1. **AMAÇ**

Bu talimatın amacı, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi yerleşkelerinde, inşaat işlerinde çalışanların kendisi ile çevresindekilerin sağlık ve güvenliğini tehlikeye atmayacak biçimde faaliyetlerini sürdürmesini sağlamak, olası tehlike ve risklere karşı uyulması gereken kuralları ve alınacak önlemleri belirlemektir.

1. **KAPSAM**

Bu talimat, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi yerleşkelerinde inşaat işlerinde çalışan personellerin sorumluluklarını ve emniyet tedbirlerini kapsar**.**

1. **YASAL DAYANAK**

Bu talimat, 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ile bağlı yönetmelik ve tebliğler, 4857 Sayılı İş Kanunu, Makine Emniyeti Yönetmeliği, Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği, Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği, 5510 Sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu ve 5237 Sayılı Türk Ceza Kanunu ile bu kanunlara bağlı olarak çıkarılmış ikincil mevzuat gereğince hazırlanmıştır.

1. **TANIMLAR**

Bu talimatta tanımlanacak bir terim bulunmamaktadır.

1. **SORUMLULAR**

Bu talimatın uygulanmasından Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi yerleşkelerinde yetkili amirler ve ilgili personeller sorumludur.

1. **UYGULAMA**
* İnşaat çalışmaları gündüz yapılmalıdır. Karanlıkta veya gece çalışmasının gerekli veya mecburi bulunduğu hallerde, çalışma yeri ve geçitler yeterince ve uygun şekilde aydınlatılmalıdır. Kullanılan ışık kaynağı çok ısı, keskin veya titrek ışınlar vermemeli, havayı bozmamalıdır.
* Kullanılan aydınlatma araçları periyodik olarak ehliyetli kişilerce kontrol edilmelidir. Petrol ile çalışan lambaların hazneleri metal olmalı, benzin veya benzol kullanılmamalıdır. Lamba alevi emniyet altına alınmalıdır. Kapalı yerler için de yukarıdaki şartlara uyulmalıdır.
* Tabandan itibaren 7.50 metreden daha yukarıda olan çalışma yerlerinde şayet merdivenler, iskeleler, yakalama platformları, geçici döşemeler, güvenlik kemerleri kullanılamıyor ise, işçilerin düşmesine karşı bir güvenlik önlemi olarak güvenlik ağları kullanılmalıdır.
* Ağlar gereken yerlere konulmadan ve denenmeden işe başlanılmamalıdır. Ağların yerleştirildiği yer ile çalışanların bulunduğu yer arasındaki düşme mesafesi 6.00 metreyi geçmemelidir
* İnşaat sahasında kullanılan iskeleler, platformlar, geçitler, korkuluklar, merdiven parmaklıkları, güvenlik halatları, güvenlik fileleri, zincirler, kablolar ve diğer koruma tedbirlerine ait araç ve gereçler ve işçilere verilen güvenlik kemerleri ile diğer malzeme ve araçlar, yapılan işe uygun ve işçileri her çeşit tehlikeden korumaya yeterli olacak ve kullanılan tesisat, tertibat, malzeme veya araçlar, kaldırabilecekleri yüke dayanacak nitelik ve sağlamlıkta bulunmalı, alet, parça, malzeme gibi cisimlerin düşmesi muhtemel yerlerde çalışacak işçilere koruma başlığı (baret) verilmelidir.
* İnşaat sahası içindeki tehlikeli kısımlar ile girilmesi yasak olan kısımlar açıkça sınırlandırılmalı ve buralara görünür şekilde yazılmalı, uyarma levhaları konulmalı ve geceleri kırmızı ışıklarla aydınlatılmalıdır.
* Kapalı inşaat yerlerinde sıcaklık 15°C'den az 30°C'den fazla olmamalıdır. Çok buharlaşmanın meydana geldiği bu yerlerde sıcaklık 15°C'den az, 25°C'den çok olmamalıdır.
* Çok sıcaklık veren ısıtma araçları ile mecburi olarak yakın çalışma durumunda, bu sıcaklıktan zarar görülmemesi için, koruma tedbirleri alınmalıdır.
* Kapalı inşaat yerlerinde havalandırma işlemi günde en az bir kez ve bir saatlik müddetle yapılmalıdır.
* Çalışma esnasında işin durumuna göre kapalı hava periyodik olarak yenilenmelidir.
* Toz, buhar veya kötü koku çıkan yerlerde baca yapılmalıdır. Ebatları yetersiz olan bacalar emme cihazları ile donatılmalıdır. İş yeri toz ve gaz bakımından önemli bir tehlike oluşturmamalı, gerektiğinde işçiler maske takmalıdır.
