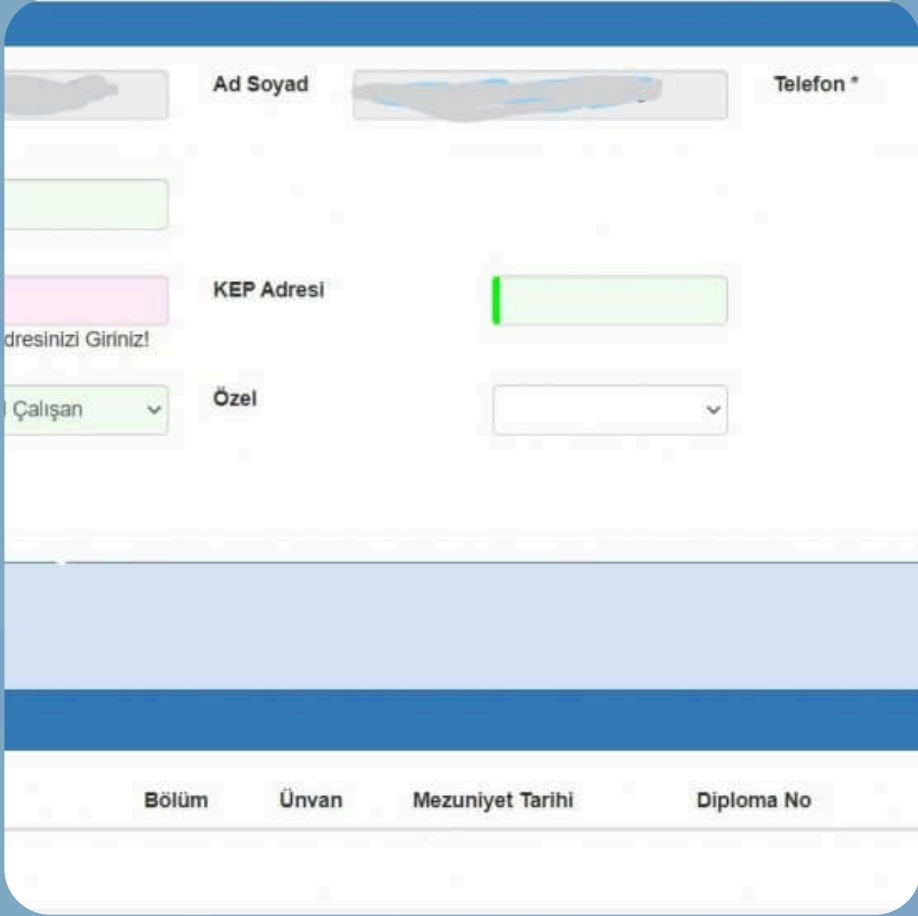


# BU BİLGİLER ÇIKAR !

İSG HAP NOTLAR

## İŞ EKİPMANLARI



The screenshot shows a web-based form for entering employee information. The form includes fields for 'Ad Soyad' (Name Surname), 'Telefon \*' (Phone), 'KEP Adresi' (KEP Address), and 'Özel' (Special). Below the form, there is a table with columns for 'Bölüm' (Department), 'Ünvan' (Title), 'Mezuniyet Tarihi' (Graduation Date), and 'Diploma No' (Diploma No).

### Tanımlar

### EKİPNET:

Periyodik kontroller ile ilgili tüm iş ve işlemlerin Genel Müdürlükçe kayıt, takip ve izlenmesi amacıyla kullanılan, İSG-KATİP'te yer alan modülü, ifade eder.



# BU BİLGİLER ÇIKAR !

İSG HAP NOTLAR

## İŞ EKİPMANLARI



### Tanımlar

**KODLAMA**  
İSG KATİP:  
1 GÜN

İşveren ile periyodik kontrol yapmaya yetkili kişi arasında periyodik kontrol hizmeti gerçekleştirilmeden **en geç 1 gün önce** İSG-KATİP sistemindeki örneğine uygun sözleşme düzenlenir ve karşılıklı olarak imzalanır.

# BU BİLGİLER ÇIKAR !

İSG HAP NOTLAR

## İŞ EKİPMANLARI



### Tanımlar

**KODLAMA**  
İSG KATİP:  
1 AY ASKI

İSG-KATİP üzerinden sözleşme olmaksızın periyodik kontrol raporu düzenlenemez. Sözleşme olmaksızın düzenlenen periyodik kontrol raporları geçersizdir. Bu hükme aykırı davranan periyodik kontrol yapmaya yetkili kişinin **yetkisi 1 ay süreyle askıya** alınır.

