**KTÜ**

**ARSİN MESLEK YÜKSEOKULU**

**JENERATÖR KONTROL FORMU**

|  |  |
| --- | --- |
| **KURUM** | Karadeniz Teknik Üniversitesi |
| **BİRİM** | Arsin Meslek Yüksekokulu |
| **FAALİYET ALANI** | Eğitim Öğretim |
| **TEHLİKE SINIFI** | **YÜKSEK- FAALİYETLERİ AKSATABİLİR / DURDURABİLİR** |
| **ÜST YÖNETİCİ** | Müdür |
| **SORUMLULAR VE İLETİŞİM BİLGİLERİ** | Müdür Yardımcısı 537 810 8435  Yüksekokul Sekreteri 561 610 9036  Yardımcı Hizmetli 538 309 8511 |
| **TELEFON** | (462) 377 4850- (462) 377 4889 |
| **FAKS** | (462) 7112353 |
| **E-POSTA** | arsinmyo@ktu.edu.tr |
| **WEB ADRESİ** | http://www.ktu.edu.tr/arsinmyo |
| **HİZMET VERDİĞİ KAPALI ALAN** | 2569 m2 |
| **GÜÇ KAPASİTESİ, MARKASI** | 680 KWA |
| **TEMİN YILI VE TUTARI** | 2009 |
| **ÖNEMLİ ONARIMLAR** | 2018yılında pano göstergesi değiştirildi. |
| **KAYDA DEĞER KAZALAR VE KAYIPLAR** | Tehlikeli bir durum yaşanmadı. |
| **KULLANIM SÜRESİ** | Sürekli |
| **YARARLANAN SAYISI** | 19 akademik, 3 idari, 8 sürekli işçi, 80 devamlı 215 öğrenci |
| **ETKİLENEN ÖNEMLİ FAALİYETLER** | Asansörler, idari işler, fotokopi ve baskı makineleri, telefon santralleri, eğitim-öğretim, güvenlik kamera sistemi, bilgi ve iletişim, haberleşme,bilgisayar salonları atölye ve laboratuvarlar  laboratuvarlarlaboratuvarlar |
| **TEKNİK SERVİS İLETİŞİM BİLGİLERİ** | **…….JENERATÖR** (462) |
| **BOYUTLARI VE KONULDUĞU ALAN** | Bina dışında beton kafes içinde |
| **YASAL MEVZUAT** | **Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik**  **27.11.2007 tarih ve 2007/12937 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı**  **19 Aralık 2007 tarihli 26735 sayılı Resmi Gazete**  **Madde 66 -** Birincil veya ikincil enerji kaynağı olarak jeneratör kullanılan tüm bina ve yapılarda aşağıdaki önlemler alınacaktır.  Jeneratörün kurulacağı odanın duvarları, tabanı ve tavanı en  az 90 dakika süreyle yangına dayanabilecek şekilde yapılacaktır.  Jeneratörün içinde bulunacağı odanın bina içinde  konuşlandırılması, bir yangın durumunda çıkan dumanların ve sıcaklığın binadaki kaçış yollarına sirayet etmeyeceği ve serbest hareketi engellemeyeceği şekilde yapılacaktır. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **KONTROL SORULARI** | **Evet**   | **Hayır**   |
| **1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41** | Jeneratör alınırken uzmanlarca güç tespiti yapıldı mı?  Jeneratörün konulduğu yer ve alan uygun mu?  Jeneratörün sistemi kaldıracak durumda olup olmadığı uzmanlarca araştırıldı mı? Yıllık bakım sözleşmesi yapıldı mı?  Jeneratör üzerinde yetkili teknik servisin iletişim numaraları var mı? Jeneratörün koruyucu kabini var mı?  Eksoz dumanı için önlem alınmış mı? Jeneratör çevre kirliliğine neden oluyor mu? Binada çok sık elektrik kesintisi yaşanıyor mu? Kesintiler faaliyetleri etkiliyor mu?  Jeneratör bir elektrik kesintisi durumunda istenilen sürede devreye giriyor mu? Jeneratörün üzerinde markası, modeli, kontrol kartı var mı?  Jeneratör 24 saat hizmet vermeye hazır durumda mıdır?  Kış aylarında motor suyunun donmaması için antifriz suyu kullanılıyor mu? Jeneratör için kimlik dosyası tutuluyor mu?  Motor suyu ve yağ seviyesi kontrol ediliyor mu?  Su, yağ ve yakıt kaçak ve sızdırmazlık kontrolü yapılıyor mu?  Yakıt tankı seviyesi kontrol ediliyor mu? Yakıt seviyesi gösterme paneli var mı? Yedek yakıt deposu var mı?  Yakıt seviyesi ¾’ün altına düşmesi durumunda yakıt alınıyor mu?  Motor suyu sıcaklığı bilgi ekranından kontrol ediliyor mu? (Beklemede 40-50 derece) Jeneratör kontrol panosuna bakılıyor mu? Panoda “**HAZIR**” mesajı yazıyor mu?  Jeneratörün otomatik konumu her Pazartesi kontrol ediliyor mu? “**AUTO LED**” ışığı yanıyor mu? Akü şarj ünitesi kontrol ediliyor mu? Şarj ünitesi üzerinde “**YEŞİL LED LAMBA**” yanıyor mu? Jeneratörün bulunduğu yerin temizliği düzenli yapılıyor mu?  Odada nem, rutubet, su sızıntısı, aydınlatma, toz, koku gibi sorunlar yaşanıyor mu?  Şebeke enerjisi kesilerek otomatik devreye girmesi ve süresi iki ayda bir kontrol ediliyor mu?  Jeneratör için ses ve gürültü kontrolü yapılıyor mu? Ses izolasyonu var mı?  Kullanım kılavuzu var mı?  Topraklama ve elektrik aksamı, bağlantı noktaları kontrol ediliyor mu?  Yetkili servisin rutin kontrolleri dışında diğer bakım ve onarım önerileri dikkate alınıyor mu? Yetkili servis periyodik bakım sırasında motor yağı, yağ filtresi, hava filtresini değiştiriyor mu? Senkronizasyon şalteri ve transfer şalterlerinin bakımı yetkili servis tarafından yapılıyor mu? Parça değişimi yetkili servis tarafından zaman kaybı olmadan yapılıyor mu?  Her bakımdan sonra rapor düzenleniyor mu?  Raporlar yönetici ve teknik ekip tarafından değerlendiriliyor mu?  Jeneratör yağmur, kar, su, buzlanma, donma, toz, toprak vb. doğal etkenlerden etkileniyor mu?  Jeneratör odasına temiz hava girişi sağlanıyor mu? Yeterli aydınlatma sağlanıyor mu? |  |  |

**KONTROL TARİHİ: …/…./2019**

**KONTROL EDENLER**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kontrol Elemanı** | **Müdür Yardımcı** |  | **Yüksekokul Sekreteri** |

**HAZIRLAYAN**: Enver PEKTAŞ Yükseokul Sekreteri

**ONAYLAYAN**: Doç.Dr.Şükrü ÖZŞAHİN