

İÇİNDEKİLER

Bölüm 1 Temel Ölçümler

Deney 1-1 Direnç Ölçümü	1-1
Deney 1-2 Potansiyometre Karakteristikleri	1-4
Deney 1-3 DC Gerilim Ölçümü	1-7
Deney 1-4 DC Akım Ölçümü	1-10
Deney 1-5 Ohm Yasası Uygulaması	1-14
Deney 1-6 AC Gerilim Ölçümü	1-18
Deney 1-7 AC Akım Ölçümü	1-21

Bölüm 2 DC Devreler

Deney 2-1 Seri-Paralel Ağ ve Kirchhoff Yasası	2-1
Deney 2-2 Wheatstone Köprüsü	2-6
Deney 2-3 Süperpozisyon, Thevenin ve Norton Teoremleri	2-9
Deney 2-4 DC Devrede Güç	2-13
Deney 2-5 Maksimum Güç Transferi Teoremi	2-16
Deney 2-6 DC RC Devresi ve Geçici Olaylar	2-20
Deney 2-7 DC RL Devresi ve Geçici Olaylar	2-27

Bölüm 3 AC Devreler

Deney 3-1 AC RC Devresi	3-1
Deney 3-2 AC RL Devresi	3-5
Deney 3-3 AC RLC Devresi	3-8
Deney 3-4 Seri Rezonans Devresi	3-11
Deney 3-5 Paralel Rezonans Devresi	3-17
Deney 3-6 AC Devrede Güç	3-21

Bölüm 4 Kontrol Devreleri

Deney 4-1 Su Seviyesi Denetleyicisi	4-1
Deney 4-2 Metal Dedektörü	4-5
Deney 4-3 Işık Denetleyicisi	4-11