANLARI



**Arş. Gör. Dr.
Erdem ÇİFTÇİ**



**Arş. Gör.
Meltem KOŞAN**



**Arş. Gör.
Himmet Erdi TANÜRÜN**

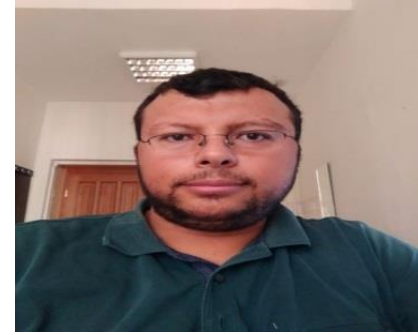


**Arş. Gör.
Berre KÜMÜK**

ÖĞRETİM ELEMANLARI



**Arş. Gör.
Emine Yağız GÜRBÜZ**



**Arş. Gör.
Sedat MANTICI**



**Arş. Gör.
Kerim MARTİN**

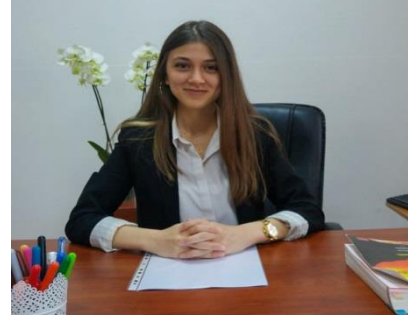


**Arş. Gör.
Büşra ARSLAN**

ÖĞRETİM ELEMANLARI



**Arş. Gör.
İrem KARAASLAN**



**Arş. Gör.
Şulenur ASAL**



Arş. Gör. Fethi Mustafa ÇİMEN



Arş. Gör. Oğuz Kaan ÇİNİCİ

BÖLÜMÜMÜZDEKİ LİSANS VE LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİ SAYILARI

321 Erkek ve 117 Kız olmak üzere Toplam 438
LİSANS öğrencisi,

103 Erkek ve 44 Kız olmak üzere Toplam 147
LİSANSÜSTÜ öğrenci Eğitim-Öğretim
faaliyetlerine devam etmektedir.

ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Bölümümüzden mezun olabilmek için en az **240 AKTS** lik derslerin tamamının başarılmaması gerekmektedir.

Bunlardan **27 saat** olan bölümü uygulama dersleri, **20 saat** olan bölümü iş yeri eğitimi, diğer kısımlar ise teorik ağırlıklı derslerden oluşmaktadır.

Öğrencilerin mezun olabilmeleri için, iş yeri eğitimi haricinde, **40 günlük endüstri stajlarını** tamamlamaları gerekmektedir.

Enerji Sistemleri Mühendisliği Mühendislik Programı Temel Fen Bilimleri ve Mühendislik Alan Dersleri

I.YARIYIL		IV. YARIYIL		VII. YARIYIL	
Adı	Ders Saati	Adı	Ders Saati	Adı	Ders Saati
Yabancı Dil 1	4	Yabancı Dil 4	4	İşyeri Eğitimi	5
Bilgisayar Destekli Teknik Resim	4	Yakıtlar ve Yanma	2	Staj	2
Enerji Mühendisliğine Giriş	2	Termodinamik – II	3		
İmalat Teknolojileri	5	Isı ve Kütle Transferi	4		
Fizik-I	4	Ölçme Tekniği	3		
Fizik Laboratuvarı	2	Dinamik	3		
Matematik-I	4	Mukavemet	3		
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	Sayısal Analiz	3		
Türk Dili-I	2				
II. YARIYIL		V. YARIYIL		VIII. YARIYIL	
Yabancı Dil 2	4	Mühendislik Ekonomisi	2	Yabancı Dil 7	6
Mühendislikte Programlamaya Giriş	4	Yabancı Dil 5	4	Girişimcilik	4
Fizik-II	4	Enerji Uygulamaları Lab. I	3	Mezuniyet Projesi	3
Kimya	4	Makine Elemanları	3	Otomatik Kontrol	3
Kimya Laboratuvarı	2	Elektromekanik Enerji Dönüşümü	3	Enerji Hukuku	2
Matematik-II	4	Enerji Sistemleri Tasarımı	3	Teknik Seçmeli V	3
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	2	İş Sağlığı ve Güvenliği-I	2	Teknik Seçmeli VI	3
		Teknik Seçmeli I	3		
		Teknik Seçmeli II	3		

III.YARIYIL

Yabancı Dil 3	4
Statik	3
Termodinamik I	3
Elektrik Elektronik mühendisliği	2
Giriş	
İstatistik	3
Diferansiyel Denklemler	4
Malzeme Bilimi	4

VI. YARIYIL

Yabancı Dil 6	6
Enerji Uygulamaları Lab. II	3
Akışkanlar Mekaniği II	3
Elektrik Enerjisi İletimi ve Dağıtımı	3
Yenilenebilir Enerji Teknolojileri	2
Enerji sistemlerinin Projelendirilmesi	3
İş Sağlığı ve Güvenliği II	2
Teknik Seçmeli III	3
Teknik Seçmeli IV	3
Alan Dışı Seçmeli	2

