



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: BİLGİSAYAR VE TEKNOLOJİ YÜKSEKOKULU

Bölüm/Program: ELEKTRİK VE ELEKTRONİK TEKNOLOJİLERİ YÜKSEK
TEKNİKER PROGRAMI (3 YILLIK)

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	TCIZ102
Ders Türkçe İsmi:	ELEKTRİK MESLEK RESMİ		
Ders İngilizce İsmi:	-		
Dersi Verecek:	Öğrt. Gör Bahir ÇETİNKAYA		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	ÖNLİSANS
Yıl	1	Semester	1
Ders Kredisi:	3	AKTS Kredisi:	5
Teori(saat/hafta):	3,00	Uygulama(saat/hafta):	0,00
Laboratuvar(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, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek 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 SINAV 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	