# BU BİLGİLER ÇIKAR !

İSG HAP NOTLAR

## İŞ EKİPMANLARI



### Tanımlar



**KODLAMA**  
**YETKİ YOKSA:**  
**10 YIL ASKI**

Yetkili olmayan kişilerce yapılmış periyodik kontroller geçersizdir. Bu kişiler Bakanlığın internet sitesinde ilân edilir. Bu kişilerin yetki başvuruları **10 yıl süreyle** askıya alınır.

# BU BİLGİLER ÇIKAR !

İSG HAP NOTLAR

## İŞ EKİPMANLARI



### Tanımlar



**KODLAMA**  
OSGB İLE PERİYODİK  
KONTL:  
1 YIL ASKI

İş ekipmanının bakımını yapan kişiler, bakımını yaptığı ekipmanın periyodik kontrolünü gerçekleştiremez. Ortak sağlık ve güvenlik birimleri ile bu birimlerde çalışan kişiler periyodik kontrol hizmeti veremez.

Aykırı hareket eden kişilerin **yetkisi bir yıl süreyle askıya** alınır.

# BU BİLGİLER ÇIKAR !

İSG HAP NOTLAR

## İŞ EKİPMANLARI



### EKİPMANLAR



**Akreditasyon zorunluluğu başlayan iş ekipmanları**

- Kule krenler.
- LPG tank ve tesisatları (yer altı ve yer üstü).
- Yürüyen merdivenler.
- Asılı erişim donanımları.
- Hareket engelliler için güç tahrikli kaldırma platformu.
- Buhar kazanları.
- Kablolu taşıma tesisatları.
- Sütunlu çalışma platformları.

# BU BİLGİLER ÇIKAR !

İSG HAP NOTLAR

## İŞ EKİPMANLARI



**Akreditasyon zorunluluğu başlayan iş ekipmanları**

- Kule krenler.
- LPG tank ve tesisatları (yer altı ve yer üstü).
- Yürüyen merdivenler.
- Asılı erişim donanımları.
- Hareket engelliler için güç tahrikli kaldırma platformu.
- Buhar kazanları.
- Kablolu taşıma tesisatları.
- Sütunlu çalışma platformları.

# BU BİLGİLER ÇIKAR !

## İSG HAP NOTLAR

### İŞ EKİPMANLARI



**Bütün İş Ekipmanların Periyodik Kontrol Süresi 1 Yıldır.  
- SPESİFİK PERİYODİK MUAYENELER**

| Ekipman  | Periyodik Kontrol Süresi   |
|--|--|
| Sıvılaştırılmış gaz tankları (LPG vb.)<br>(yeraltı/yerüstü)                            | Ekipmana özel verilen sürede (yalnızca muayene) – 10 yıl sonunda yeniden değerlendirme |
| Kriyojenik tanklar   | Kendi standartlarına göre  |
| Atmosferik, dik, silindirik, yer üstü, çelik kaynaklı tehlikeli sıvı depolama tankları | Standartlarda süre belirtilmemişse 10 yıl  |
| Yapı iskeleleri  | Standartlarda süre belirtilmemişse 6 ay  |

# BU BİLGİLER ÇIKAR !

## İSG HAP NOTLAR İŞ EKİPMANLARI

### BASINÇLI KAPLAR VE TESİSATLAR



a) Azami **yılda** bir kere olmak üzere; işletme basıncı belirlenen iş ekipmanları için işletme basıncı değeriyle, işletme basıncı belirlenmemiş iş ekipmanlarında ise azami basınç değeriyle her periyodik kontrolde **hidrostatik test** gerçekleştirilir.

b) Azami **üç** yılda bir kere veya her önemli bakım ve onarım faaliyetinden **sonra**; iş ekipmanının üretim standardında belirtilen hidrostatik test basıncı değeriyle, üretim standardında bu değer yoksa azami basınç değerinin **1,5** katı değeriyle **hidrostatik test** gerçekleştirilir.



### Basınçlı Kaplar:



-Azami yılda bir:  
işletme basıncında test

-Azami 3 yılda bir:  
1,5 katı hidrostatik test

# BU BİLGİLER ÇIKAR !

## İSG HAP NOTLAR İŞ EKİPMANLARI

### KALDIRMA VE İLETME EKİPMANLAR



Yapısal bütünlüğün doğrulanması için yük testi değerine ilişkin Bakanlık tarafından yayımlanmış iş ekipmanına özgü periyodik kontrol dokümanı olmadığı durumlarda periyodik kontrolü yapmaya yetkili kişi ilgili standartları ve iş ekipmanının çalışma prensibini (karşı ağırlıklı denge prensibi ve/veya kaldırma kapasitesinin yük kolundaki konuma göre değişmesi ve benzeri) değerlendirerek kaldırma kapasitesine göre test yükünü belirler.

Genel bir kural olarak statik test katsayısı **elle işletilen** kaldırma iletme ekipmanları ve kaldırma aksesuarları için **1,5**, diğer kaldırma iletme ekipmanları ve kaldırma aksesuarları için **1,25**, dinamik test kat sayısı ise 1,1'dir.



