

Sürekli Eğitim Uygulama ve
Araştırma Merkezi

Sayı 1

GAZİSEM

DERGİSİ

31.12.2025

YENİ
EĞİTİMLER
&
PLANLANAN
EĞİTİMLER

GAZİ
ÜNİVERSİTESİ

Eğitim Bilgileri ve
Daha Fazlası



İÇİNDEKİLER



ORGANİZASYON ŞEMASI	.....	2
TARİHÇEMİZ	.....	6
VİZYON & MİSYON	.....	7
AMAÇ VE HEDEFLER	.....	8
TEMEL DEĞERLER	.....	9
TAMAMLANAN EĞİTİMLER	.....	10
PLANLANAN EĞİTİMLER	.....	22

YÖNETİM & İDARİ PERSONEL



Merkez Müdürü
Doç. Dr. Tayfun FINDIK



Merkez Müdür Yardımcısı
Dr. Öğr. Üyesi Şule Yüksel
GÜNGÖR



Merkez Müdür Yardımcısı
Doç. Dr. Selçuk YAĞMUR



İdari Personel
Ali DEMİREL



İdari Personel
Nergis EROL



İdari Personel
Vedat DEMİROK



İdari Personel
Fatih ERDOĞAN



İdari Personel
Şule ÇELİK

YÖNETİM KURULU

Adı-Soyadı

Birimi

Görevi

Doç. Dr. Tayfun FINDIK

Teknoloji Fakültesi

Müdür

Dr. Öğr. Üyesi Selçuk
YAĞMUR

Teknoloji Fakültesi

Müdür Yardımcısı

Dr. Öğr. Üyesi Şule
GÜNGÖR

Fen Fakültesi

Müdür Yardımcısı

Prof. Dr. Makbule
GEZMEN KARADAĞ

Sağlık Bilimleri Fakültesi

Üye

Prof. Dr. Mehmet
TAŞPINAR

Eğitim Fakültesi

Üye

Prof. Dr. Ercan
ALTINIŞIK

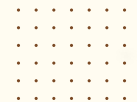
Fen Fakültesi

Üye

Prof. Dr. Gökhan
KÜÇÜKTÜRK

Mühendislik Fakültesi

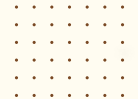
Üye



DANIŞMA KURULU

ÜNİVERSİTE İÇİ

1	Prof. Dr. Meryem KAYA	Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi
2	Prof. Dr. Gıyasettin AYTAŐ	Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi
3	Prof. Dr. Pınar BİLASA	Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi
4	Prof. Dr. Şerife BÜYÜKKÖSE	Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi
5	Prof. Dr. Murat DİZBAY	Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi
6	Prof. Dr. Orhan KAPLAN	Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi
7	Prof. Dr. Mustafa YILDIZ	Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi
8	Prof. Dr. Halil TOKCAN	Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi
9	Prof. Dr. Filiz ÇOLAKOĞLU	Gazi Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi
10	Prof. Dr. Bensu KARAHALİL	Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi
11	Prof. Dr. Ali DİŐLİ	Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi
12	Prof. Dr. Selçuk Kürőat İŐLEYEN	Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
13	Doç. Dr. Tuğba BELENLİ	Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi
14	Doç. Dr. Mahmut ÇİTİL	Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi
15	Doç. Dr. Volkan KILIÇLI	Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi



DANIŞMA KURULU

KAMU KURUMLARI

16	Dr. Mehmet BAŞ	Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Çalışma Genel Müdürü
17	Avni DİLBER	Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürü
18	Dr. Adem ÇANKAYA	Cumhurbaşkanlığı İdari İşler Başkanlığı Şube Müdürü
19	Faruk NORŞENLİ	Milli Eğitim Bakanlığı Maarif Müfettişi
20	Dursun Ali ÖZDEMİR	Sosyal Güvenlik Kurumu Başmüfettiş
21	Ali TANTEPE	İŞKUR Ostim Müdürü

ÖZEL SEKTÖR /SİVİL TOPLUM ÖRGÜTLERİ

22	Tolga Kurtuluş	ROKETSAN
23	Murat ÖZGEN	Ankara Sanayi Odası Dış Ticaret Uzmanı
24	Neslihan Günay	OSTİM İnsan Kaynakları ve İstihdam Yöneticisi
25	Kemal ERCE	ASO 1. Organize Sanayi Bölgesi
26	Ümit ÖZKARA	Kayseri Şeker Fabrikası Müdür Yrd.

DİĞER PERSONELLER



İŞKUR Gençlik Programı
Öğrencisi
Emine KIRMIZI



İŞKUR Gençlik Programı
Öğrencisi
Uhud YAZGAN



İŞKUR Gençlik Programı
Öğrencisi
Elif YASLI



İŞKUR Gençlik Programı
Öğrencisi
Nisa Nur KILIÇ



Tarihçemiz.

Birimin Tarihsel Gelişimi

Gazi Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (GAZİSEM) kişisel ve toplumsal açıdan bilgi, beceri ve yeterlilikleri arttırmak, bilim ve teknoloji alanındaki ilerlemeleri ve bilgi birikimini geniş anlamda topluma yayarak ülkemizin kalkınmasına hizmet etmek amacıyla 14/03/2003 tarih 25048 sayılı Resmi Gazetede GÜSEM adı ile kurulmuş ancak 29/12/2006 tarihinde 26391 sayılı Resmi Gazete ile GAZİSEM olarak değiştirilmiştir.

Kuruluşundan bugüne kadar merkezimiz bünyesinde üniversitemizin eğitim verdiği ve araştırma yaptığı tüm alanlarda önlisans, lisans ve lisansüstü akademik programlar dışında; eğitim, istatistik, karar yöntemleri, kamu yönetimi, yerel yönetimler, sağlık, mühendislik ve benzeri alanlarda sürekli olarak verilecek güncel ve ihtiyaca yönelik eğitim programlarını düzenlemektedir. Düzenlenen eğitim programlarının yanı sıra kamu ve özel kuruluşların talepleri doğrultusunda kendi personeline yönelik eğitim programları planlanmakta ve bu yönde girişimlerde bulunmaktadır.

