



T.C.
TARSUS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Genel Sekreterlik



Sayı : E-66676008-010.07.02-2922
Konu : Etkinlik Daveti

01.11.2024

DAĞITIM

Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Doç.Dr. Salih Hakan YETGİN'in yürütücülüğünü yaptığı, TÜBİTAK 2237-A programı nezdinde desteklenmekte olan "Mühendislik Öğrencilerine Yönelik Sanayi Odaklı Muayene Yöntemleri Eğitimi: Tahribatlı Muayene Yöntemi" isimli etkinlik 25-28 Kasım 2024 tarihlerinde merkez kampüsümüzde gerçekleştirilecek olup söz konusu etkinlik daveti ekte sunulmuştur.

Gereğini bilgilerinize arz ederim.

Prof. Dr. Ali ÖZEN
Rektör V.

Ek : Etkinlik Daveti

Dağıtım:

Abdullah Gül Üniversitesi Rektörlüğü
Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Rektörlüğü
Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi Rektörlüğü
Adıyaman Üniversitesi Rektörlüğü
Afyon Kocatepe Üniversitesi Rektörlüğü
Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi Rektörlüğü
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Rektörlüğü
Akdeniz Üniversitesi Rektörlüğü
Aksaray Üniversitesi Rektörlüğü
Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Rektörlüğü
Alanya Üniversitesi Rektörlüğü
Altınbaş Üniversitesi Rektörlüğü
Amasya Üniversitesi Rektörlüğü
Anadolu Üniversitesi Rektörlüğü
Anka Teknoloji Üniversitesi Rektörlüğü

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : e8c2119e5722

Belge Takip Adresi: <http://ebys.tarsus.edu.tr/EBYS/eimzadogrulama>

Tarsus Üniversitesi Rektörlüğü Kartaltepe Mah. 33400 Tarsus / MERSİN
Telefon No: +90 (324) 600 00 33 Faks No: +90 (324) 600 00 60
e-Posta: bilgi@tarsus.edu.tr İnternet Adresi: www.tarsus.edu.tr
Kep Adresi: tarsusuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Müge Pınar Şahin D.
Şef
Telefon No: 1058



Ankara Bilim Üniversitesi Rektörlüğü
Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi Rektörlüğü
Ankara Medipol Üniversitesi Rektörlüğü
Ankara Müzik ve Güzel Sanatlar Üniversitesi Rektörlüğü
Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi Rektörlüğü
Ankara Üniversitesi Rektörlüğü
Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Rektörlüğü
Antalya Belek Üniversitesi Rektörlüğü
Antalya Bilim Üniversitesi Rektörlüğü
Ardahan Üniversitesi Rektörlüğü
Artvin Çoruh Üniversitesi Rektörlüğü
Atatürk Üniversitesi Rektörlüğü
Atılım Üniversitesi Rektörlüğü
Avrasya Üniversitesi Rektörlüğü
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Rektörlüğü
Bahçeşehir Üniversitesi Rektörlüğü
Balıkesir Üniversitesi Rektörlüğü
Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi Rektörlüğü
Bartın Üniversitesi Rektörlüğü
Başkent Üniversitesi Rektörlüğü
Batman Üniversitesi Rektörlüğü
Bayburt Üniversitesi Rektörlüğü
Beykent Üniversitesi Rektörlüğü
Beykoz Üniversitesi Rektörlüğü
Bezm-i Alem Vakıf Üniversitesi Rektörlüğü
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Rektörlüğü
Bingöl Üniversitesi Rektörlüğü
Biruni Üniversitesi Rektörlüğü
Bitlis Eren Üniversitesi Rektörlüğü
Boğaziçi Üniversitesi Rektörlüğü
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Rektörlüğü
Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Rektörlüğü
Bursa Teknik Üniversitesi Rektörlüğü
Bursa Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü
Çağ Üniversitesi Rektörlüğü
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Rektörlüğü
Çankaya Üniversitesi Rektörlüğü

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : e8c2119e5722

Belge Takip Adresi: <http://ebys.tarsus.edu.tr/EBYS/eimzadogrulama>

Tarsus Üniversitesi Rektörlüğü Kartaltepe Mah. 33400 Tarsus / MERSİN

Telefon No: +90 (324) 600 00 33 Faks No: +90 (324) 600 00 60

e-Posta: bilgi@tarsus.edu.tr İnternet Adresi: www.tarsus.edu.tr

Kep Adresi: tarsusuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Müge Pınar Şahin D.