SEÇMELİ DERS GRUPLARI

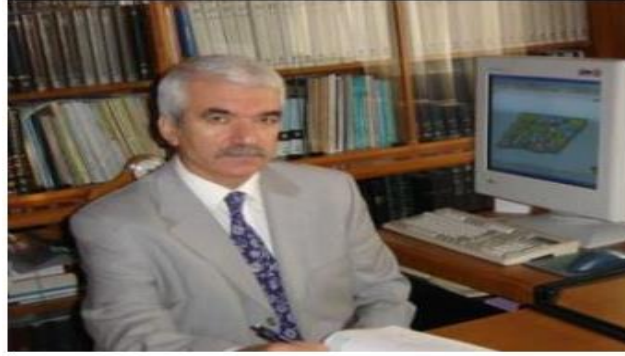
Teknik Seçmeli Ders Grubu I	
Güneş Enerjisi Ve Sistemleri	Biyokütle Ve Dalga Enerjisi Ve Sistemleri
Rüzgar Enerjisi Ve Sistemleri	Hidroelektrik Enerji Sistemleri
Jeotermal Enerji Ve Sistemleri	Kömür Teknolojileri
Nükleer Enerji Ve Teknolojileri	Petrol Ve Doğalgaz Teknolojileri
Hidrojen Enerjisi Ve Sistemleri	Havalandırma-İklimlendirme Sistemleri
Teknik Seçmeli Ders Grubu II	
Elektrik Makinaları	Devre Analizi
Elektronik	Güç Sistemleri
Yapay Zeka Teknikleri	Mikroişlemciler
Teknik Seçmeli Ders Grubu III	
Sayısal Isı Ve Akış	Motorlar
Isınım İle Isı Transferi	Kojenerasyon Ve Trijenerasyon
Isı Ve Ses Yalıtımı	Gaz Sistemleri Tasarımı
Isıtma Sistemleri	Termik Turbo Makinalar
Kazanlar Ve Yakma Teknolojileri	
Teknik Seçmeli Ders Grubu IV	
Güç Elektronik	Aydınlatma Tekniği Ve Elektrik Tesis Projeleri
Güç Sistemlerinin Modellenmesi Ve Simülasyonu	Güç Santralleri Ve Mühendisliği
Robotik	Yarıiletken Teknolojileri
Özel Elektrik Makinaları	

Teknik Seçmeli Ders Grubu V	
Enerjitik Malzemeler	Enerji Verimliliği
Ekserji Ve Uygulamaları	Hidrolik-Pnömatik Sistemler
Sıhhi Tesisat Sistemlerinin Projelendirilmesi	Rüzgar Türbini Tasarımı
Isıtma Sistemlerinin Projelendirilmesi	Enerji Fizibiliteleri
Havalandırma Ve İklimlendirme Sistemlerinin Projelendirilmesi	Pv Sistem Tasarımı
Soğutma Sistemleri	
Teknik Seçmeli Ders Grubu VI	
Mühendislik Ölçme Cihazları	Karar Verme Teknikleri
Enerji Sistemlerinde Modelleme Ve Simülasyon	Hibrid Ve Elektrikli Araç Teknolojileri
Mühendislik Yazılımları	Kurutma Teknikleri
Enerji Kalitesi Ve Harmonikler	Yalıtım Teknikleri
Enerji Depolama Sistemleri	Enerji Piyasası Modelleri
Akıllı Şebekeler	İşletme Yönetimi Ve Organizasyon

EĞİTİMDE FARKLILIK

Teknoloji Fakültesi 13.11.2009 tarih ve 27405 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Bakanlar Kurulu kararı ile kurulmuştur. Teknolojisi Fakültesi bünyesindeki Mühendislik programlarında öğrenciler, 7. veya 8. yarıyıldan uygulama becerilerinin güçlendirilmesi amacıyla İşyeri Eğitimi görecektir. Bu nedenle, Teknolojisi Fakültesi öğrencileri, 8 yarıyıllık eğitim-öğretim süresinin 7 yarıyılını fakültede, 1 yarıyılını işyerinde geçirecektir. Ayrıca yaz dönemlerinde, 40 iş günü staj eğitimi görecektir. Eğitimimizdeki bu uygulamaya yönelik sistem, sektörün ihtiyaç duyduğu iş bilgisine sahip ve konuya hakim mühendislerin yetişmesine olanak sağlamaktadır.

İŞ YERİ EĞİTİMİ KOMİSYONU



Prof. Dr. Hikmet DOĞAN
İşyeri Eğitimi Komisyonu Başkanı



Doç. Dr. Hüseyin USTA
İşyeri Eğitimi Komisyonu Üyesi



Doç. Dr. H. İbrahim VARİYENLİ
İşyeri Eğitimi Komisyonu Üyesi

İŞYERİ EĞİTİMİ YÖNERGESİ ve ÖNEMLİ HUSUSLAR

İşyeri Eğitimi Yönergesinin amacı; Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi'nde lisans eğitimindeki öğrencilerin, eğitim aldıkları mühendislik programları ile ilgili edindikleri teorik bilgi ve deneyimlerini pekiştirmek, laboratuvar çalışmalarında edindikleri beceri ve deneyimlerini geliştirmek, işyeri organizasyonlarını, üretim süreçlerini ve sektördeki yeni teknolojileri tanımalarını sağlamak üzere Eğitim Öğretimin zorunlu bir parçası olan İşyeri Eğitimi çalışmaları ile ilgili usul ve esasları belirlemektir.

İŞYERİ EĞİTİMİ YÖNERGESİ ve ÖNEMLİ HUSUSLAR

İş Yeri Eğitimi Süresi Ve Aşamaları

- a)** Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi öğrencileri, İşyeri Eğitimi Yedinci (Güz) veya Sekizinci (Bahar) Yarıyılında; Haftalık 5 saati Teorik 40 saat Uygulama olmak üzere toplam 45 saat ve en az 14 hafta olmak üzere Eğitim-Öğretim Akademik Takvimi içerisinde alırlar.
- b)** Gazi Üniversitesi Senatosunun 15.01.2013 tarih ve 2013/09 sayılı kararı uyarınca; Yaz Döneminde İşyeri Eğitimi dersi alınamaz.

İŞYERİ EĞİTİMİ YÖNERGESİ ve ÖNEMLİ HUSUSLAR

c) İşyeri Eğitiminin ders kredisi olarak değerlendirilmesinde 5 saat Teorik 15 saat Uygulama olmak üzere toplam 20 saat üzerinden, 12 Kredi ve 18 AKTS Kredisi esas alınır.