MİSYON & VİZYON



Misyonumuz

Gazi Üniversitesi kurum kültürüne bağlı kalarak ön lisans, lisans ve lisansüstü öğretim programları dışında verilebilecek sürekli eğitim programlarını düzenlemek ve bu yolla Üniversitemizin kamu, özel sektör ve ulusal/uluslararası kuruluşlarla işbirliğini geliştirerek Türk sanayisine ve ülke kalkınmasına hizmet ederek bu hizmeti uluslararası bir boyuta ulaştırmaktadır.

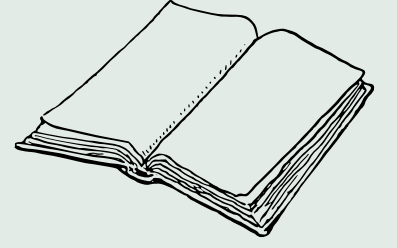
Vizyonumuz

Yaşam boyu eğitimi herkes için ulaşılabilir kılma" ilkesinden hareketle; sürekli kendini yenileyen, çağın gerekliliklerinin yakın takipçisi olan, toplumsal sorumluluk bilinci ile Türkiye'ye ve Türk insanına yararlı olmayı hedefleyen bir merkez olarak; ideale ulaşma arzusu içerisindeki nitelikli bireylere verdiğimiz eğitim ve sağladığımız imkânlar ile alanında öncü, tanınmış, güvenilir ve saygın bir eğitim merkezi olmak.

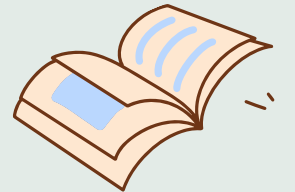


gazi.edu.tr

Amaç ve Hedefler



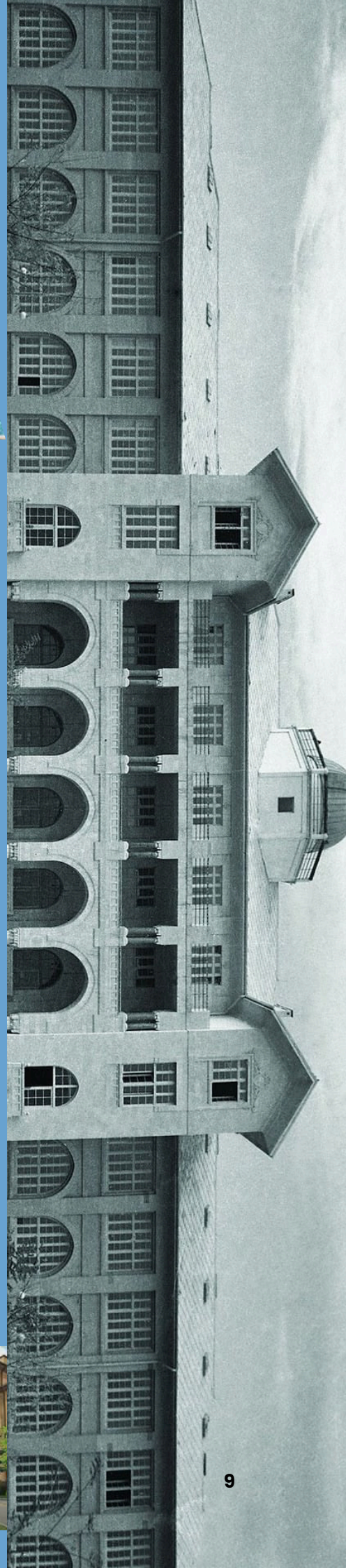
- Kişisel ve toplumsal açıdan bilgi, beceri ve yeterlilikleri arttırmak,
- Bilim ve teknoloji alanındaki ilerlemeleri ve birikimi, geniş anlamda topluma yayarak Türkiye'nin kalkınmasına hizmet etmek,
- Sürekli olarak kendini yenilemek ve bu yeniliklerin, hizmet kalitesine de yansımalarını sağlamak,
- Kamu kurum ve kuruluşlarına, özel sektöre, lisans ve lisansüstü eğitime sahip bireylere ihtiyaçları doğrultusunda, Gazi Üniversitesi'nin deneyimli kadrosu ile uluslararası standartlarda verilecek eğitim programları geliştirmek, hazırlamak ve bu programların koordinasyonlarını sağlamak,
- Eğitim programları ile ilgili bilgi yayınlamak ilgili kişi, kurum ve kuruluşlar ile özel sektörü bilgilendirmek,
- Eğitim programlarına katılıp başarılı olanlara katılım belgesi, başarı belgesi, sertifika vb. vermek,
- Sosyal konulardaki eksikliklere duyarlılık göstererek bu eksikliklerin ortadan kalkmasını sağlayacak eğitim programları hazırlamak,
- Bireyi, kendini gerçekleştirebilmesi; nitelikli bir meslek sahibi olabilmesi, mesleğinin bütün gerekliliklerini yerine getirebilmesi, iş gücünü daha verimli kullanabilmesi, çağa daha hızlı bir şekilde ayak uydurabilmesi, insan ilişkilerinde daha başarılı olabilmesi adına teşvik etmek ve bireyin, bunu bir yaşam biçimi haline getirmesini sağlamak.



Temel Değerler



Sürekli Eğitim
Uygulama ve Araştırma
Merkezinin temel
değerleri; alanında
sürekli iyileştirme,
gelişim, meslek etiği
bilinci, toplumsal
değerlere saygı,
çevreye duyarlılık, insan
odaklılık, bilimsellik ve
değer üretmektir.



Tamamlanan EĞİTİMLERİMİZ



- CMM (koordinat ölçüm cihazı) eğitimleri
- Bilirkişi yenileme eğitimleri
- CMC freze programlama ve operatörlük eğitimleri
- Bilirkişi temel eğitimleri





Özel Yetenekli Öğrenciler için Eğitici Eğitimi Temel Düzey Sertifika Programı



18 Ocak – 02 Şubat 2025

Eğiticiler Eğitimi



TOBB UND Lojistik Yatırım A.Ş' nin 4 Saatlik Eğiticiler Eğitimi 16 Şubat 2025 tarihinde Prof. Dr. Mehmet Taşpınar hocamızın katkılarıyla başarıyla tamamlanmıştır.