Şef

Telefon No: 1058



Çankırı Karatekin Üniversitesi Rektörlüğü

Çukurova Üniversitesi Rektörlüğü

Demiroğlu Bilim Üniversitesi Rektörlüğü

Dicle Üniversitesi Rektörlüğü

Doğuş Üniversitesi Rektörlüğü

Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğü

Düzce Üniversitesi Rektörlüğü

Ege Üniversitesi Rektörlüğü

Erciyes Üniversitesi Rektörlüğü

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Rektörlüğü

Erzurum Teknik Üniversitesi Rektörlüğü

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Rektörlüğü

Eskişehir Teknik Üniversitesi Rektörlüğü

Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi Rektörlüğü

Fenerbahçe Üniversitesi Rektörlüğü

Fırat Üniversitesi Rektörlüğü

Galatasaray Üniversitesi Rektörlüğü

Gazi Üniversitesi Rektörlüğü

Gaziantep İslam Bilim ve Teknoloji Üniversitesi Rektörlüğü

Gaziantep Üniversitesi Rektörlüğü

Gebze Teknik Üniversitesi Rektörlüğü

Giresun Üniversitesi Rektörlüğü

Gümüşhane Üniversitesi Rektörlüğü

Hacettepe Üniversitesi Rektörlüğü

Hakkari Üniversitesi Rektörlüğü

Haliç Üniversitesi Rektörlüğü

Harran Üniversitesi Rektörlüğü

Hasan Kalyoncu Üniversitesi Rektörlüğü

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Rektörlüğü

Hitit Üniversitesi Rektörlüğü

Iğdır Üniversitesi Rektörlüğü

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Rektörlüğü

Işık Üniversitesi Rektörlüğü

İbn Haldun Üniversitesi Rektörlüğü

İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi Rektörlüğü

İnönü Üniversitesi Rektörlüğü

İskenderun Teknik Üniversitesi Rektörlüğü

İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi Rektörlüğü

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : e8c2119e5722

Belge Takip Adresi: <http://ebys.tarsus.edu.tr/EBYS/eimzadogrulama>

Tarsus Üniversitesi Rektörlüğü Kartaltepe Mah. 33400 Tarsus / MERSİN

Telefon No: +90 (324) 600 00 33 Faks No: +90 (324) 600 00 60

e-Posta: bilgi@tarsus.edu.tr İnternet Adresi: www.tarsus.edu.tr

Kep Adresi: tarsusuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Müge Pınar Şahin D.

Şef

Telefon No: 1058



İstanbul Arel Üniversitesi Rektörlüğü
İstanbul Atlas Üniversitesi Rektörlüğü
İstanbul Aydın Üniversitesi Rektörlüğü
İstanbul Topkapı Üniversitesi Rektörlüğü
İstanbul Bilgi Üniversitesi Rektörlüğü
İstanbul Esenyurt Üniversitesi Rektörlüğü
İstanbul Galata Üniversitesi Rektörlüğü
İstanbul Gedik Üniversitesi Rektörlüğü
İstanbul Gelişim Üniversitesi Rektörlüğü
İstanbul Kent Üniversitesi Rektörlüğü
İstanbul Kültür Üniversitesi Rektörlüğü
İstanbul Medeniyet Üniversitesi Rektörlüğü
İstanbul Medipol Üniversitesi Rektörlüğü
İstanbul Okan Üniversitesi Rektörlüğü
İstanbul Rumeli Üniversitesi Rektörlüğü
İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi Rektörlüğü
İstanbul Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi Rektörlüğü
İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörlüğü
İstanbul Ticaret Üniversitesi Rektörlüğü
İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Rektörlüğü
İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Rektörlüğü
İstinye Üniversitesi Rektörlüğü
İzmir Bakırçay Üniversitesi Rektörlüğü
İzmir Demokrasi Üniversitesi Rektörlüğü
İzmir Ekonomi Üniversitesi Rektörlüğü
İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Rektörlüğü
İzmir Tınaztepe Üniversitesi Rektörlüğü
Kadir Has Üniversitesi Rektörlüğü
Kafkas Üniversitesi Rektörlüğü
Kahramanmaraş İstiklal Üniversitesi Rektörlüğü
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Rektörlüğü
Kapadokya Üniversitesi Rektörlüğü
Karabük Üniversitesi Rektörlüğü
Karadeniz Teknik Üniversitesi Rektörlüğü
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Rektörlüğü
Kastamonu Üniversitesi Rektörlüğü
Kayseri Üniversitesi Rektörlüğü
Kırıkkale Üniversitesi Rektörlüğü