* Köprü şeklindeki asma geçitler en büyük ağırlığa göre hesaplanmalı, sallanmayacak ve esnemeyecek nitelikte olmalıdır. Koridor ve geçitlerin yanları açık bırakılmamalı, bir metre kadar yükseklikte korkuluklarla çevrilmelidir.
* Yangına meydan vermemek için gerekli bütün güvenlik tedbirleri alınmalı ve yangın anında iletişim sağlamak için gerekli duyuru araçları bulundurulmalıdır.
* Yapı işlerinde çalışanları korumaya yönelik her türlü araç ve gereç ilgili Türk Standartlarına uygun olmalıdır. Standardı olmayanların da muayenesi sıhhatli bir şekilde yapıldıktan sonra satın alınmalı ve kullanılmalıdır.
* İnşaatın devamı süresince sivri uçları veya keskin kenarları bulunan malzeme ve artıklar, gelişigüzel atılmamalı ve/veya ortalıkta bulundurulmamalıdır.
* İnşaat sahasında kazaya sebep olacak veya çalışanları tehlikeli durumlara düşürecek şekilde malzeme istif edilmemeli ve araçlar, gelişigüzel yerlere bırakılmamalıdır.
* Malzeme, alet ve kaldırılan veya indirilen ekipmanın düşerek herhangi bir kişiyi yaralamasının önüne geçmek için, parmaklık, bariyer ve gözcü gibi tedbirler alınmalıdır.
* Tavan veya döşemelerdeki boşluk ve deliklere korkuluk yapılmalı veya bu deliklerin üstleri geçici bir süre için uygun şekilde kapatılmalıdır.
* İnşaat sahasında çalışanların birlikte korunmaları sağlanamadığı hallerde, yapılan işlerin özelliği itibariyle gerekli kişisel korunma araçları verilmelidir. Bu araçlar işçilerin fizik yapılarına uygun olmalıdır. Bir işçinin kullandığı koruyucu araçlar başka işçilere verilmeden önce uygun şekilde temizlenmelidir.
* Yüksek çalışma yerlerinde çalışan işçileri düşmeden korumak için, korkuluk ve etek tahtaları yapılmalı; bunun sağlanamadığı hallerde, yeterli şekilde sağlama alınmış bir güvenlik kemeri kullanılmalıdır.
* Güvenlik kemeri ve diğer tedbirlerin alınmadığı ve işçilerin diz çökerek veya çömelerek çalışmak zorunda oldukları çatı kenarlarına ara korkuluklar yapılmalıdır.
* Düşme veya kayma tehlikesi bulunan yerlerde çalışanlarla, kiremit döşeyicilerine, oluk ve her türlü dış boya işleri yapanlara, gırgır vinçlerini çalıştıranlara ve kuyu, kanalizasyon, galeri ve benzeri derinliklerde çalışanlara güvenlik kemerleri verilmeli ve işçiler de verilen bu kemerleri kullanmalıdır.
* Çatı üzerindeki yoğun çalışma sırasında, yuvarlanan veya kayan işçilerin düşmesini önlemek için, korkuluk ve etek tahtaları yapılmalıdır.
* Çatılarda veya eğik yüzeylerde yapılan işlerde kullanılan yapı iskelelerine uygun korkuluklar yapılmalıdır. Bu korkuluklar aynı zamanda, dengesini kaybetmiş bir işçinin düşmesine engel olabilecek sağlamlıkta olmalıdır.
* Cam, saç ve çimento harçlı levhalardan yapılmış veya eskimiş, yıpranmış ve dayanıklılığı azalmış çatılarda, çatı merdiveni kullanılmalı ve buralarda tam güvenlik sağlanmadıkça çalışılmamalıdır.
* Kuvvetli rüzgâr alan iş yerlerinde gerekli güvenlik tedbirleri alınmadan işçiler çalıştırılmamalıdır.
* İnşaat sahasında kamyon ve benzeri taşıt ve araçlar kullanıldığında bunların giriş ve çıkışları için uygun bir şekilde işaretlenmiş yerler ayrılmalı ve bu taşıtların bütün manevraları bir gözetici tarafından yönetilmelidir.
* Bu araçların manevra ve park yerleri belirtilmiş olmalı, kısa bir süre için de olsa araçlar, gerekli güvenlik tedbirleri sağlanmadıkça sürücüsüz bırakılmamalıdır.

İlgili personeller, bu talimatta yazılı olmasa dahi iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili olarak mevcut kanun ve ilgili yönetmeliklere göre hareket etmek zorundadır. Kanun ve yönetmelikler talimatların daima üstündedirler.

**Yukarıdaki talimatı okuduğumu, anladığımı, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi …………………………………………………………………………………..sinde görev yaparken, iş sağlığı ve güvenliğinin sağlanması için talimatta belirtilen sağlık ve güvenlikle ilgili gereklilikleri aynen yerine getireceğimi ve uygulayacağımı, talimattaki herhangi bir hususa uymadığım takdirde hakkımda uygulanacak her türlü hukuki ve cezai sorumluluğu üstlendiğimi kabul ve taahhüt ederim.**