KOZMETİK ÜRÜN GÜVENLİLİK DEĞERLENDİRİCİSİ EĞİTİMİ



Kozmetik Ürün Güvenlilik Değerlendiricisi Eğitimi 26 Nisan 2025 tarihinde başarıyla tamamlandı ve katılımcılarımıza sertifikaları teslim edildi.

PAZAR ARAŞTIRMASI YÖNTEM VE UYGULAMALARI EĞİTİMİ



Türkşeker A.Ş çalışanlarına yönelik Pazar Araştırması Yöntem ve Uygulamaları Eğitimimiz 12-14 Mayıs 2025 tarihinde başarıyla tamamlanmış sertifikaları adaylarımıza teslim edilmiştir.



Eğiticiiler. Eğitimi

TOBB UND Lojistik Yatırım A.Ş' nin 4 Saatlik Eğiticiiler Eğitimi 25 Mayıs- 22 Haziran 2025 tarihlerinde iki ayrı program ile Prof. Dr. Mehmet Taşpınar hocamız uhdesinde başarıyla tamamlanmış sertifikaları adaylara teslim edilmiştir.



Laboratuvar Kazalarında İlk Yardım Eğitimi

TENMAK Türkiye Enerji Nükleer ve Maden Araştırma Kurumu çalışanlarına yönelik "Laboratuvar Kazalarında İlk Yardım Eğitimi" 26 Haziran 2025 tarihinde başarıyla tamamlanmıştır



CMM Koordinat Ölçüm Cihazı Eğitimi

Teknoloji Fakültesi İmalat Mühendisliği Bölümü CMM laboratuvarında, 07-10 Temmuz 2025 tarihlerinde 20 saatlik CMM Koordinat Ölçüm Cihazı Eğitimi Arş. Gör. Dr. SALTUK ALPER YAŞAR hocamızın katkılarıyla başarıyla tamamlanmıştır.



BİLİRKİŞİLİK YENİLEME EĞİTİMİ



7 Temmuz 2025 tarihinde ve 19 Ağustos 2025 tarihlerinde 2 ayrı grup için 6 saatlik Bilirkişilik Yenileme Eğitimleri başarıyla tamamlanmış, katılımcılarımıza sertifikaları teslim edilmiştir.



Merkezimiz koordinatörlüğünde 25.08.2025 - 01.09.2025 tarihleri arasında yüz yüze ("AI & VR-based Language Teaching for Adults Eğitimi) Yapay Zeka ile Yabancı Dil Öğrenimi Eğitimi adlı eğitim programı gerçekleştirilmiştir.



TBMM çalışanlarına yönelik 10 Eylül 2025 tarihli Not Alma Teknikleri Eğitimi Başarıyla tamamlanmış adaylarımıza sertifikaları teslim edilmiştir.

02-03 Ekim - 6-7 Ekim 2025 tarihlerinde gerçekleşen 24 saatlik Bilirkişilik Temel Eğitim programı başarıyla tamamlanmış olup katılımcılarımıza sertifikaları teslim edilmiştir.



Teknoloji Fakültesi İmalat Mühendisliği Bölümü CMM laboratuvarında, 4-5 Ekim 2025 Cumartesi-Pazar, 11-12 Ekim 2025 Cumartesi-Pazar 2025 tarihlerinde 20 saatlik CMM Koordinat Ölçüm Cihazı Eğitimi Arş. Gör. Dr. SALTUK ALPER YAŞAR hocamızın katkılarıyla başarıyla tamamlanmıştır.



TEMEL SEVİYE PNÖMATİK/ ELEKTROPNÖMATİK

Roketsan Personeline
Üniversitemiz Teknoloji Fakültesi,
İmalat Mühendisliği Bölümü
Pnömatik Labaratuvarında
toplam 10 saatlik "Temel Seviye
Pnömatik/Elektropnömatik "
Eğitimi ile 20 Saatlik Pc-Dmis
Eğitimi gerçekleştirilmiştir.





TÜRKİYE ÜNİVERSİTELER SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZLERİ (TÜSEM) KONSEYİ

31 Ekim -1 Kasım 2025 tarihlerinde ODTÜ Kültür Kongre Merkezi'nde Türkiye Üniversiteler Sürekli Eğitim Merkezleri (TÜSEM) Konseyi Sonbahar Toplantısı gerçekleşmiştir. . Bu toplantıda, Akreditasyon, Türkiye yeterlilikler çerçevesi ve uluslararasılaşma ile ilgili SEM'lerin rolü; mikrokredilerle ilgili uygulamalar; SEM'lerin finansal süreçleri hakkında bilgi paylaşımı yapılmış, Merkezimizi temsilen Müdür Yardımcımız Doç. Dr. Selçuk Yağmur ve Ali Demirel katılım sağlamıştır.



PLANLANAN EĞİTİMLERİMİZ



Planlanan Eğitimler



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
1936

GAZİ ÜNİVERSİTESİ SÜREKLİ
EĞTİM UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

3D EXPERIENCE CATIA TEMEL TASARIM EĞTİMİ

Kurs Süresi : 40 saat / 5 gün
Katılımcı Sayısı : 10 kişi

Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR'ı Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

3DEXPERIENCE CATIA TEMEL TASARIM EĞTİMİ

Katılımcıların, 3DExperience platformu üzerinde CATIA'nın temel tasarım araçlarını öğrenerek 3D modelleme, montaj ve teknik resim oluşturma becerilerini kazanmaları amaçlanır. Eğitim, katılımcıların mühendislik projelerinde CAD verilerini etkin Şekilde yönetmelerini ve tasarım süreçlerinde verimlilik sağlamalarını hedefler.

3DEXPERIENCE CATIA İLERİ TASARIM EĞTİMİ

Katılımcıların, 3DExperience CATIA üzerinde ileri modelleme tekniklerini, karmaŐık montaj yönetimini, yüzey modelleme yöntemlerini ve parametrik tasarım stratejilerini öğrenmeleri amaçlanır. Eğitim, katılımcıların karmaŐık mühendislik projelerinde verimli ve hatasız tasarım yapabilmesini hedefler.