İş Yeri Eğitimi İçin Anlaşma Yapılan Firmalar:

Sıra No	FİRMA	PROTOKOL TARİHİ	KONTENJAN
1	AFS BORU SAN. ANONİM ŞİRKETİ İvedik OSB 1468 cd. (Eski 24) No.153 Ostim/ANKARA Tel:0312-395 48 60 Fax:0312-395 48 68	22/01/2015	4
2	AFT FİLTRE İMALAT MEKANİK İNŞ. SAN. TİC. A.Ş Susuz Mah. Dempa San. Sit.3797 cad.No:8 Yenimahalle/ANKARA Tel:0312-815 4434-40 Fax:0312-815 4477	02/08/2016	2
3	AFYON ENERJİ VE GÜBRE ÜRTEİM TİC. LTD. ŞTİ. Koçaktepe Mevkii Sülümenli Yolu Kümeevler No:29 Afyonkarahisar Tel:0272-2555301-02-03	-	1
4	AKBAŞ HOLDİNG HİDROELEKTRİK SANTRALİ IRMAK ENERJİ SAN. Kurtuluş Mh. Atatürk Cd. No.197 Gürsu/BURSA Tel.0224-2802500 Fax:0224-280 25 25	22/01/2015	1
5	ANKARA SERAMİK PORSELEN SAN. VE TİC. A.Ş. 1. Org. San. Bölğ. Osmanlı Cd.No.15 Sincan/ANKARA Tel:0312-267 37 77 Fax:0312-267 27 77	05/09/2014	4

İş Yeri Eğitimi İçin Anlaşma Yapılan Firmalar:

6	ASAŞ ALÜMİNYUM SAN. VE TİC.A.Ş. Rüzgarlıbahçe ASAŞ İş Merkezi Kavacık Beykoz/İSTANBUL Tel: 0264 462 47 92	18/05/2015	1
7	ASELSAN A.Ş. Mehmet Akif Ersoy Mah. 296. Cad. No:16 06370 Yenimahalle/ANKARA Tel: 0312-592 10 00 Faks: 0312-354 13 02	-	2
8	ATD ENERJİ TEKNOLOJİLERİ SAN.TİC.ŞTİ. Yaşamkent Mah. 3066Sk. No.23 Çankaya/ANKARA Tel.0532-7060450	13/01/2016	1
9	ATLAS ENERJİ ÜRETİM A.Ş. Sariseki-İskenderun OSB Mah. İskenderun/HATAY Tel: 0326-656 33 00	-	1
10	AYGAZ A.Ş. Büyükdere Cad. No: 145-1 Aygaz Han 34394 Zincirlikuyu- Şişli/İSTANBUL Tel: 0212-354 16 10	11/04/2016	1

İş Yeri Eğitimi İçin Anlaşma Yapılan Firmalar:

11	BAHÇIVAN ELEKT. MOTOR SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Ömerli Mah. Tuna Boyu Sk. No.5 Arnavutköy/B.Çekmece/İstanbul Tel: 0212 771 48 48 Faks: 0212 771 48 42	15/01/2016	1
12	BEREKET ENERJİ ÜRETİM A.Ş. Gazi Mustafa Kemal Bulvarı 15 Mayıs Mah. 832 Sk. No:2 75.Yıl Esnaflar Sarayı No:2 Tel:0258-242 27 76 Faks:0258-265 15 85	-	1
13	BİOSUN PAMUKOVA KATI ATIK İŞLEME ENERJİ VE ÇEVRE SAN.TİC.A.Ş. İş Kuleleri Luke-2 Kat.6 4.Levent Tel: 0212-385 24 00 Faks: 0212-268 27 62	27/04/2015	1
14	BİYTAS BURSA İNŞAAT TİC.SAN.A.Ş. Alaattinbey Mh. 626Sk. No.26/6 Elektromekanik Plaza Tel:0224-2339076 Fax:0224-2360204	25/04/2016	1
15	BOSCH TERMOTEKNİK SAN. VE TİC. A.Ş. Ahmet Taner Kışlalı Mh. Alacaatlı Cd. 2846 Sk.No.9/K 06810 Çayyolu/Y.Mahalle/ANKARA Tel:0312- 418 32 20 Fax:0312-417 92 55	16/12/2013	1

İş Yeri Eğitimi İçin Anlaşma Yapılan Firmalar:

16	BSH ALETLER SAN.TİC.A.Ş. Yıldırım Beyazıt Mah. BSH Cad.No.70/72 59500 Çerkezköy/TEKİRDAĞ Tel:0282-7483000 Fax:0282-7265396	15/01/2016	1
17	BUZÇELİK BUZDOLABI SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Fevzi Çakmak Mh. Büsan 3 Org. San. Sit. 10652 Sk. No.17 Tel.0332-3451415-16 Fax:0332-3453399	20/07/2015	4
18	DALGAKIRAN MAKİNE SANAYİ VE TİCARET A.Ş. Eyüp Sultan Mah. Müminler Cad. No:70 34885 Tel: 0216-311 71 81	08/09/2015	2
19	EKSERJİ ENERJİ ÖLÇÜM VE PAYL. SİST. İML. SAN.VE TİC.A.Ş. Gersan Sanayi Sitesi 2308 Sokak No:8 Tel:0312- 397 90 57 Fax:397 90 59	14/02/2013	2
20	ELSE ENERJİ MÜŞ. MÜH. ELEKT. İNŞ. TAAH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ. Ümit mahallesi 2532. sokak No: 6 Çankaya/ANKARA Tel: 0312 394 60 98	16/12/2015	2

İş Yeri Eğitimi İçin Anlaşma Yapılan Firmalar:

21	ENERJİSA ENERJİ ÜRETİM A.Ş. Sabancı Center Kule 2 Kat:5 34330 4.Levent/İSTANBUL Tel: 0212- 385 88 66 Fax:0212-385 88 55	05/09/2013	1
22	ERACO İKLİMLENDİRME VE ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA SİSTEMLERİ TİC. LTD. ŞTİ. Kale Sanayi Mah. Özboran Sok. No:34 Güngören/İSTANBUL Tel: 0212-642 70 42	28/08/2015	1
23	FAF VANA SANAYİ Kazan Sanayi Bölgesi Fatih Mah. Serdaroğlu Sk.No.4 06980 Kazan/ANKARA Tel:0312- 814 51 00 Fax:814 50 99	06/02/2013	1
24	FRİTERM TERMİK CİH.SAN.TİC.A.Ş. İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi Dilek Sok. No:10 X-12 Özel Parsel 34957 Tel:0216-394 12 82 Faks:0216-394 12 87	-	1
25	GENPOWER JENERATÖR SAN.TİC.A.Ş.ASO 2.Organize San. Böl. 2010 Cad.No.18 Temelli/ANKARA Tel:0312-6413222 Fax:0312-6413223	09/12/2015	2

İş Yeri Eğitimi İçin Anlaşma Yapılan Firmalar:

