



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ

NACİ TOPÇUOĞLU MESLEK YÜKSEKOKULU

DERS PLANI

Dersin Kodu/Adı	NTİS211 / Elektrik İşlerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği
Dersi Veren Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Aykut BİLİCİ
Dersin Amacı	Elektrik ve elektrik enerjisi ile ilgili temel tanım, kavram ve kurallar, tesisatlar ve ilgili yönetmelikler incelenecektir. Elektrik kaynaklı tehlikeler ve güvenlik uygulamaları, Elektrik kaynaklı meydana gelmiş olan kazaların incelenmesi ve çözüm uygulamaları (Örnek olay çalışmaları) amaçlanmaktadır.
Vize-Final-Ödev % Dağılımı	Vize %40 & Final %60
Vize-Final-Ödev Sınav Türü	Çoktan seçmeli, Klasik sınav
Kaynaklar	Öğretim elemanı ders notu

Ders Programı	
1. Hafta	Elektrik kazası nedir, meydana gelme durumları, korunma yolları
2. Hafta	Elektrik akımının insan vücudundaki etkileri
3. Hafta	Elektrikten korunma yöntemleri
4. Hafta	Statik elektrik, kısa devre ve topraklama
5. Hafta	Alçak gerilim şebekeleri
6. Hafta	Elektrik kazalarında ilk yardım
7. Hafta	Ara Sınav (17-21 Haziran 2019)
8. Hafta	Elektrik tesislerinde güvenlik
9. Hafta	Elektrik tesislerinde bakım ve onarım
10. Hafta	Yıldırımdan korunma
11. Hafta	Örnek elektrik kazalarının incelenmesi
12. Hafta	Örnek elektrik kazalarına çözüm yolları geliştirilmesi