YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: Meslek Yüksekokulu
Bölüm/Program: Elektronik Teknolojisi - Türkçe

Ders Dili: Türkçe **Ders Kodu:** ÇİZ102
DersTürkçe İsmi: ELEKTRİK MESLEK RESMİ
Ders İngilizce İsmi: -
Dersi Verecek: Öğrt. Gör Bahir ÇETİNKAYA
Dersin Türü: ZORUNLU **Dersin Seviyesi:** ÖNLİSANS
Yıl 1 **Semester** 1 **Dönem:** 1
Ders Kredisi: 3 **AKTS Kredisi:** 5 **Ders İşleme Biçimi:** YÜZ YÜZE
Teori(saat/hafta): 3,00 **Uygulama(saat/hafta):** 0,00 **Laboratuar(saat/hafta):** 0,00

Dersin İçeriği:	Teknik Resim; çizim ve avadanlıkları, çizgiler, standart yazı ve uygulamaları, ölçekler, Kuvvet tesisat projeleri ile ilgili semboller, yapılmış bir projenin incelenmesi, kuvvet tesisat projesi ile ilgili yönetmelik ve şartnamelerin incelenmesi, kuvvet tesisatlarında kullanılan iletken cins ve kesitleri, sigorta ve şalterlerin -çeşitli faktörler dikkate alınarak- seçilmesi, gerilim düşümünün hesabı, dağıtım tablo ve panoları geometrik çizimler.
Öğrenme Kazanımları:	İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tarışabilecek İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek Sunum(lara)a hazırlık Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek Hedeflenen becerileri geliştirebilecek
Dersin Amaçları:	İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek
Öğrenci İş Yükü:	Ders saatleri Ara sınav Final sınavı Ödev(ler) Çizim
AKTS Formülü:	
Kaynaklar:	Koparal A.H.- İplikçioğlu M. Teknik Resim/ Koparal Basım-Yayın-Dağıtım
Değerlendirme:	%30 Vize %50 Final %10 Ödev %10 Devamlılık
İşe Yerleştirme(Staj):	-
Ön Koşul Ders Kodları:	-
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Teknik resmin önemi ve tanımı- Araç gereçlerin tanıtımı
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Çizgi Çalışmaları-Standart Yazı
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Açılar-Birleştirmeler-Eşit parçalara bölme
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Geometrik çizimler
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Geometrik çizimler
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Çember içine düzgün çokgen çizimleri

7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Çember içine düzgün çokgen çizimleri
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	VİZE FİNAL HAFTASI
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Sınav kağıtlarının değerlendirilip tekrar çözümlenmesi
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	İzdüşüm
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	İzdüşüm
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Görünüş çıkarma
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Görünüş çıkarma
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Görünüş çıkartıp , görünüşlerin ölçülendirilmesi
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
16. Hafta	
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