26	GENTEM MÜH. MAK. SAN. LTD. ŞTİ. 1.Cad.No.6/12 Balgat/ANKARA Tel:0312-2868040 Fax:0312-2868206	13/05/2016	4
27	GÖK ENERJİ SİSTEMLERİ ELEKTRİK ÜRETİM. A.Ş. Turgutlu Sok. No:11 GOP/ANKARA Tel: 0312-436 36 34	31/08/2016	1
28	HAMİTABAT ELEKTRİK ÜRETİM VE TİC.A.Ş. Zorlu Center Levazım Mah. Kuru Sok. No:2 Ofisler Bölgesi Kat: T3 34340 Beşiktaş/İSTANBUL Tel: 0212-803 03 97	10/06/2015	1
29	HGB ENERJİ MÜHENDİSLİK LTD.ŞTİ. Birlik Mah. 441Cad. 486Sk. No.5 Çankaya/ANKARA Tel:0312-3541198	10/02/2016	1
30	HİMTES HAV. İMALAT TES. İNŞ. TAAH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ. 41/A Sk.No.39 Ostim/ANKARA Tel:0312-3547579 Fax:0312-3547580	23/02/2016	2

İş Yeri Eğitimi İçin Anlaşma Yapılan Firmalar:

31	IBS ISITMA SOĞUTMA HAVALANDIRMA TAAHHÜT SANAYİ VE TİC.A.Ş. Organize Sanayi Bölgesi 2.Cad.No.39 Yukarı Dudullu-Ümraniye/İSTANBUL Tel:0216-466 04 05 Fax:0216-466 05 70	15/08/2016	1
32	İSKENDERUN DEMİR ÇELİK A.Ş. Karayılan Beldesi 31319 İSKENDERUN Tel:0326-758 40 40 Fax:0326-758 53 51	16/10/2014	1
33	İZAYDAŞ (İZMİT KATI ATIK VE ARTIKLARI ARITMA VE DEĞERLENDİRME A.Ş.) Alikahya Atatürk Mah. Çarşıbaşı Cad. No: 350 Tel: 0262-316 60 00 Faks: 0262-316 60 50	30/05/2016	1
34	KORDSA GLOBAL END. İPLİK VE KORDBEZİ SAN.A.Ş. Yenidoğan Sanayi Cad. No:90 Tel:0262-316 70 00	15/08/2016	1
35	KÜMAŞ MANYEZİT SANAYİ A.Ş. Eskişehir Yolu 9. Km Tel: 0274-225 00 50 Faks: 0274-225 00 62	31/08/2015	1

İş Yeri Eğitimi İçin Anlaşma Yapılan Firmalar:

36	LAZER ISI TEKNİK SAN.TİC.LTD.ŞTİ. Piyalepaşa Mah. Fatih Sultan Cad. No:38/A Tel: 0212 238 37 37 - 0212 238 84 80	01/09/2016	1
37	MEKANİK PROJE MÜŞAVİRLİK İNŞ. TAAHHÜT MADENCİLİK SAN. TİC. LTD.ŞTİ. Alaattinbey Mah. 618Sk. No.3/E Tel:0224-4415003 Fax:0224-4419042	10/11/2015	1
38	MEKATRONİK İNŞ. TUR. MUH. OTO TRM GIDA İTH. İHR.SAN.TİC.LTD.ŞTİ Mebusevleri Mah.Turgut Reis Cad.No:3/3 Tel: 0312-223 8920 Fax:0312-2128945	13/06/2016	1
39	METİSAFE TEMİZ ODA VE BİYOGÜVENLİK SİSTEMLERİ İMALAT SAN.LTD.ŞTİ. Saray Mah. 185. Cad. No:4 Kazan Tel: 0 312 395 30 26 Faks: 90 312 395 30 77	15/11/2014	4
40	NORDEX ENERJİ A.Ş. Yeşilköy Business Park Blokları B1 Blok Kat:15 No:451-453 Tel: 0212 468 37 37	01/09/2016	1

İş Yeri Eğitimi İçin Anlaşma Yapılan Firmalar:

41	OLİMPİYAT ISI VE MAKİNE SAN. TİC. LTD. ŞTİ. Arı San. St. 2.Etap 1475 Sk. No:1345 Tel:0312-395 8806 Fax:0312-395 2284	15/06/2016	1
42	PARK TERMİK ELEKTRİK SAN.VE TİC.A.Ş. Ankara Yolu Üzeri 3.Km Tel:0312-328 85 63	01/09/2016	1
43	SELNİKEL ENERJİ ISITMA VE HAVA TEKNİKLERİ A.Ş. ASO II., III. Organize Sanayi Bölgesi Eskişehir Yolu 42. Km Alcı OSB Mah. 2013. Cad. No:14 Tel:0312-328 85 47	04/09/2015	2
44	ŞANTES SAN. TESİSLERİ TAAH. VE TİC. LTD.ŞTİ. Anadolu OSB 13.Cd.No.5 Maliköy/Sincan/ANKARA Tel:0312-553 35 35	10/09/2014	4
45	TEMAS MÜHENDİSLİK MÜT. HİZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ. İstanbul Yolu Batı Sitesi Gersan San. Sitesi 2308 Sok. No: 8-10 Yenimahalle/Ankara Tel: 0312- 236 41 00	14/02/2013	2

İş Yeri Eğitimi İçin Anlaşma Yapılan Firmalar:

46	TPI KOMPOZİT KANAT SAN.VE TİC.A.Ş. 1.Sk. No.66 Şasal-Çiğli/İZMİR Tel: 0232-327 34 40 Faks: 0232-327 40 58	25/05/2016	1
47	TRANE KLİMA TİC. A.Ş. Atatürk Mah. Meriç Cad. 1883 Ada 2. Parsel T10 Blok No:5 Turkuaz Plaza Kat:4 D:43-53 34758 Ataşehir/İSTANBUL Tel:0216-444 39 54 Faks: 0216-557 66 54	02/09/2015	1
48	TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI A.Ş. BOR ŞEKER FABRİKASI Türkiye Şeker Fabrikaları A.Ş. Genel Müdürlüğü Mithatpaşa Cad. No:14 06100 Yenişehir/ANKARA Tel: 0312-458 55 00 Faks:0312-458 58 00-01	30/05/2016	1
49	ÜNTES ISITMA KLİMA SOĞUTMA SAN.TİC. A.Ş. 53.Cd.1450.Sk. Ulusoy Plaza No.9/50 Çukurambar/ ANKARA Tel:0312-287 91 00 Fax:284 91 00	06/02/2013	3
50	TÜPRAŞ İZMİT RAFİNERİSİ Güney Mah. Petrol Cad. No: 25 41790 Körfez/ Kocaeli Tel: 0 262 316 30 00 Faks: 0 262 316 30 10 - 316 30 11	05/01/2017	1

