

### اسم التمرين :

قياس زمن شحن وتفريغ المكثف في دائرة RC.

### الأهداف :

1. عندما تكتمل هذه الوحدة تكون قادرا على :
2. أن تشرح عمل المكثف
3. أن تراقب زمن شحن وتفريغ المكثف
4. أن ترسم منحنى الشحن والتفريغ للمكثف
5. أن تختبر المكثف

### الوقت المتوقع للتدريب :

22 ساعة

### إجراءات السلامة :

انظر المذكرة صفحة 10 -15 واتبع التعليمات من اجل سلامتك

### متطلبات الجدارة :

- استخدام قواعد الأمن والسلامة في المختبر
- إتقان التعامل مع جهاز الافوميتر