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
1936

GAZİ ÜNİVERSİTESİ SÜREKLİ
EĞTİM UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

3D EXPERIENCE CATIA İLERİ TASARIM EĞTİMİ

Kurs Süresi : 32 saat / 4 gün
Katılımcı Sayısı : 6 kişi

Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR'ı Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

Planlanan Eğitimler



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EğİTİM
UYGULAMA
VE ARAşTIRMA MERKEZİ

**3DEXPERIENCE DELMIA TEMEL
CAM EğİTİMİ**
(2,5 - 3 EKSEN)

"Sanal Simülasyondan Gerçek Üretime; Kusursuz Takım Yolları
Oluşturun"

40 SAAT EğİTİM

UYGULAMA AğIRLIKLI
(Birebir Pratik)

ÖZEL KONTENJAN
6 Kişi

Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR'ı Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

3DEXPERIENCE DELMIA TEMEL CAM EğİTİMİ (2,5 - 3 EKSEN)

Katılımcıların, 3DExperience DELMIA platformunda 2,5 eksen ve 3 eksen talaşlı imalat programlama süreçlerini öğrenmeleri; takım yolu oluşturma, simülasyon, optimizasyon ve CNC'ye veri aktarma becerilerini kazanmaları amaçlanır. Eğitim, CAD verilerinden üretime kadar olan sürecin dijital olarak yönetilmesini kapsar.

3DEXPERIENCE DELMIA İLERİ CAM EğİTİMİ (3-4-MULTİ EKSEN)

Katılımcıların, 3DExperience DELMIA platformunda 3 eksen, 4 eksen ve çok eksenli (multi-axis) talaşlı imalat operasyonlarını ileri düzeyde programlayabilmeleri, karmaşık yüzey işleme stratejilerini uygulayabilmeleri ve yüksek hassasiyetli üretim için optimizasyon yapabilmeleri amaçlanır.



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EğİTİM
UYGULAMA
VE ARAşTIRMA MERKEZİ

3DEXPERIENCE DELMIA

İLERİ CAM EğİTİMİ

3 - 4 - 5 Multi Eksen & Simülasyon

32 SAAT
4 GÜN
Uygulamalı

4
KİşİLİK

Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR'ı Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

Planlanan Eğitimler

GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM
UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

ANSYS WORKBENCH

CAE TEMEL ANALİZ EĞİTİMİ



40 SAAT / 5 GÜN
UYGULAMALI

10
KİŞİLİK

Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR'ı Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

ABAQUS CAE TEMEL GİRİŞ EĞİTİMİ

Katılımcıların, ABAQUS CAE yazılımını kullanarak temel sonlu elemanlar analizlerini gerçekleştirebilmeleri, modelleme, malzeme tanımlama, yükleme ve sınır koŐullarını uygulama, çözümler alma ve sonuçları değerlendirme becerilerini kazanmaları amaçlanır. Eğitim, mühendislik problemlerine sonlu elemanlar yöntemi (FEM) ile çözümler yaklaşımına giriş niteliğindedir.

ANSYS WORKBENCH CAE TEMEL ANALİZ EĞİTİMİ

Katılımcıların, ANSYS Workbench ortamında temel mühendislik analizlerini yapabilmeleri, statik, termal ve modal analiz süreçlerini öğrenmeleri, model hazırlama, ađ (mesh) oluşturma, yükleme ve sınır koŐullarını tanımlama konularında yetkinlik kazanmaları amaçlanır. Eğitim, mühendislik tasarımlarında CAE (Computer-Aided Engineering) kullanımına giriş niteliğindedir.

GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM
UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

ABAQUS CAE

TEMEL GİRİŞ EĞİTİMİ

32 SAAT / 4 GÜN
Uygulama Ağırlıklı

8
KİŞİLİK



Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR'ı Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

Planlanan Eğitimler



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM
UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

3DEXPERIENCE

TEMEL CAD +
LATTICE DESIGN / ADDITIVE
MANUFACTURING
EĞİTİMİ

40 SAAT/ 5 GÜN
Uygulamalı Ağırıklı

6 KİŞİLİK



Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR'ı Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr



3DEXPERIENCE TEMEL CAD + LATTICE DESIGN / ADDITIVE MANUFACTURING EĞİTİMİ

Katılımcıların, 3DExperience platformunda temel CAD modelleme becerilerini edinmeleri, Lattice Design (kafes yapılar) araçlarını kullanarak hafifletilmiş tasarımlar yapabilmeleri ve bu tasarımları eklemeli imalat (Additive Manufacturing) süreçlerine uygun hale getirebilmeleri amaçlanır. Eğitim, tasarımdan üretime dijital süreç yönetimini kapsamaktadır.

ERGONOMİK YAKLAŞIM VE ANALİZLER EĞİTİMİ

Katılımcıların, iş istasyonu tasarımında, üretim hattı düzenlemelerinde ve çalışma ortamlarında ergonomik prensipleri uygulayabilmeleri, ergonomik riskleri analiz edebilmeleri ve uygun iyileştirme yöntemlerini geliştirebilmeleri amaçlanır. Eğitim, hem teorik bilgi hem de ergonomi analiz araçlarıyla uygulamalı çalışma içerir.



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM
UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

ERGONOMİK YAKLAŞIM VE ANALİZLER EĞİTİMİ

SÜRE: 32 SAAT

KAPASİTE: 4-10 KİŞİ



Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR'ı Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr



Planlanan Eğitimler



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM
UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

3DEXPERIENCE CATIA KABLAJ TASARIM EĞİTİMİ

24-32 SAAT
3-4 GÜN

6 Kişi



Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR'ı Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

3DEXPERIENCE CATIA KABLAJ TASARIM EĞİTİMİ

Katılımcıların, 3DExperience CATIA Electrical Harness Design modülünü kullanarak kablo demeti (harness) tasarımı yapabilmeleri, kablo yönlendirme, bağlantı elemanları ekleme, malzeme listesi oluşturma ve üretime hazır teknik resim hazırlama becerilerini kazanmaları amaçlanır. Eğitim, elektriksel tasarım ile mekanik tasarım entegrasyonunu da kapsar.

