

٢٤- أنظمة الميكاترونك (المستوى الثالث)

أعداد المتدربين	اللغة	المستهدفون	مدة الدورة
٢٠:١٢	العربية	مهندسين وفنيين تخصص ميكانيكا وتحكم كهربى وميكاترونيكس	٢٥ ساعة

المحتوى

- تنفيذ دوائر تتابعية لانتظمة تحكم هيدروليكية ونيوماتية
- علاج تداخل الاشارات للانتظمة التتابعية باستخدام انتظمة التحكم المبرمج
- تنفيذ تطبيقات لاشارات تناظرية (حرارة - ضغط - معدل تدفق)
- تنفيذ تطبيقات باستخدام التحكم الالكترونى واجراء تعديلات عليها ومعرفة اخطائها
- تشغيل خط انتاج متكامل والتحكم فى كل عملية على حدى
- وحدة مناولة بالعمليات الخاصة بها Handling system
- التدريب على استخدام برنامج التصميم solid works

الهدف

- تنفيذ دوائر تتابعية لانتظمة تحكم هيدروليكية ونيوماتية
- علاج تداخل الاشارات للانتظمة التتابعية باستخدام انتظمة التحكم المبرمج
- تنفيذ تطبيقات لاشارات تناظرية
- تنفيذ تطبيقات باستخدام التحكم الالكترونى واجراء تعديلات عليها ومعرفة اخطائها
- تشغيل خط انتاج متكامل والتحكم فى كل عملية على حدى

