

الأهداف:

بعد انتهائك من دراسة هذه الوحدة تكون قادرا على:

- تعريف تكنولوجيا أنظمة التحكم الآلي.
- ذكر بعض مجالات تطبيق تكنولوجيا أنظمة التحكم الآلي.
- معرفة مكونات منظومة التحكم الأساسية.
- معرفة المخطط الصندوقي ومكوناته
- معرفة كيفية بناء المخطط الصندوقي
- التعرف على نظريات تحويل المخطط الصندوقي
- معرفة مخطط تدفق الإشارة وكذلك معرفة أساسياته.
- التعرف على قواعد مخطط تدفق الإشارة (قاعدة ماسون)
- معرفة تصنيف أنظمة التحكم الآلي والمقارنه بينهما.
- معرفة تبسيط المخططات الصندوقية المعقدة.