3DEXPERIENCE SIMULIA CAE TEMEL EĞİTİMİ

Katılımcıların, 3DExperience SIMULIA ortamında temel mühendislik analizlerini (yapısal, termal ve modal) gerçekleştirebilmeleri, geometri hazırlama, malzeme tanımlama, yükleme ve sınır koŐullarını atama, mesh oluşturma, çözümler alma ve sonuç değerlendirme becerilerini kazanmaları amaçlanır. Eğitim, katılımcılara tasarımdan analize entegre dijital mühendislik süreci sunar.



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM
UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

3DEXPERIENCE SIMULIA CAE TEMEL EĞİTİMİ

SÜRE:
32 SAAT

KONTENJAN:
6 Kişi



Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR'ı Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

Planlanan Eğitimler



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM
UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

CAD/CAM
MACHINING EĞİTİMİ

50 SAAT
Uygulama Ağırlıklı

20 Kişi
Kontenjan

Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR'ı Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

CAD/CAM MACHINING EĞİTİMİ

Katılımcıların, CAD/CAM yazılımlarını kullanarak CNC tezgâhlarında üretim yapabilecek düzeye gelmelerini sağlamak amaçlanır. Eğitim; modelleme, takım yolu oluşturma, simülasyon, tezgâh ayarları ve üretim optimizasyonu konularında teorik ve uygulamalı bilgi kazandırır.

CATIA HARNESS MODÜL EĞİTİMİ

Katılımcıların, CATIA Electrical Harness modülünü kullanarak kablo demeti (harness) tasarımı yapabilmelerini sağlamak amaçlanır. Eğitim, elektriksel sistemlerin 3D tasarım ortamında modellenmesi, yönlendirilmesi, malzeme listesi oluşturulması ve teknik resme dönüştürülmesi konularında teorik ve uygulamalı bilgi kazandırır.



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM
UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

CATIA
HARNESS
MODÜL EĞİTİMİ

**40 SAAT /
5 GÜN**
(Uygulama Ağırlıklı)

15 Kişi
Kontenjan

Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR'ı Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

Planlanan Eğitimler



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
1926

GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM
UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

CATIA TEMEL SEVIYE EĞİTİMİ

50 saat / 5-6 gün

KONTENJAN:20 kişi

Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR'ı Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

CATIA İLERİ SEVIYE EĞİTİMİ

Katılımcıların, CATIA yazılımında ileri seviye modelleme, yüzey tasarımı, parametrik tasarım ve karmaŐık montaj tekniklerini öğrenmeleri amaçlanır. Eğitim, karmaŐık geometrilerin oluşturulması, tasarım optimizasyonu, ürün varyant yönetimi ve proje bazlı uygulamalar üzerine yoğunlaşır.

CATIA TEMEL SEVIYE EĞİTİMİ

Katılımcıların, CATIA yazılımını temel seviyede kullanarak 2D çizim, 3D parça modelleme, montaj ve teknik resim hazırlama becerilerini kazanmaları amaçlanır. Eğitim, CATIA'nın arayüzünü tanıma, temel komutları öğrenme ve basit mühendislik parçalarını tasarlama odaklıdır.



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
1926

GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM
UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

CATIA İLERİ SEVIYE EĞİTİMİ

50 saat / 6-7 gün

KONTENJAN:20 kişi

Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR'ı Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

Planlanan Eğitimler

GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EğİTİM
UYGULAMA
VE ARAşTIRMA
MERKEZİ

**GENEL ÖLÇÜM
EğİTİMLERİ**

16 saat / 2 gün

KONTENJAN: 15-20
Kişi

Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR'ı Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

GENEL ÖLÇÜM EğİTİMLERİ

Katılımcıların, mühendislik ve üretim ortamlarında kullanılan ölçüm cihazlarını, ölçme tekniklerini, tolerans ve hassasiyet kavramlarını öğrenmeleri amaçlanır. Eğitim, ölçüm hatalarını minimize etme, ölçüm doğruluğunu artırma ve kalite kontrol süreçlerine entegrasyon konularına odaklanır

İMALAT TEKNİKLERİ EğİTİMİ

Katılımcıların, metal, polimer, seramik ve kompozit malzemeler için temel ve ileri imalat yöntemlerini öğrenmeleri; üretim süreçlerinde verimliliği artıracak, kaliteyi yükseltecek ve maliyeti düşürecek teknikleri uygulayabilmeleri amaçlanır. Eğitim hem teorik hem de uygulamalı olarak imalat yöntemlerinin mühendislik perspektifinden aktarılmasını hedefler

GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EğİTİM
UYGULAMA
VE ARAşTIRMA
MERKEZİ

**İMALAT
TEKNİKLERİ EğİTİMİ**

30-40
SAAT
4-5 Gün

15-20
Kişi
Kontenjan

Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR'ı Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

Planlanan Eğitimler



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM
UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

**MODERN ÜRETİM
TEKNOLOJİLERİ
EĞİTİMİ**

24-32 saat / 3-4 gün
KONTENJAN:15-20 kişi

Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR'ı Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

NX CAD/CAM EĞİTİMİ

Katılımcıların, Siemens NX yazılımını kullanarak 3D tasarım (CAD) ve bilgisayar destekli imalat (CAM) süreçlerini bütünlük olarak yönetebilmeleri amaçlanır. Eğitim, NX ortamında parça modelleme, takım yolu oluşturma, simülasyon ve CNC tezgâhlarına veri aktarımı konularında teorik ve uygulamalı bilgi kazandırır.

MODERN ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ EĞİTİMİ

Katılımcıların, günümüz endüstrisinde kullanılan modern üretim yöntemlerini, dijitalleşme ve otomasyon teknolojilerini, ileri imalat çözümlerini ve sürdürülebilir üretim uygulamalarını öğrenmeleri amaçlanır. Eğitim, verimlilik artırma, kaliteyi yükseltme ve rekabet avantajı sağlama odaklıdır.



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM
UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

**NX CAD/CAM
EĞİTİMİ**

50 SAAT
5-6 Gün

15-20 Kişi
Kontenjan

Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR'ı Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

Planlanan Eğitimler



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM
UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

PYTHON EĞİTİMİ

30-40
SAAT
"4-5 Gün"

15-20
kişi
"Kontenjan"

The poster features the Gazi University logo and a central illustration of a computer monitor displaying a Python script, a bar chart, and a pie chart, surrounded by various icons representing data analysis and programming.

