



PROJE ÇALIŞMA ALANI ve LABORATUVAR İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL TALİMATI

GENEL KURALLAR

- 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 kullanmayınız.
- Dikkatsizlik, bilgisizlik ve şakalaşma sonucunda kazalar meydana gelebilir ve bu kazalar yaralanmaya hatta ölüme neden olabilir. Laboratuvarlarda şakalaşmayınız.
- Laboratuvar içerisinde telaşlı hareket etmeyin ve asla koşmayınız.
- Makine çalışmaya başlamadan önce iş parçasının güvenli bir şekilde bağlandığından emin olunuz.
- Kesici takımlara temas etmeyiniz. Dikkat ediniz.
- 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.
- Laboratuvarıda 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.
- Elektrik arızalarına kesinlikle müdahale etmeyiniz.
- Bir makineyi kesinlikle yanınızda teknisyen/uzman olmadan kullanmayınız.
- Makineyi hızlı bir şekilde nasıl durduracağınızı öğreniniz. Durdurma düğmesinin (Acil durum butonunun) yerini öğreniniz.
- Kullanılan araç-gerecin zarar görmesi durumunda sorumlu teknisyen ya da öğretim elemanına olay anında bilgi veriniz.
- 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/sorumlusuna bildiriniz.
- İnsanların takılarak düşmesine yol açabilecek cisimleri yerde bırakmayınız.
- Dökülen sıvı veya katı yağ ya da kimyasal maddeler, hemen 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!

Makine Mühendisliği Bölüm Başkanı.	126111	ACİL TELEFONLAR	
Makine Mühendisliği Bölüm Bşk.Yrd.		GÜVENLİK: 121515 / 128019	
Makine Mühendisliği Bölüm Bşk.Yrd.			
Bölüm Sekreterliği	126110	POLİS veya JANDARMA	112
Mühendislik Fakültesi Fakülte Sekreteri.			

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 tehlike arz etmeyecek bir ortamda giyiniz.
- Soyunma ve giyinme işlemi hızlı ve sessizce yapınız.
- Mümkünse Laboratuvara hazır halde geliniz.
- 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.
- Yetkisiz olduğunuz hiçbir makineyi 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.
- Herhangi bir aksaklık olduğunda, aksaklıkları kendiniz çözmeye çalışmayınız.
- Tüm çalışma ve davranışları içeren kuralların sizin güvenliğinizi sağlamaya yönelik olduğunu dikkate alınız.
- Ders aralarında tüm çalışmalarını güvenli bir şekilde bırakınız.

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 görecektik arkadaşlarınızı ikaz ediniz.
- Gözlük kullanınız.
- Temizlik sırasında ıslanan kısımları üstü�ü 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.

Proje Çalışma Alanı Sorumlu Öğretim Üyesi:

Yardımcı Sorumlu:

Ofis Tel.: