Elektrik ve Enerji Bölümü Elektrik Programı ( İ.Ö. ve Gündüz ) Staj Komisyonunun 2020-2021 Bahar Yarıyılı Staj Ödev Konu Listesi

1. Türkiye’de elektrik enerjisi üretiminde, yenilenebilir enerji kaynaklarının durumu hakkında bilgi veriniz.

2. Örnek bir işletmenin organizasyon şemasını çizip, fabrika organizasyonu ve yönetimi hakkında bilgi veriniz.

3. İşletmelerde planlı bakım, onarım ve arıza bulmanın önemini ve nasıl yapıldığını açıklayınız.

4. Reaktif güç kompanzasyonu hakkında ayrıntılı bilgi veriniz.

5. Topraklama nedir? Topraklama çeşitleri nelerdir? Topraklama ölçümü nasıl yapılır? Ayrıntılı bir şekilde açıklayınız.

6. Elektrik işlerinde iş sağlığı ve güvenliği hakkında ayrıntılı bilgi veriniz.

7. Elektrik motorlarında enerji verimliği ve verimlilik sınıflandırması hakkında ayrıntılı bilgi veriniz.

8. Patlayıcı ve tehlikeli ortamlarda elektrik tesisatının özelliği, nasıl yapıldığı hakkında ayrıntılı bilgi veriniz.

9. Elektromekanik kumanda sistemlerinde kullanılan giriş ve çıkış elemanları, elektrik motorlarını koruma röleleri ve asansör kumandası hakkında ayrıntılı bilgi veriniz.

10. Otomasyon sistemlerindeki gelişmelere paralel olarak, bir işletmedeki programlanabilir mantık denetleyicilerinin yapısı, seçimi, çalışma prensibi, programlama ilkeleri ve arıza durumları hakkında ayrıntılı bilgi veriniz.

Yukarıda belirtilen konulardan bir tanesini seçip danışmanınıza bilgi veriniz. Gerekli önemli tarihler ve açıklamalar Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Teknik Bilimler M.Y.O. web sayfasındaki duyurulardan inceleyebilirsiniz.