PYTHON EĞİTİMİ

Katılımcıların, Python programlama dilini temel seviyeden ileri seviyeye kadar öğrenmeleri, veri analizi, otomasyon ve uygulama geliştirme konularında Python kullanabilmeleri amaçlanır. Eğitim, yazılım geliştirme mantığını, veri işleme tekniklerini ve kütüphane kullanımını uygulamalı olarak kazandırır.

TEKNİK RESİM OKUMA EĞİTİMİ

Katılımcıların, mühendislik ve üretim süreçlerinde kullanılan teknik resimleri doğru şekilde okuyup yorumlayabilmeleri amaçlanır. Eğitim, standartlar, semboller, ölçülendirme yöntemleri, toleranslar ve montaj resimlerinin analiz edilmesi konularında hem teorik hem de uygulamalı bilgi kazandırır.



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM
UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

TEKNİK RESİM OKUMA EĞİTİMİ

> Süre: 30-40 Saat
> Periyot: 4-5 Gün
> Kontenjan: 15-20 Kişi

Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

The poster features a technical drawing background with a compass and a pencil. It includes the Gazi University logo and a QR code for registration.

Planlanan Eğitimler



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
1926

GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM
UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

TEMEL ELEKTRİK ELEKTRONİK EĞİTİMİ

20-24 saat / 3 gün

Kontenjan: 15-20 Kişi

Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR'ı Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

TEMEL ELEKTRİK ELEKTRONİK EĞİTİMİ

Katılımcıların, elektrik ve elektronik devrelerin temel prensiplerini, bileşenlerini ve ölçüm tekniklerini öğrenmeleri amaçlanır. Eğitim, elektrikselsel büyüklüklerin ölçülmesi, devre analizi, güç sistemleri ve temel elektronik uygulamalar konusunda hem teorik hem de uygulamalı bilgi kazandırır.

TEMEL SEVİYE HİDROLİK/PNÖMATİK EĞİTİMİ

Katılımcıların, hidrolik ve pnömatik sistemlerin temel prensiplerini, bileşenlerini ve endüstriyel uygulamalarını öğrenmeleri amaçlanır. Eğitim, güç iletiminde kullanılan akışkanların özellikleri, devre elemanları, semboller ve temel bakım-onarım teknikleri konusunda hem teorik hem uygulamalı bilgi kazandırır.



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
1926

GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM
UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

TEMEL SEVİYE HİDROLİK/PNÖMATİK EĞİTİMİ

> KONTENJAN:20 kişi

> SÜRE:50 saat / 5-6 gün

Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR'ı Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

Planlanan Eğitimler



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM
UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

CNC TORNA PROGRAMLAMA EĞİTİMİ

KONTENJAN : 15-20 kişi
SÜRE : 30-40 saat / 4-5
gün

Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR'ı Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM (CAD) EĞİTİMİ

Katılımcıların, bilgisayar destekli çizim (CAD) yazılımlarını kullanarak 2D teknik çizim ve 3D model oluşturma becerilerini kazanmaları amaçlanır. Eğitim, mühendislik ve üretim süreçlerinde kullanılabilen doğru, hızlı ve standartlara uygun çizimler hazırlama odaklıdır.

CNC TORNA PROGLAMA EĞİTİMİ

Katılımcıların, CNC torna tezgâhlarında parça üretimi için G-kod programlamayı öğrenmeleri, kesme parametrelerini doğru şekilde ayarlamaları ve üretim öncesi/sonrası kalite kontrol süreçlerini uygulayabilmeleri amaçlanır. Eğitim, hem manuel kod yazma hem de CAM yazılımları ile program oluşturma konularını kapsar.



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM
UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

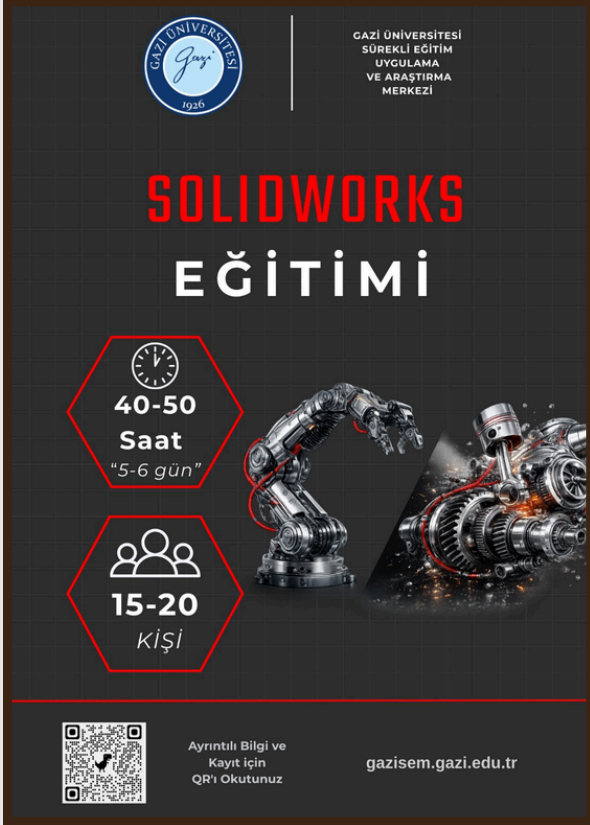
BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM (CAD) EĞİTİMİ

KONTENJAN : 15-20 kişi
SÜRE : 24-32 saat / 3-4
gün

Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR'ı Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

Planlanan Eğitimler



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM
UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

**SOLIDWORKS
EĞİTİMİ**

40-50
Saat
"5-6 gün"

15-20
Kişi

Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt İçin
QR'ı Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

SOLIDWORKS EĞİTİMİ

Katılımcıların, SolidWorks yazılımını kullanarak 3D modelleme, montaj, teknik resim çıkarma ve mühendislik analizleri yapabilmeleri amaçlanır. Eğitim, rn tasarımı ve üretim süreçlerinde gerekli CAD becerilerini hem teorik hem de uygulamalı olarak kazandırır.