İş Yeri Eğitimi İçin Anlaşma Yapılan Firmalar:

51	ARÇELİK LG KLİMA SAN. VE TİC. A.Ş. Gebze Organize Sanayi Bölgesi İhsan Dede Cad. No:139 41480 Gebze, Kocaeli, Telefon: 0 262 6787878 Faks: 0 262 6787879	08/02/2017	1
52	GAMA GÜÇ SİSTEMLERİ MÜH. VE TAAHHÜT A.Ş GAMA Binası, Nergis Sokak No:9, 06520 Söğütözü Ankara +90 (312) 248 42 00	06/02/2017	1
53	BAŞARAN ISI SİSTEMLERİ Macun Mah. Abdul Halik Renda Cad. Atisan İş Merkezi No:61 Ostim Yenimahalle/ANKARA 444 1 935	22/11/2016	10
54	YÜKSEL PROJE ULUSLARARASI A.Ş. Birlik Mah. 450 Cad. No:23 06610 Çankaya / ANKARA Tel:312 495 70 00 Faks:0 312 495 70 24	11/01/2017	2
55	ANADOLU PLAZMA TEKNOLOJİ ENERJİ MERKEZİ Gazi Üniversitesi Yerleşkesi Gölbaşı Kampüsü Teknoplaza Binası C Blok Zemin Kat No:27 Gölbaşı/ANKARA Telefon: 0 312 484 79 32 Faks: 0 312 484 79 34	06/02/2017	1

İş Yeri Eğitimi İçin Anlaşma Yapılan Firmalar:

56	AŞALI İNŞAAT MÜHENDİSLİK ISI SİSTEMLERİ Ostim Mahallesi, Abdulhaluk Renda Cad. Atisan Sitesi No:45, 06374 Yenimahalle/Ankara <u>Telefon:</u> (0312) 354 96 36	27/09/2017	2
57	ASEGA SOĞUTMA KLİMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Anıttepe Mah. Gençlik Caddesi No : 23/11 Çankaya / Ankara Tel:312 281 82 18	11/05/2017	2
58	İDEALİST MÜHENDİSLİK Mareşal Fevzi Çakmak Cad. No:35 Akyüz Apt. D:2, Çankaya Merkez, Çankaya, Ankara Telefon: (312) 327-78-79	09/05/2017	4
59	GÜLSAN HOLDİNG OSB BÖLGESİ GAZİANTEP	22/05/2017	1
60	NETTES MÜHENDİSLİK Ostim OSB Mah. 1262.Cd. No:5 Yenimahalle/ANKARA Telefon: (312) 229-92-21	16/06/2017	4

İş Yeri Eğitimi İçin Anlaşma Yapılan Firmalar:

61	İÇDAŞ ÇELİK ENERJİ TERSANE VE ULAŞIM SANAYİ A.Ş Mahmutbey Mahallesi Dilmenler Caddesi No:20 34218 Bağcılar/İstanbul Telefon: 0 212 604 04 04	05/06/2017	1
62	SERRA BİLİŞİM ENERJİ Mustafa Kemal Mah.2146. Sok. No:14 Söğütözü/Ankara Telefon:321 219 55 03	14/08/2017	1
63	İSTRİCH ENERJİ DANIŞMANLIK İNŞAAT VE TİCARET LTD.ŞTİ. Filistin Cd. Kader Sk. No:4/10 GOP Ankara Telefon:0312 466 66 44	25/08/2017	4
64	BOR ÇEL MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ. SepetliPınar Mahallesi Arpalık Caddesi Başiskele Küçük Sanayi Sitesi 5. Blok Başiskele / Kocaeli Telefon: 0 262 335 50 33	22/08/2017	1
65	SCHNEİDER ELEKTRİK	02/08/2017	1
66	FORTES MÜHENDİSLİK Cevizli, Tugay Yolu Cd. No:20/A Kat:10, 34840 Maltepe/İstanbul Telefon:444 8 118	28/08/2017	1

İş Yeri Eğitimi İçin Anlaşma Yapılan Firmalar:

66	AŞALI İNŞAAT MÜHENDİSLİK ISI SİSTEMLERİ Ostim Mahallesi, Abdulhaluk Renda Cad. Atisan Sitesi No:45, 06374 Yenimahalle/Ankara <u>Telefon:</u> (0312) 354 96 36	27/09/2017	2
67	NEVŞEHİR KAPADOKYA YAPI DENETİM LTD.ŞTİ. Camicedit Mah. Lale Cad. No:17/2 NEVŞEHİR 0506 674 44 37	22/11/2017	1
68	MEP TASARIM MÜH. VE MÜŞ. LTD. ŞTİ. Çamlıca Mahallesi Anadolu Bulvarı Timko İş Yerleri Sitesi No:20 P-6 Telefon: (0312) 217 05 17	02/01/2018	1
70	GEMAK GIDA END. MAK. VE TİC. A.Ş. Eskişehir Yolu, ASO 2.OSB 2032 Cad. No:1 / B-1, 06909 Sincan/Ankara Telefon: (0312) 641 32 52	17/07/2018	6
71	DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ Kargalı Hanbaba 2. OSB Mah., 1. Sok. +90 264 654 58 33	-	-
72	2M MUHENDİSLİK Yenikent, Şht. Serkan Temeloğlu Sk. No 9A. 34510 Esenyurt / İstanbul Tel: 0 212 620 03 37 Fax: 0 216 471 19 20	1/02/2018	1

İş Yeri Eğitimi İçin Anlaşma Yapılan Firmalar:

