



SAMSUN CUMHURİYET BAŞSAVCILIĞI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ BİRİMİ

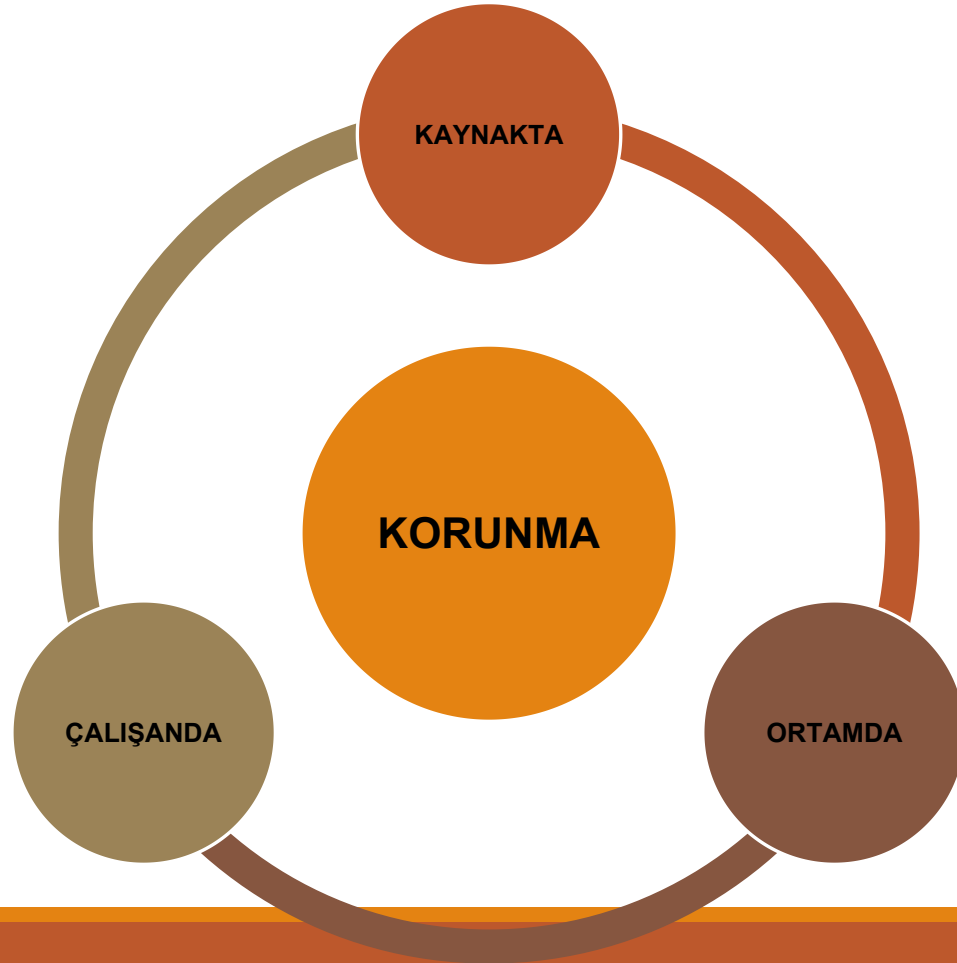
TEMEL İSG EĞİTİMİ TEKNİK KONULAR

KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM KULLANIMI

Kişisel Koruyucu Donanım Nedir?

Çalışanı, yürütülen işten kaynaklanan, sağlık ve güvenliği etkileyen bir veya birden fazla riske karşı koruyan, çalışan tarafından giyilen, takılan veya tutulan, bu amaca uygun olarak tasarımı yapılmış tüm alet, araç, gereç ve cihazlardır.

Tehlikelerden Korunma



KKD Kullanımı

- ✓ Kişisel koruyucu donanım, **risklerin toplu korunmayı sağlayacak teknik önlemlerle veya iş organizasyonu ve çalışma yöntemleriyle önlenemediği**, tam olarak sınırlandırılamadığı durumlarda,
- ✓ **İş kazası ya da meslek hastalığının önlenmesi, çalışanların sağlık ve güvenlik risklerinden korunması, sağlık ve güvenlik koşullarının iyileştirilmesi amacıyla** kullanılmalı,

KKD Kullanımı

İşveren, **toplu koruma tedbirlerine**, kişisel korunma tedbirlerine göre **öncelik vermelidir.**