UNIGRAPHICS-NX İLE BİLGİSAYAR DESTEKLİ İMALAT (CAM) EĞİTİMİ

Katılımcıların, Siemens NX (Unigraphics) yazılımını kullanarak CNC tezgahları için takım yolu oluşturma, simülasyon yapma, kesme parametrelerini optimize etme ve üretim verilerini yönetme becerilerini kazanmaları amaçlanır. Eğitim, CAD verilerinden CAM programına geçiŐ sürecini ve üretim optimizasyonunu kapsar.



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM
UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

**UNIGRAPHICS-NX İLE
BİLGİSAYAR DESTEKLİ
İMALAT (CAM) EĞİTİMİ**

KONTENJAN:
20 kişi

SÜRE:50 saat
5-6 gün

Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt İçin
QR'ı Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

Planlanan Eğitimler



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM
UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

**CATIA İLE BİLGİSAYAR
DESTEKLİ İMALAT
(CAM) EĞİTİMİ**

**KONTENJAN:
15-20 kişi**

**SÜRE:40-50
saat 5-6 gün**

The poster features a blue background with a computer monitor displaying a 3D CAD model of a mechanical part. The text is in white and yellow, with the title in a large, bold font. The Gazi University logo is in the top left corner.

CATIA İLE BİLGİSAYAR DESTEKLİ İMALAT (CAM) EĞİTİMİ

Katılımcıların, CATIA CAM modülünü kullanarak CNC tezgâhları için takım yolu oluşturma, simülasyon yapma, G-kod üretme ve imalat sürecini optimize etme becerilerini kazanmaları amaçlanır. Eğitim, CAD verilerinden CAM sürecine geçişi ve üretim verimliliğini artıracak yöntemleri kapsamaktadır.

BİLGİSAYAR DESTEKLİ İMALAT (MASTERCAM) EĞİTİMİ

Katılımcıların, Mastercam yazılımını kullanarak CNC tezgâhları için takım yolu oluşturma, simülasyon yapma, G-kod üretme ve üretim sürecini optimize etme becerilerini kazanmaları amaçlanır. Eğitim, CAD verilerinden CAM sürecine geçişin tüm adımlarını, üretim verimliliğini artırma yöntemleriyle birlikte sunar.



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM
UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

**BİLGİSAYAR DESTEKLİ İMALAT
(MASTERCAM)
EĞİTİMİ**

**40-50
SAAT
"5-6 Gün"**

**15-20
kişi**

The poster features a dark blue background with a 3D rendering of a CNC machine tool cutting a metal part. The text is in white and green, with the title in a large, bold font. The Gazi University logo is in the top left corner.



Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR'i Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

Planlanan Eğitimler



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM
UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

**PC-DMIS CAD++
EĞİTİMİ**

**KONTENJAN :
10-15 kişi**

SÜRE : 20 saat

Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR'ı Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

PC-DMIS CAD++ EĞİTİMİ

Katılımcıların, PC-DMIS CAD++ yazılımını kullanarak koordinat ölçüm makinelerinde (CMM) ölçüm programı oluşturma, 3D CAD verileri ile ölçüm planlama, raporlama ve kalite kontrol süreçlerini yönetme becerilerini kazanmaları amaçlanır. Eğitim, tersine mühendislik ve hassas ölçüm teknolojileri konularında da temel bilgi sağlar.

TEMEL MALZEME BİLİMİ EĞİTİMİ

Katılımcıların, metal, polimer, seramik ve kompozit malzemelerin temel özelliklerini, üretim yöntemlerini, uygulama alanlarını ve seçim kriterlerini öğrenmeleri amaçlanır. Eğitim, mühendislikte malzeme seçimi, malzeme davranışları ve performans analizleri üzerine hem teorik hem uygulamalı bilgi kazandırır.



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM
UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

**TEMEL MALZEME
BİLİMİ EĞİTİMİ**

KONTENJAN : 20 kişi

SÜRE : 24 saat / 3 gün

Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR'ı Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

Planlanan Eğitimler



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM
UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

BASINÇLI DÖKÜM EĞİTİMİ

 **20 Saat**
2-3 gün
"uygulamalı
modüller dahil"

 **15
kişi**



 Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR'ı Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

KOMPOZİT MALZEMELERİN ÜRETİMİ, DELAMİNASYON HATALARI VE KARAKTERİZASYON YÖNTEMLERİ EĞİTİMİ

Katılımcıların, kompozit malzemelerin üretim tekniklerini, üretim sırasında ortaya çıkabilecek delaminasyon (katman ayrılması) hatalarının nedenlerini ve tahribatlı/tahribatsız karakterizasyon yöntemlerini öğrenmeleri amaçlanır. Eğitim, özellikle havacılık, otomotiv, denizcilik ve savunma sanayinde kullanılan yüksek performanslı kompozit yapıların üretim ve kalite kontrol süreçlerine odaklanır.

BASINÇLI DÖKÜM EĞİTİMİ

Katılımcıların, basınçlı döküm teknolojilerinde kullanılan ekipmanları, süreç parametrelerini ve kalite kontrol yöntemlerini öğrenmeleri amaçlanır. Eğitim, üretim hatalarının önlenmesi, proses optimizasyonu ve malzeme verimliliğinin artırılması üzerine odaklanır.



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM
UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

KOMPOZİT MALZEMELERİN ÜRETİMİ, DELAMİNASYON HATALARI VE KARAKTERİZASYON YÖNTEMLERİ EĞİTİMİ

KONTENJAN : 20 kişi

SÜRE : 24 saat / 3 gün



 Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR'ı Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

Planlanan Eğitimler

 GAZI ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM
UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

**İNCE FİLM KAPLAMA
TEKNOLOJİLERİ
VE MEKANİK YÜZEY KARAKTERİZASYON
YÖNTEMLERİ EĞİTİMİ**

**8-12
SAAT**

**10-15
KİŞİ**



 Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR'ı Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

KOROZYON VE YÜZEY KORUMA YÖNTEMLERİ EĞİTİMİ

Katılımcıların, korozyonun temel mekanizmalarını, farklı korozyon türlerini, korozyon test ve analiz yöntemlerini öğrenmeleri; ayrıca endüstride uygulanan yüzey koruma yöntemlerini seçme, uygulama ve değerlendirme becerilerini kazanmaları amaçlanır. Eğitim, hem metalik hem de diğer mühendislik malzemeleri için kapsamlı bilgi sunar.

