



MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARLARI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL TALİMATI

ACİL DURUM TELEFON NUMARALARI

Yangın	112
Polis İmdat	112
Ambulans	112

ÜNİVERSİTE İLGİLİ TELEFON NUMARALARI

Makine Mühendisliği Bölüm Başkanı – Dr.Erol Gültekin	444 8458-6108
Makine Mühendisliği Bölüm Asistanı – Arş.Gör. Bahar Sayılır	444 8458-6116
Makine Mühendisliği Bölüm Asistanı – Arş.Gör. Fatma Nur Şen	444 8458-6058
Mühendislik Fakültesi Fakülte Sekreteri	444 8458-6004
Bölüm Sekreterliği	444 8458-6003



MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARLARI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL TALİMATI

- İş güvenliğini sağlamak için koruyucu kıyafetler giyiniz (iş elbisesi, koruyucu gözlük vs.). Önünüzü, ceplerinizi ve düğmeli yerleri düğmeleyiniz. Kolları lastikli iş önlüğü kullanınız.
- Kıyafetlerinizde sarkan parça olmamasına dikkat ediniz.
- Saat, yüzük, bileklik, kolye, kravat vb. çıkartınız.
- Saçlarınız uzunsa uygun bir şekilde toplayınız.
- Ayakkabı bağlarınızı bağlayınız.
- Döner parçası bulunan bir makine başında çalışıyorsanız eldiven kullanmayınız.
- Dikkatsizlik, bilgisizlik ve şakalaşma sonucunda kazalar meydana gelebilir ve bu kazalar yaralanmaya hatta ölüme neden olabilir. Dikkat ediniz!
- İmalat Laboratuvarı içerisinde asla koşmayınız.
- Herhangi bir kaza-yaralanma durumunda hemen sorumlu teknisyen ya da öğretim elemanına bildiriniz. Olayı gizlemeniz sonucunda mikrop kapabilir, ciddi sağlık sorunları yaşayabilirsiniz.
- Diğer çalışan öğrencilerin hareketlerini engellemek için birbirinize fazla yaklaşmayınız ve güvenli bir hareket alanı bırakınız.
- Kişisel giysiler, çantalar ve diğer eşyalar, ayrılan yerlere bırakılmalıdır. Bu eşyaları çalışma sırasında makinaların yanında, üzerinde bırakmayınız.
- Laboratuvarda yiyecek, içecek tüketilmesi kesinlikle yasaktır.
- Laboratuvar dışına cihaz, takım, alet ve sarf malzemelerin çıkarılması yasaktır.
- Araç-gereçleri kullanırken işlem sırasına ve kullanma yönergelerine uyunuz.
- Kesici, delici, yanıcı vb. tehlikeli araç-gereçleri sorumlu teknisyen ya da öğretim elemanı gözetiminde kullanınız.
- Hasarlı, arızalı aletleri kesinlikle kullanmayınız.
- Bir makineyi kesinlikle yanınızda teknisyen olmadan kullanmayınız.
- Makineyi hızlı bir şekilde nasıl durduracağınızı öğreniniz. Durdurma düğmesinin yerini öğreniniz.
- Kullanılan araç-gerecin zarar görmesi durumunda sorumlu teknisyen ya da öğretim elemanına olay anında bilgi verilecektir.



MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARLARI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL TALİMATI