KKD Kullanımında Genel Kurallar

- ✓ Tam koruma sağlamalı,
- ✓ Kendisi **ek risk oluşturmada**n ilgili riski önlemeye uygun olmalı,
- ✓ Çalışanın **ergonomik gereksinimlerine ve sağlık durumuna** uygun olmalı,
- ✓ Gerekli ayarlamalar yapıldığında **kullanana tam** uymalı,

KKD Kullanımında Genel Kurallar

- ✓ Kullanımı, bakım ve temizliği **kolay ve pratik** olmalı,
- ✓ İstisnai ve özel şartlar harici **amacına uygun kullanılmalı**,
- ✓ İşyerinde **var olan koşullara** uygun olmalı,

KKD Kullanımında Genel Kurallar

- ✓ İşveren tarafından **ücretsiz verilmeli**,
- ✓ Hijyenik şartlarda muhafaza edilmeli ve **kullanıma hazır bulundurulmalı**,
- ✓ KKD **talimatlara uygun olarak kullanılmalı** ve talimatlar çalışanlar tarafından anlaşılır olmalı,
- ✓ İşveren, çalışanların KKD'leri uygun şekilde kullanmaları için **her türlü tedbiri** almalı,

KKD Kullanımında Genel Kurallar

- ✓ KKD her zaman etkili şekilde **çalışır durumda olmalı**,
- ✓ Temizlik ve bakımı yapılmalı ve **gerektiğinde yenileri ile değiştirilmeli**,
- ✓ Çalışanlar da kendilerine verilen kişisel koruyucu donanımları aldıkları eğitime ve talimata uygun olarak kullanmalı,
- ✓ Çalışanlar kişisel koruyucu donanımda gördükleri **herhangi bir arıza veya eksikliği işverene bildirmelidir**.

KKD Kullanımında Genel Kurallar

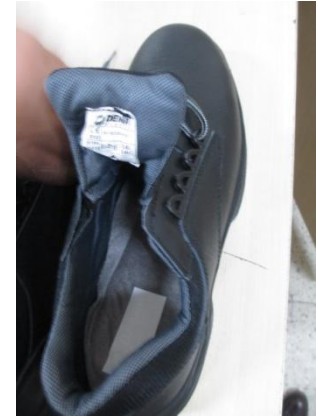
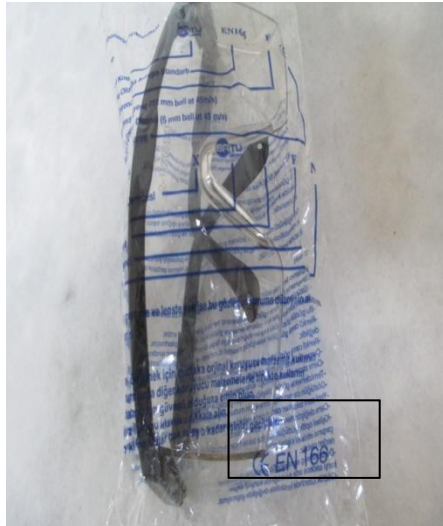
Çalışanlara KKD Kullanımı Öncesinde;

- ✓ Hangi etkilere karşı koruma sağladığı,
- ✓ Nasıl kullanılacağı,
- ✓ Bakımının ve temizliğinin nasıl yapılacağı,
- ✓ Nerede ve nasıl saklanacağı, anlatılmalı ve uygulamalı olarak gösterilmelidir.

CE Uygunluk İşareti

- ✓ Üreticinin Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliğinden kaynaklanan **bütün yükümlülüklerini yerine getirdiğini** ve KKD'nin ilgili tüm uygunluk değerlendirme işlemlerine tabi tutulduğunu gösteren işareti ifade eder.
- ✓ Tüm KKD'ler **CE işareti taşımak zorundadır.**

CE Uygunluk İşareti



Toz Maskesi
Ventilli



Kişisel Koruyucu Donanım Türleri



- Baş Koruyucuları



- Kulak Koruyucuları



- Göz ve Yüz Koruyucuları



- Solunum Sistemi Koruyucuları



- Gövde ve Karın Bölgesi Koruyucuları



- El ve Kol Koruyucuları



- Ayak ve Bacak Koruyucuları



- Cilt Koruyucuları



- Vücut Koruyucuları

Baş Koruyucuları

- ✓ Başı vurmalara karşı, yukarıdan düşen objelere karşı, düşme sonucunda vurmalara karşı korur.
- ✓ Yağmur ve soğuğa karşı da koruma özellikleri mevcuttur.