İNCE FİLM KAPLAMA TEKNOLOJİLERİ VE MEKANİK YÜZEY KARAKTERİZASYON YÖNTEMLERİ EĞİTİMİ

Katılımcıların, ince film kaplama yöntemlerini, kaplama süreçlerinde kullanılan ekipman ve parametreleri, kaplamaların yüzey özelliklerini iyileştirme amaçlarını ve kaplamaların mekanik karakterizasyon yöntemlerini öğrenmeleri amaçlanır. Eğitim, hem üretim süreçlerini hem de kaplama kalitesini değerlendirme yöntemlerini kapsar.

 GAZI ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM
UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

**KOROZYON VE YÜZEY
KORUMA YÖNTEMLERİ
EĞİTİMİ**



 **8-12 SAAT**  **10-15 KİŞİ**

 Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR'ı Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

Planlanan Eğitimler

 GAZI ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM
UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

TEMEL METALOGRAFİ EĞİTİMİ

10 saat
2 gün

En fazla
10 kişi



 Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR'ı Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

TEMEL METALOGRAFİ EĞİTİMİ

Katılımcıların, metalografik numune hazırlama tekniklerini, mikroyapı inceleme prensiplerini ve temel metalurjik fazları tanımlarını sağlamak amaçlanır. Eğitim, hem teorik hem de laboratuvar ortamında uygulamalı eğitimle metalografik numune hazırlığı ve mikroyapıları değerlendirerek yorumlayabilecek bilgi ve beceriler kazandırır.

TEMEL KAYNAK TEKNOLOJİLERİ EĞİTİMİ (TEORİK)

Katılımcıların, kaynak işlemlerinin temel prensiplerini, kaynak yöntemlerini, kullanılan ekipmanları, kaynak hatalarını ve kalite standartlarını öğrenmeleri amaçlanır. Eğitim, farklı kaynak tekniklerinin teorik olarak anlaşılması ve uygulamalara hazırlık için sağlam bir temel oluşturur.

 GAZI ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM
UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

TEMEL KAYNAK TEKNOLOJİLERİ EĞİTİMİ (TEORİK)

8 SAAT

15-20 KİŞİ



 Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR'ı Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

Planlanan Eğitimler

GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM
UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

**TEMEL ISIL İŞLEM
EĞİTİMİ**

KONTENJAN
20 kişi

SÜRE : 24 saat
3 gün

Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR'ı Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

GAZALTI (TIG) KAYNAK TEKNİKLERİ EĞİTİMİ (UYGULAMA)

Katılımcıların, TIG (Tungsten Inert Gas) kaynak yöntemini uygulamalı olarak öğrenmeleri, farklı malzeme tiplerinde (karbon çelik, paslanmaz çelik, alüminyum vb.) kaynak yapabilmeleri, parametre ayarlarını doğru şekilde belirlemeleri ve kaynak sonrası kalite kontrollerini yapabilmeleri amaçlanır.

TEMEL ISIL İŞLEM EĞİTİMİ

Katılımcıların, metal malzemelerde uygulanan ısıtma tekniklerini, bu işlemlerin mikroyapı ve mekanik özelliklere etkilerini, ısıtma fırınları ve ekipmanlarının kullanımını öğrenmeleri amaçlanır. Eğitim, endüstride yaygın kullanılan ısıtma türleri, parametre optimizasyonu ve kalite kontrol yöntemleri üzerinde yoğunlaşır.

GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM
UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

**GAZALTI (TIG) KAYNAK
TEKNİKLERİ EĞİTİMİ
(UYGULAMA)**

24-32 SAAT
3-4 GÜN

8-12 KİŞİ

Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR'ı Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

Planlanan Eğitimler



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM
UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

GAZALTI (MIG/MAG) KAYNAK TEKNİKLERİ EĞİTİMİ (UYGULAMA)



SÜRE: 24-32 SAAT **KONTENJAN: 8-12 KİŞİ**



Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR'i Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

GAZALTI (MIG/MAG) KAYNAK TEKNİKLERİ EĞİTİMİ (UYGULAMA)

Katılımcıların, MIG (Metal Inert Gas) ve MAG (Metal Active Gas) kaynak yöntemlerini uygulamalı olarak öğrenmeleri, farklı pozisyonlarda kaynak yapabilmeleri, parametre ayarlarını doğru şekilde belirleyebilmeleri ve kaynak sonrası kalite kontrollerini yapabilmeleri amaçlanır.

S7 1200 PLC TEMEL EĞİTİMİ

Katılımcıların, Siemens S7-1200 serisi PLC'lerin donanım ve yazılım özelliklerini öğrenmeleri, TIA Portal programını temel seviyede kullanarak donanım yapılandırması, temel lojik programlama ve endüstriyel uygulama örneklerini gerçekleştirebilmeleri amaçlanır.



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM
UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

S7 1200 PLC TEMEL EĞİTİMİ



**8 SAAT/
1 GÜN**

**10-15
KİŞİ**



Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR'i Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

Planlanan Eğitimler



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM
UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

**ENERJİ
VERİMLİLİĞİ
EĞİTİMİ**

8 SAAT
1 GÜN

20 KİŞİ

Ayrıntılı Bilgi ve
Kayıt için
QR'ı Okutunuz

gazisem.gazi.edu.tr

The poster features a dark blue background with a futuristic cityscape of skyscrapers and solar panels. The Gazi University logo is in the top left corner. The main title 'ENERJİ VERİMLİLİĞİ EĞİTİMİ' is prominently displayed in white and light blue. Below the title, there are icons for a clock and a group of people, indicating the duration and number of participants. A QR code is located in the bottom left, and the website URL 'gazisem.gazi.edu.tr' is in the bottom right.

ENERJİ VERİMLİLİĞİ EĞİTİMİ

Enerji sistemlerinde tasarım, uygulama ve projelendirme süreçlerinde performansa etki eden parametrelerin irdelenmesi amaçlanmıştır. Enerji tüketiminin azaltılmasına yönelik sistematik süreçlerin incelenmesi ve bu süreçlerin enerji yönetim ilkeleri ile anlatılması hedeflenmiştir.