73	ENİSOLAR ENERJİ SAN. TİC. A.Ş. Göztepe Mah. 81 Sk. No:13 35290 Konak - İzmir - Türkiye Tel: (232) 425 0539 - 49	14/02/2018	2
74	ALDAĞ ISITMA SOĞUTMA KLİMA SAN VE TİC A Ş Adres: Kızılırmak Mahallesi, Ufuk Üniversitesi Caddesi, Arma Kule B Blok No :11 / 34, 06510 Çankaya/Ankara Tel: (0312) 472 31 53	13/04/2018	1
75	MET ENERJİ ÜRETİM İNŞAAT A.Ş. Aşağı Öveçler, Lizbon Caddesi (Eski 1065. Cadde)/1333 Sok. No:17/7 Çankaya/Ankara Tel: (0312) 473 29 95	11/04/2018	2
76	ELİN ELEKTRİK Ümit Mahallesi, No:1, 2535. Sk., 06810 Çankaya/Ankara	18/01/2018	1
77	EPTİM ELEKTRİK Ostim Mahallesi, No:, 1426. Sk. No:4, 06374 Ostim Osby/Yenimahalle/Ankara	19/04/2018	1
79	ÇAKIRCALI MÜHENDİSLİK Çalı, Mustafa Kemalpaşa Caddesi No:7, 16030 Nilüfer/Osmangazi/Bursa	04/04/2018	1

İş Yeri Eğitimi İçin Anlaşma Yapılan Firmalar:

80	HABAŞ SİNÂİ VE TIBBİ GAZLAR İSTİHSAL ENDÜSTRİSİ SAN. VE TİC.A. Ş. Aliğa Şubesi Sanayi Cad. No:26 Bozköy/Aliağa/İzmir Telefon: 0232-479 21 29	18/04/2018	1
81	SOMA ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş. Kâğıthane Polat Ofis Gürsel Mah. İmrahor Cad. Yankı Sk. No: 27 Kat:3 B07-B08 34400 Kağıthane – İstanbul Telefon: (212) 213 66 35	18/05/2018	2
82	ISIMEK MAKİNE KAZAN İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ Saray Mahallesi, No:34, Aksoy Cd., 06980 Kazan/Ankara Telefon: (0312) 815 56 07	11/05/2018	4
82	ISIMEK MAKİNE KAZAN İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ Saray Mahallesi, No:34, Aksoy Cd., 06980 Kazan/Ankara Telefon: (0312) 815 56 07	11/05/2018	4
83	ELTEM-TEK ELEKTRİK A.Ş. Ziyabey Cad. 1419. Sk. No: 14 Balgat (4,42 km) 06520 Ankara Telefon: (0312) 285 13 83	25/05/2018	1
84	ENDOKS ENERJİ DAĞITIM SİSTEMLERİ İnönü Mah. 1748. Sok No:1, Batıkent, 06370 Yenimahalle/Ankara Telefon: (0312) 256 00 86	04/06/2018	1

İş Yeri Eğitimi İçin Anlaşma Yapılan Firmalar:

85	TKM MÜHENDİSLİK Çamlıca Mah. Anadolu Blv. No:20, Timko İşyerleri Sitesi S Blok NO:6, 06374 Telefon: (0312) 219 80 32	06/06/2018	1
86	DEMİR A.Ş Mustafa Kemal Paşa Mahallesi, Gazi Yakup Satar Cd (Muttalip Cd.) No:8, 26120 Tepebaşı/Eskişehir Telefon: (0222) 220 76 32	12/04/2018	2
87	PROMETEON TURKEY ENDÜSTRİYEL VE TİCARİ LASTİKLER A.Ş. Genel Merkez: River Plaza - Esentepe Mah. Büyükdere Cad. Bahar Sokak No:13 Kat:13 Şişli / İstanbul 34394 Telefon: (212) 355 15 00	18/06/2018	1
88	SETES MÜHENDİSLİK - SETES MÜHENDİSLİK İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Çukurambar Mah. 1425 Cad. 26 Balgat, Çankaya, Telefon: (0312) 287 07 07	04/07/2018	6
89	BAŞKENT ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş. Kızılırmak Mahallesi Ufuk Üniversitesi Caddesi No:1Başkent Kule Çukurambar Çankaya / Tel: 186	21/06/2018	2
90	PRO ENERJİ OTOMASYON İvedik Organize Sanayi bölgesi Dericiler San. Sit. 1385. Sk No:24 Yenimahalle/ANKARA Telefon: (0312) 385 38 50	14/08/2018	1

İş Yeri Eğitimi İçin Anlaşma Yapılan Firmalar:

91	EUROPOWER ENERJİ A.Ş. Saray Mah. Atom Cad. No:17 Kazan / ANKARA Telefon: (0312) 815 48 80	03/08/2018	2
92	ÇATES - ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş. Asmalıevler Mahallesi, Taşgeçit. Cd. No:2, 20160 Pamukkale/Denizli	03/09/2018	2
93	SHELL&TURCAS PETROL A.Ş. Karamancılar İş Merkezi Gülbahar Mah. Salih Tozan Sok. No:18 B Blok Esentepe Şişli, İstanbul 34394 Telefon: 0 212 376 00 00	13/09/2018	1
94	MİKROPOR MAKİNE SAN. Ve TİC. A.Ş. Organize Sanayi Bölgesi, Büyük Selçuklu Bulvarı No:4, 06935 Telefon: (0312) 267 07 00	19/09/2018	4



Staj Komisyonu



Doç. Dr. Fatih Emre BORAN
Staj Komisyonu Başkanı



Doç. Dr. Halil İbrahim VARIYENLİ
Staj Komisyonu Üyesi



Doç. Dr. M. Bahadır OZDEMİR
Staj Komisyonu Üyesi

Öğrencilerimizin Staj Yaptığı Bazı Firmalar

Enerjisa

Temsan

Atatürk Barajı

Gök Enerji Elektrik A.Ş

Cimo Müh. Rüz. Güneş Enj. Sis.

Temsan

Ulusoy Su Pompa.Tic.Ltd.Şti

Eti Alüminyum

Özyavru Elektrik

Bursa Doğalgaz Kombine Çevrim Santrali

Afşin-elbistan B Termik Santrali

Üntes Klima

Botaş Genel Müd.

Klisom

İzaydaş

Asa Enerji

Ulosoy Elektrik

BÖLÜMÜMÜZÜN ÇİFT ANADAL VE YAN DAL İMKANLARI

Öğrencilerimiz **Gazi Üniversitesi Çift Anadal İkinci Lisans ve Yandal Programı Yönetmeliği**'ne uygun olarak, istemeleri halinde;

- Otomotiv Müh.
- İmalat Müh.
- İnşaat Müh.
- Elektrik-Elektronik Müh.
- Metalurji ve Malzeme Müh. bölümlerinde çift anadal,
- Otomotiv Müh.
- İmalat Müh.
- Elektrik-Elektronik Müh. bölümlerinde ise yan dal yapabilirler.

LABORATUARLAR

Bilgisayar Lab. 1

Bilgisayar Lab. 2

Isı Transferi Lab.

Akışkanlar Mekaniği Lab.

Termodinamik & Enerji Verimliliği Lab.

Havalandırma-İklimlendirme Lab.

Soğutma Lab.

Yanma Lab.

Güneş Enerjisi Lab.

Ölçme Lab.

Elektrik-Elektronik Lab.

Isıtma ve Kaynak Atölyesi

Temel İmalat Atölyesi

Bilgisayar Lab.



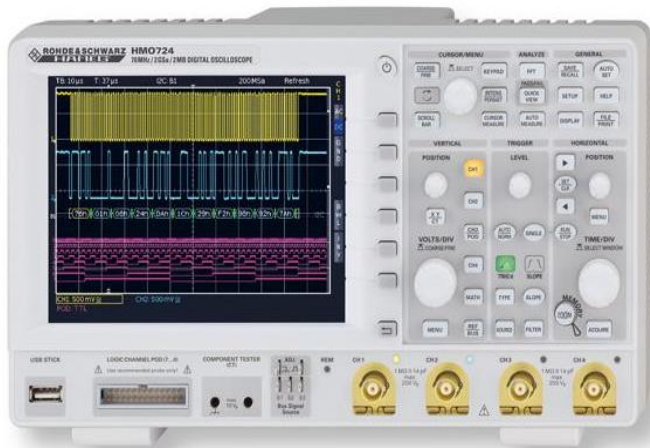
Isı Transferi Lab.



Akışkanlar Mekaniği Lab.



Elektrik Elektronik Lab.



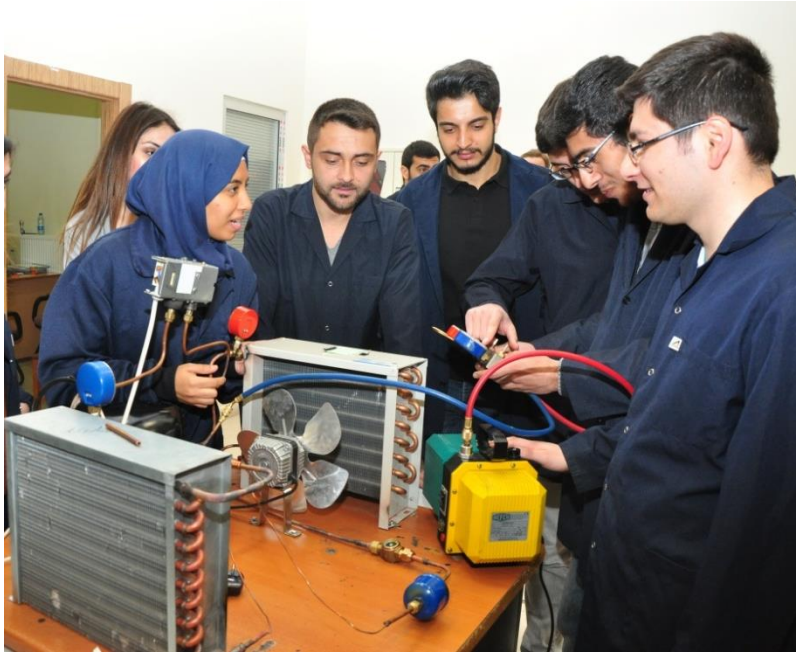
Termodinamik & Enerji Verimliliği Lab.



Havalandırma-iklimlendirme Lab.



Soğutma Lab.



Yanma Lab.



Güneş Enerjisi Lab.



Ölçme Lab.



Isıtma ve Kaynak Atölyesi



Temel İmalat Atölyesi



ÖĞRENCİ TOPLULUKLARI

Bölümümüzde **ENERJİ TOPLULUĞU** 2010 yılından beri faaliyetlerini sürdürmeye devam etmektedir. Ayrıca Teknoloji Fakültesi'ndeki öğrenciler için kurulan **TEKNOLOJİ TOPLULUĞU** da faaliyetlerine fakülte bünyesinde devam etmektedir. Öğrenci topluluklarımız lisans öğrencilerimizin teorik ve uygulamaya yönelik edindiği bilgileri pekiştirmesi açısından eğitim-öğretim dönemi içerisinde birçok sanayi kuruluşuna teknik geziler düzenlemektedir.

YAPILAN TEKNİK GEZİLER

- Sarıyar Barajı
- Tübitak Rüzgar Tüneli
- Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü
- Ostim Yeşil Bina
- Mamak Katı Atık Dönüşüm Tesisi
- MTA Enerji Parkı
- Yenilenebilir Enerji, Havalandırma, Isıtma-Soğutma Sistemleri ile İlgili Birçok Fuar (SODEX vb.)
- Milli Yük Tevzi Teknik Gezisi
- Baymina Ankara Doğalgaz Kombine Çevrim Santrali
- ICCI Fuarı (İSTANBUL)

Milli Yük Tevzi Teknik Gezisi



ERASMUS

Erasmus+ Nedir?

Hayat boyu Öğrenme Programlarının yeni adı Erasmus + olmuştur. Üniversitemiz Erasmus+ Programını Türk Ulusal Ajansı'nın koyduğu kurallar çerçevesinde yürütmektedir.

Erasmus+ 2014-2020 yılları arasında uygulanması planlanan Erasmus+, eğitim, öğretim ve gençlik alanlarının yanı sıra spor alanını da kapsayacak.