Kulak Koruyucuları

- ✓ Kulak tıkaçları ve benzeri cihazlar,
- ✓ Tam akustik baretler,
- ✓ Endüstriyel baretlere uyan kulaklıklar,
- ✓ Düşük frekanslı kapalı devre haberleşme alıcısı olan kulak koruyucuları,
- ✓ İç haberleşme donanımlı kulak koruyucuları.



KULAK TIKIÇLARI



KULAKLIKLAR

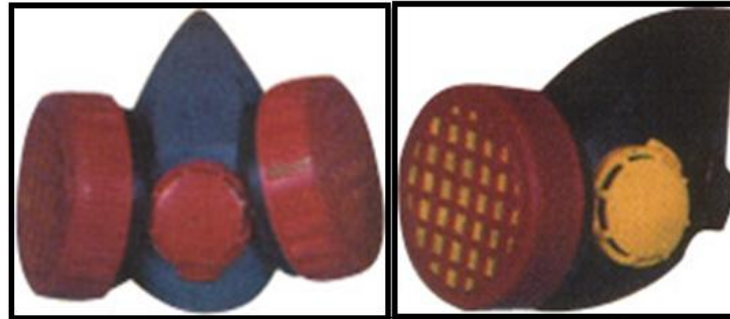
Göz ve Yüz Koruyucuları

- ✓ Gözlükler,
- ✓ Kapalı gözlük ,
- ✓ X-ışını gözlüğü, lazer ışını gözlüğü, ultra-viyole, kızılötesi, görünür radyasyon gözlükleri,
- ✓ Yüz siperleri,
- ✓ Ark kaynağı maskeleri ve baretleri (elle tutulan maskeler, koruyucu baretlere takılabilen maskeler veya baş bantlı maskeler)

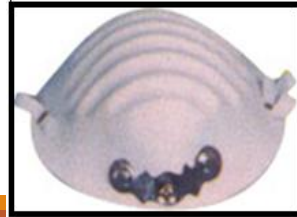


Solunum Sistemi Koruyucuları

- ✓ **Maskelerde amaç,** zehirli ve zararlı ortamda akciğerlere temiz hava gitmesini sağlamaktır.,
- ✓ Sağlık güvenlik riski meydana gelebilecek düzeyde olan bulaş riski olan hasta taşıma işlerinde, biyolojik ajanların olduğu işlerde kullanılır.



TOZ MASKELERİ



El ve Kol Koruyucuları

- ✓ Kimyasallar için sentetik kauçuk eldiven,
- ✓ Elektrik işi için özel izolasyon eldivenleri,
- ✓ Mekanik işler için deri eldiven,
- ✓ Yüksek sıcaklık için ısıya dayanıklı eldiven kullanılmalıdır.

Ayak ve Bacak Koruyucuları

- ✓ Ağır cisimlerin düşmesi, yuvarlanması,
- ✓ Keskin cisimlerin batması,
- ✓ Kimyasal madde dökülmesi, sıçraması,
- ✓ Kayma,
- ✓ Elektrik Çarpması,
- ✓ Elektrikle çalışılan mekanlarda ciddi şok ve yanıklar,
- ✓ Aşırı sıcak, soğuk ve nem.



Vücut Koruyucuları -1

- ✓ Kızılötesi radyasyon ve ergimiş metal sıçramalarına karşı korunma sağlayan giysi,
- ✓ Isıya dayanıklı giysi,
- ✓ Radyoaktif kirlilikten koruyan giysi,
- ✓ Toz geçirmez giysi,
- ✓ Gaz geçirmez giysi,
- ✓ Florasan maddeli, yansıtıcılı giysi ve aksesuarları (kol bantları, eldiven ve benzeri),
- ✓ Koruyucu örtüler.





Güvenle
Büyü
Türkiye

Kişisel Koruyucu Donanımları Kullanınız



ÇSGB

112 Çeşitli
Güvenlik
Birimleri

İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü
www.isggm.gov.tr



Teşekkür Ederiz