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : e8c2119e5722

Belge Takip Adresi: <http://ebys.tarsus.edu.tr/EBYS/eimzadogrulama>

Tarsus Üniversitesi Rektörlüğü Kartaltepe Mah. 33400 Tarsus / MERSİN

Telefon No: +90 (324) 600 00 33 Faks No: +90 (324) 600 00 60

e-Posta: bilgi@tarsus.edu.tr İnternet Adresi: www.tarsus.edu.tr

Kep Adresi: tarsusuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Müge Pınar Şahin D.

Şef

Telefon No: 1058



Kırklareli Üniversitesi Rektörlüğü
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Rektörlüğü
Kilis 7 Aralık Üniversitesi Rektörlüğü
Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi Rektörlüğü
Kocaeli Üniversitesi Rektörlüğü
Koç Üniversitesi Rektörlüğü
Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi Rektörlüğü
Konya Teknik Üniversitesi Rektörlüğü
Kto-Karatay Üniversitesi Rektörlüğü
Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Rektörlüğü
Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Rektörlüğü
Lokman Hekim Üniversitesi Rektörlüğü
Malatya Turgut Özal Üniversitesi Rektörlüğü
Maltepe Üniversitesi Rektörlüğü
Manisa Celal Bayar Üniversitesi Rektörlüğü
Mardin Artuklu Üniversitesi Rektörlüğü
Marmara Üniversitesi Rektörlüğü
Mef Üniversitesi Rektörlüğü
Mersin Üniversitesi Rektörlüğü
Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi Rektörlüğü
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Rektörlüğü
Munzur Üniversitesi Rektörlüğü
Muş Alparslan Üniversitesi Rektörlüğü
Necmettin Erbakan Üniversitesi Rektörlüğü
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi Rektörlüğü
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Rektörlüğü
İstanbul Nişantaşı Üniversitesi Rektörlüğü
Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Rektörlüğü
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Rektörlüğü
Ordu Üniversitesi Rektörlüğü
Orta Doğu Teknik Üniversitesi Rektörlüğü
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Rektörlüğü
Ostim Teknik Üniversitesi Rektörlüğü
Özyeğin Üniversitesi Rektörlüğü
Pamukkale Üniversitesi Rektörlüğü
Piri Reis Üniversitesi Rektörlüğü
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Rektörlüğü
Sabancı Üniversitesi Rektörlüğü
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Rektörlüğü

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : e8c2119e5722

Belge Takip Adresi: <http://ebys.tarsus.edu.tr/EBYS/eimzadogrulama>

Tarsus Üniversitesi Rektörlüğü Kartaltepe Mah. 33400 Tarsus / MERSİN
Telefon No: +90 (324) 600 00 33 Faks No: +90 (324) 600 00 60
e-Posta: bilgi@tarsus.edu.tr İnternet Adresi: www.tarsus.edu.tr
Kep Adresi: tarsusuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Müge Pınar Şahin D.
Şef
Telefon No: 1058



Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Rektörlüğü

Sakarya Üniversitesi Rektörlüğü

Samsun Üniversitesi Rektörlüğü

Sanko Üniversitesi Rektörlüğü

Selçuk Üniversitesi Rektörlüğü

Siirt Üniversitesi Rektörlüğü

Sinop Üniversitesi Rektörlüğü

Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi Rektörlüğü

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlüğü

Süleyman Demirel Üniversitesi Rektörlüğü

Şırnak Üniversitesi Rektörlüğü

Ted Üniversitesi Rektörlüğü

Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Rektörlüğü

Tobb Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi Rektörlüğü

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Rektörlüğü

Toros Üniversitesi Rektörlüğü

Trabzon Üniversitesi Rektörlüğü

Trakya Üniversitesi Rektörlüğü

Türk Hava Kurumu Üniversitesi Rektörlüğü

Türk-Alman Üniversitesi Rektörlüğü

Türkiye Uluslararası İslam, Bilim ve Teknoloji Üniversitesi Rektörlüğü

Türk-Japon Bilim ve Teknoloji Üniversitesi Rektörlüğü

Ufuk Üniversitesi Rektörlüğü

Uşak Üniversitesi Rektörlüğü

Üsküdar Üniversitesi Rektörlüğü

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Rektörlüğü

Yalova Üniversitesi Rektörlüğü

Yaşar Üniversitesi Rektörlüğü

Yeditepe Üniversitesi Rektörlüğü

Yıldız Teknik Üniversitesi Rektörlüğü

Yozgat Bozok Üniversitesi Rektörlüğü

Yüksek İhtisas Üniversitesi Rektörlüğü

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Rektörlüğü

Mudanya Üniversitesi Rektörlüğü

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : e8c2119e5722

Belge Takip Adresi: <http://ebys.tarsus.edu.tr/EBYS/eimzadogrulama>

Tarsus Üniversitesi Rektörlüğü Kartaltepe Mah. 33400 Tarsus / MERSİN

Telefon No: +90 (324) 600 00 33 Faks No: +90 (324) 600 00 60

e-Posta: bilgi@tarsus.edu.tr İnternet Adresi: www.tarsus.edu.tr

Kep Adresi: tarsusuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Müge Pınar Şahin D.

Şef

Telefon No: 1058



MÜHENDİSLİK ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK SANAYİ ODAKLI MUAYENE YÖNTEMLERİ EĞİTİMİ: TAHRİBATLI MUAYENE YÖNTEMİ

Eğitmenler

Son Başvuru Tarihi
18 Kasım 2024

Eğitim Tarihi
25 - 28 Kasım 2024

Yer
Tarsus Üniversitesi
Merkez Kampüs

Proje Yürütücüsü
Doç. Dr. Salih Hakan Yetgin
Tarsus Üniversitesi

Doç. Dr. Fatma Ulusal
Tarsus Üniversitesi

Doç. Dr. Hüseyin Şevik
Mersin Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Sinan Köse
Tarsus Üniversitesi

Öğr. Gör. Yusuf Kepir
Tarsus Üniversitesi

mlzmuayene.tarsus.edu.tr

İLAKİM & Makine Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK SANAYİ ODAKLI MUAYENE YÖNTEMLERİ EĞİTİMİ: TAHRİBATLI MUAYENE YÖNTEMİ

Etkinliğin Amacı

Bir malzemenin veya bu malzemedan yapılmış bir makine elemanının kullanılacağı yerde görevini yapıp yapmayacağının, gerekli özellikleri taşıyıp taşımadığının, kabul veya reddedilmesinin tespiti için yapılan işlemlere malzeme muayenesi denilmektedir. Malzeme muayenesi hatalı işçiliklerden sakınmak, uygun malzeme seçmek, seçilen malzemenin aranan malzeme olup olmadığını kesin olarak bilmemize imkan tanımaktadır. Tespit edilmeyen bir hata veya çok pahalı bir imalattan sonra ortaya çıkan hata veya hatalar sadece can güvenliği bakımından değil aynı zamanda maddi açıdan da

felakete neden olmaktadır. Dolayısıyla bir malzemenin ya da bir makine parçasının gerek imalat ve imalat sonrası gerekse kullanım esnasında durumlarının tespit edilmesi, uygunluğu ve kontrolünün yapılması önemli olup malzeme muayenesi uygulanması zorunlu olan bir adımdır.