Erasmus+ ile kişilerin potansiyellerinin açığa çıkarılmasında eğitim ve öğretimin önemli olduğuna bir kez daha vurgu yapılıyor. Yeni program ile amaçlananlar ise şöyle:

- 
-
- kişilere yaş ve eğitim geçmişlerine bakılmaksızın yeni beceriler kazandırılması,
 - kişisel gelişimlerinin güçlendirilmesi,
 - istihdam olanaklarının artırılması

Erasmus+ bu amaçlar doğrultusunda bireysel öğrenme fırsatlarını ve kurumsal işbirliklerini destekleyecek.

ERASMUS

Öğrenme Hareketliliği

Bireylerin Öğrenme Hareketliliği Ana Eylemi (Key Action 1, KA1) altında yer alan bu faaliyet ile yükseköğretim öğrenci ve personelinin yeterliliklerinin geliştirilmesi ve bu kişilere yurt dışında mesleki gelişim fırsatları sunulması hedeflenmektedir. Bu kapsamda, yüksek öğrenimine devam eden kişilerin yurtdışı eğitim fırsatlarını arttırmaya, eğitim-öğretimden iş hayatına geçiş yapabilmeleri için ihtiyaç duydukları becerileri kazandırmaya; yükseköğretim personelinin ise, iş pratiği bilgisi elde etme veya pedagojik becerilerini arttırmaya yönelik olarak aşağıdaki faaliyetler desteklenmektedir:

Öğrenci Hareketliliği: Üniversite öğrencilerinin yurtdışında bir yükseköğretim kurumunda öğrenim görmeleri veya yurtdışında bir şirkette veya herhangi bir kurum/kuruluştaki staj yapmaları

ERASMUS

Kimle Faydalanabilir?

Bu faaliyetin yararlanıcıları yükseköğretim kurumlarının öğrenci ve personelidir.

Faaliyet Süreleri Ne Kadardır?

Faaliyetin süresi faaliyet türüne göre değişmektedir:

Eğitime yönelik öğrenci hareketliliğinde; 3 ila 12 ay

Staja yönelik öğrenci hareketliliğinde; 2 ila 12 ay

Katılımcılara Sağlanan Hibe Destekleri Nelerdir?

Katılımcılar için harcırah ve seyahat giderleri

Özel ihtiyaç desteği

ERASMUS

Nasıl Başvuru Yapılır?

Öğrenci ve personel Yükseköğretim kurumunun her akademik yılda açtığı ilan(lara) başvuruda bulunur.

Başvuru şartları her ilanda belirtilir.

Hangi Ülkeler Program Ülkesidir?

- AB üyesi ülkeler
- AB üyesi olmayan program ülkeleri (Norveç, İzlanda, Lihtenştayn, İsviçre, Makedonya ve Türkiye)
- Üçüncü ülkeler (Arnavutluk, Bosna Hersek, Kosova, Karadağ Cumhuriyeti, Sırbistan, Ermenistan, Azerbaycan, Belarus, Gürcistan, Moldova, Ukrayna, Rusya Federasyonu, Cezayir, Mısır, İsrail, Ürdün, Lübnan, Libya, Fas, Filistin, Suriye ve Tunus)

ÇALIŞMA ALANLARI ve İŞ İMKANLARI

Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü'nden mezun olan Mühendisler, enerji üretimi, iletimi, dağıtımı ve kullanılması alanlarında tasarımcı ya da uygulayıcı olarak çok geniş iş alanlarında çalışma imkanı bulabilmektedir.

Mezunların çalışabileceği bazı kuruluşlar:

Devlet sektöründeki Enerji Kurum ve Kuruluşları

- Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK)
- Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı,
- Petrol İşleri Genel Müdürlüğü (PİGM)
- Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü (MTA)
- Bor Enstitüsü(BOREN)

- 
-
- Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü(YEGM)
 - Elektrik Üretim A.Ş. (EÜAŞ)
 - Türkiye Elektrik İletim A.Ş.(TEİAŞ)
 - Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. (TEDAŞ)
 - Devlet Su İşleri (DSİ)
 - Türkiye Kömür İşletmeleri (TKİ)
 - Türkiye Boru Hatları Taşıma A.Ş. (BOTAŞ)
 - Türk Petrol Rafineleri A.Ş. (TÜPRAŞ)
 - Türkiye Atom Enerjisi Araştırma Kurumu (TAEK)
 - Türkiye Elektromekanik Sanayi Genel Müdürlüğü(TEMSAN)

-
- Taş Kömürü İşletmeleri
 - TCDD

gibi devlet kurumları ve

Özel sektörde enerji sistemleri ve teknolojileri ile ilgili tüm alanlar(Nükleer Enerji, Yenilenebilir enerjiler RES GES HES, Enerji Verimliliği vb.),
Mekanik-Tesisatçılık (Isıtma, Soğutma, Havalandırma, Sıhhi Tesisat)
alanlarında da yetkili bir Enerji Sistemleri Mühendisi olarak çalışma imkanı bulacaklardır.

Ayrıca mezunlarımız Enerji Bakanlığı'nın Enerji Uzmanı eğitimini alarak Enerji Uzmanı belgesi almaya hak kazanabilir ve binalarda, tesislerde, sanayide Enerji Uzmanı pozisyonunda çalışabilirler.

BÖLÜMÜMÜZDE GERÇEKLEŞTİRİLEN BAZI BİLİMSEL ARAŞTIRMA ALANLARI

- Yeni ve yenilenebilir yakıtlar
- İleri yanma teknolojileri
- Enerji verimliliği uygulamaları
- Yakıt pili teknolojileri
- Hidrojen enerjisi
- Nano-akışkanlar ve ısı transferi uygulamaları
- Nükleer Teknolojiler
- Isıtma, soğutma, havalandırma-iklimlendirme uygulamaları
- Güneş enerjisi ve uygulamaları

ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ YAPILAN BAZI ÜNİVERSİTELER

- Imperial College London, Londra, İngiltere-Birleşik Krallık
- University of Maryland, College Park, ABD
- Aalborg University, Aalborg, Danimarka
- National Cheng Kung University, Tainan, Tayvan
- National Formosa University, Huwei District, Yunlin County, Tayvan
- Cardiff University, Cardiff, Galler-Birleşik Krallık
- University of Manchester, Manchester, İngiltere-Birleşik Krallık
- University of Padova, Padua, İtalya



Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü ile
ilgili daha fazla bilgiye;

www.tf-esm.gazi.edu.tr

adresinden ulaşabilirsiniz.