- Tezgâhlar veya diğer elektrikli araçlar, ana elektrik şebekesine bağlıdır. Bir arıza olursa, hemen makineyi durdurup sorumlu teknisyen ya da öğretim elemanına haber veriniz.
- Makine ve aletlerde gözlenen bozukluklar, kazalara neden olabilecek aksaklıklar ve her türlü beklenmeyen durumun derhal laboratuvar teknisyenine bildirilmesi gerekir.
- İnsanların takılarak düşmesine yol açabilecek cisimleri yerde bırakmayınız.
- Yağlanması gerekli olan kısımları yağlayınız. Tezgâhın yağsız kalmaması için periyodik zamanlarda yağ seviye kontrolü yapınız.
- Dökülen sıvı veya katı yağ ya da kimyasal maddeler dökülür dökülmez temizlenmelidir.
- Makine, mengene ve raflardan dışarıya uzanan metal çubuk ve parçalara dikkat ediniz.
- Ders bitiminde her öğrenci, kullanılan masa, alet, takım, cihaz ve aksesuarları teslim aldığı şekilde, temizlenmiş durumda yerlerine bırakmalıdır.
- Kullandıktan sonra, kullandığınız makineyi daima temizleyiniz. Çalışan makineyi temizlemeyiniz.
- Laboratuvar çıkışında, çalışma alanları ve çevre temiz bir şekilde bırakılmalıdır.
- Tezgâhlar üzerindeki metal talaşları kaldırırken bir fırça veya talaş toplama çengeli kullanınız. Elle temizlemeyiniz.
- Tezgâhları kullandıktan sonra, ellerinizi temiz suyla iyice yıkayınız.
- Basınçlı havayı insanlara tutmayınız!
- Laboratuvardaki basınçlı havayı sağlayan kompresör 6 bar değerinde hava şartlandırması yapmaktadır. 3.4 bar üzerindeki hava basıncı insan için tehlikeli kabul edilmektedir. Bu nedenle basınçlı havayı kullanırken dikkat ediniz.
- Basınçlı hava kullanırken daima koruyucu gözlük takınız.
- Yüksek basınçlı hava akımı çok tehlikelidir, gerektiği gibi kullanılmazsa ciddi yaralanmalara sebep olabilir. Dikkatli kullanınız!



MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARLARI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL TALİMATI

ÇALIŞMA ÖNCESİ YAPILACAK İŞLEMLER

- Laboratuvara gelişlerinizde çalışma ortamı için kişisel çalışma kıyafetlerinizi; koruyucu güvenlik araç gereçlerinizi yanınızda bulundurunuz.
- Önlükleriniz yırtık, sökük, bol olmamalı ve kol uç veya manşetleri lastikli olmalıdır.
- Ders başlama saati öncesi iş önlüklerinizi giyiniz. Soyunma ve giyinme işlemi hızlı ve sessizce yapınız.
- İş parçalarının işlenmesine başlamadan önce ne yapacağınızdan emin olunuz.
- İşlemlerden emin değilseniz laboratuvardan sorumlu teknisyene sorunuz.
- Kullanma becerisine sahip olduğunuz tüm takım, avadanlık ve makinelerin çalışma talimatını okumadan, hiçbir emniyet tedbiri almadan ve izinsiz kullanmayınız.

ÇALIŞMA SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Çalışmalar esnasında gereksiz yere çalışanların ilgisini dağıtacak düzeyde, dikkat çekici yüksek sesli konuşmalar ve hızlı hareketler yapmayınız.
- Çalışmanız sırasında sizi meşgul edecek kişilerin, çalışma ortamınıza ve tezgâhın yanına yaklaşmasına veya karşısında durmasına izin vermeyiniz.
- Çalışan arkadaşınıza asla şaka yapmayınız, gereksiz müdahale etmeyiniz.
- Tehlike anında hızlı şekilde teknisyene veya öğretim elemanına haber veriniz.
- Her makineye ait çalışma talimatlarını okuyunuz ve kurallara uyunuz.
- Çalışmış olduğunuz makinede anormal durumları teknisyene veya öğretim elemanına bildiriniz. Varsa, aksaklıkları kendiniz çözmeye çalışmayınız.
- Tüm çalışma ve davranışları içeren kuralların sizin güvenliğimizi sağlamaya yönelik olduğunu dikkate alınız.
- Ders aralarında tüm çalışmalarını güvenli bir şekilde bırakınız.



MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARLARI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL TALİMATI

ÇALIŞMA SONRASI YAPILACAK İŞLEMLER

- Çalışmış olduğunuz tezgâhları durdurunuz. Takım ve avadanlıkları temizleyerek yerlerine koyunuz.
- Laboratuvarda çalıştığınız yeri temizleyiniz.
- Genel ve tezgâh temizliğinde basınçlı hava kullanırken etrafınızda zarar görecekt arkadaşlarınızı ikaz ediniz. Gözlük kullanınız.
- Temizlik sırasında ıslanan kısımları üstübu ile kurulayınız.
- Yağlanması gerekli kısımları paslanmayı önlemek için yağlayınız.
- Kişisel kıyafet ve koruyucu güvenlik araç gereçlerini uygun şekilde saklayınız.
- Çalışmanız sonuçlanmış ise laboratuvarı terk etme durumunda ana şalteri kapatınız.



MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARLARI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL TALİMATI

TEHLİKE İŞARETLERİ





MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARLARI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL TALİMATI