Hem teorik hem de uygulamalı olarak planlanan etkinliğin amacı; lisans ve lisansüstü eğitim gören ve sanayinin farklı kollarında çalışma potansiyeli olan mühendis adayları için tahribatlı muayene yöntemlerini uygulayabilme, proses sonrası elde edilen sonuçları yorumlayabilme ile ilgili katılımcılara yeterli bilgi ve becerileri kazandırmaktır. Fen ve mühendislik alanlarında çalışan öğrenciler ile birlikte endüstriyel ürün tasarımları alanlarında çalışmayı planlayanlar, tasarım mühendisleri ve tasarım mühendisi adayları, analiz mühendisi ve analiz mühendisi adayları, AR-GE mühendisi ve AR-GE mühendisi adayları, imalat mühendisi ve imalat mühendisi adayları, kalite mühendisi ve kalite mühendisi adayları, proje mühendisi ve proje mühendisi adayları ile hasar analizi uzmanı olmak isteyenlerin teorik bilgilerini artırmak, deney proseslerinin yönetimi ve uygulanması, raporlama süreçleri ile deney sonuçlarının yorumlanması becerilerinin kazanılmasını amaçlamaktadır.

Etkinliğin Kapsamı

Bu proje kapsamında, malzeme özelliklerinin belirlenmesinde önemli bir yer tutan tahribatlı muayene yöntemleri kapsamında çekme, basma, darbe, eğme, sürtünme ve aşınma testleri ile sertlik testleri gibi testler hakkında teorik bilgiler verilerek uygulamaları yapılacaktır. Proje sonucunda, katılımcıların kariyerlerine yön verecek ve meslek edinmelerinde destek olacak tahribatlı muayene yöntemleri ile ilgili gerekli tüm alt yapının edinilmesi beklenmektedir. Bu alanda kendisini geliştirmek isteyen lisans ve lisansüstü eğitim gören ve sanayinin farklı kollarında çalışma potansiyeli olan mühendis adayları için tahribatlı muayene yöntemleri ile ilgili bilgi düzeylerinin artmasına faydalı olacak bir eğitimidir. Proje kapsamında 4 günlük bir eğitim planlanmaktadır. Her bir kursiyerin, 3 günlük (13 saat teori ve 11 saat uygulama-(teorik bilgilerin pekiştirilmesi amacı ile eğitmenler tarafından yapılacaktır)) eğitimlerinin ardından, 4. Gün belirtilen tahribatlı muayene testleri birebir olarak kendilerinin bir eğitmen eşliğinde yapacağı uygulamalı eğitim ile etkinliği tamamlanması planlanmaktadır. Kursiyerler etkinliğin son gününde, 2 saat çekme testi uygulaması, 1 saat eğme testi uygulaması, 1 saat darbe testi uygulaması, 1 saat aşınma ve sürtünme testi uygulaması, 1 saat basma testi uygulaması, 1 saat sertlik testi uygulaması ve 1 saat metalografi uygulaması ile ilk üç günde teorik+uygulama eğitimlerde almış oldukları bilgileri kendileri uygulamalı olarak tecrübe edeceklerdir. Eğitimin son gününde ise kursiyerlerin öğretim hedeflerine ulaşıp ulaşamadıklarını belirlemek amacıyla uygulamalı eğitimlerin dışında yazılı bir sınavında yapılması planlanmaktadır. Ayrıca, kursiyerlere eğitim öncesi teorik anlatım ile ilgili ders materyalleri/notları önceden verilecek ve teorik ve uygulamalı derslerdeki verimin daha da artırılması sağlanacaktır.

Tarih: 25-28 Kasım 2024 (4 gün)

Eğitim Ücreti: TÜBİTAK 2237-A programı kapsamında ücretsizdir.

Kimler Katılabilir: Kimler katılabilir sekmesinde yer almaktadır.

Kontenjan: 30 kişi

Son Başvuru Tarihi: 18 Kasım 2024

Koordinatör: Doç. Dr. Salih Hakan YETGİN

Kurs Yeri: Tarsus Üniversitesi Ana Kampüsü

Başvuru yapabilmek için: <http://mlzmuayene.tarsus.edu.tr/>

Önemli Not: Katılımcıların ARBİS sistemindeki kayıtları eksiksiz ve güncel olmalıdır.

Katılımcıların yol, konaklama ve iâşe giderleri TÜBİTAK tarafından karşılanacaktır.