### Kaldırma Ekipmanları:

**Statik Test:**

**Elle işletilen: 1,5**

**Elle işletilmeyen: 1,25**

**Dinamik: 1,1**



# BU BİLGİLER ÇIKAR !

## İSG HAP NOTLAR

### PERİYODİK KONTROLLERİ KİM YAPAR?

| Kontrol Türü                                  | Yetkili Meslek Grupları   |
|---|---|
| Basıncılı Kap ve Tesisatlar                   | Makine Mühendisleri, Metalürji ve Malzeme Mühendisleri, Mekatronik Mühendisleri, Kimya Mühendisleri, İmalat Mühendisleri, Uçak Mühendisleri, Makine veya Metal Eğitimi Mezunu Teknik Öğretmenler, Makine Teknikerleri ve Yüksek Teknikerleri<br><b>SM + Kimya + İmalat + Uçak</b> |
| Kaldırma ve İletme Ekipmanları (İskele Hariç) | Makine Mühendisleri, Mekatronik Mühendisleri, Metalürji ve Malzeme Mühendisleri, İmalat Mühendisleri, Makine veya Metal Eğitimi Mezunu Teknik Öğretmenler, Makine Teknikerleri ve Yüksek Teknikerleri<br><b>SM + İmalat</b>   |
| Tesisatlar                                    | Makine Mühendisleri, Metalürji ve Malzeme Mühendisleri, Mekatronik Mühendisleri, İmalat Mühendisleri, Makine ve Metal Eğitimi Mezunu Teknik Öğretmenler, Makine Teknikerleri ve Yüksek Teknikerleri<br><b>SM + İmalat</b>   |
| Tezgâhlar                                     | Makine Mühendisleri, Mekatronik Mühendisleri, Metalürji ve Malzeme Mühendisleri, İmalat Mühendisleri, Makine veya Metal Eğitimi Mezunu Teknik Öğretmenler, Makine Teknikerleri ve Yüksek Teknikerleri<br><b>SM + İmalat</b>   |
| Endüstriyel Raf ve Kapılar                    | Makine Mühendisleri, Mekatronik Mühendisleri, Metalürji ve Malzeme Mühendisleri, İmalat Mühendisleri, İnşaat Mühendisleri, İnşaat/Makine/Metal Eğitimi Mezunu Teknik Öğretmenler, İnşaat veya Makine Teknikerleri ve Yüksek Teknikerleri<br><b>SM + İmalat + İnşaat</b>           |
| İş Makineleri                                 | Makine Mühendisleri, Mekatronik Mühendisleri, Metalürji ve Malzeme Mühendisleri, İmalat Mühendisleri, Makine ve Metal Eğitimi Mezunu Teknik Öğretmenler, Makine Teknikerleri ve Yüksek Teknikerleri<br><b>SM</b>  |

# BU BİLGİLER ÇIKAR !

## İSG HAP NOTLAR

### PERİYODİK KONTROLLERİ KİM YAPAR?

#### İskeleler – Planlama ve Periyodik Kontrol Yetkilileri

| İşlem Türü   | Yetkili Kişiler  |
|--|--|
| Kurma, Kullanma ve Sökme Planı (Yapı İşleri)                 | İnşaat Mühendisleri  |
| Kurma, Kullanma ve Sökme Planı (Gemi İnşası ve Söküm İşleri) | Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisleri, Makine Mühendisleri, İnşaat Mühendisleri   |
| Periyodik Kontroller (Yapı İşleri)                           | İnşaat Mühendisleri, Makine Mühendisleri, İnşaat/Yapı/Makine/Metal Eğitimi Mezunu Teknik Öğretmenler, İnşaat Teknikerleri ve Yüksek Teknikerleri |
| Periyodik Kontroller (Gemi İnşası, Bakım ve Onarım İşleri)   | Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisleri, Gemi Teknikerleri  |



# BU BİLGİLER ÇIKAR !

## İSG HAP NOTLAR

### PERİYODİK KONTROLLERİ KİM YAPAR?

Elektrik tesisatı, topraklama tesisatı, yıldırımdan korunma tesisatı, akümülatör, transformatör, jeneratör, katodik koruma tesisatı ile benzeri elektrik ile ilgili tesisatın periyodik kontrolleri yetkili olan; elektrik mühendisleri, elektrik-elektronik mühendisleri ve elektrik eğitimi bölümü mezunu teknik öğretmenler, elektrik tekniker veya yüksek teknikerleri tarafından yapılır.

**1 kV ve daha düşük gerilime** sahip tesisatlar ile yangın algılama ve uyarı sistemleri için yukarıda sayılan unvanların yanı sıra yetkili olan elektronik mühendisleri de periyodik kontrol gerçekleştirebilir.

