

## ٤٤- أنظمة الميكاترونك (المستوى الثالث)

<u>أعداد المتدربين</u>	<u>اللغة</u>	<u>المستهدفون</u>	<u>مدة الدورة</u>
٢٠:١٢	العربية	مهندسين وفنيين تخصص ميكانيكا وتحكم كهربائي وميكاترونكس	٢٥ ساعة

### المحتوى

- تنفيذ دوائر تتبعية لأنظمة تحكم هيدروليكيه ونيوماتيه
- علاج تداخل الاشارات للانظمه التتابعية باستخدام انظمه التحكم المبرمج
- تنفيذ تطبيقات لاسارات تمازيرية (حرارة - ضغط - معدل تدفق)
- تنفيذ تطبيقات باستخدام التحكم الالكتروني واجراء تعديلات عليها ومعرفة اخطائها
- تشغيل خط انتاج متكامل والتحكم في كل عملية على حد
- وحدة مناولة بالعمليات الخاصة بها Handling system
- التدريب على استخدام برنامج التصميم solid works



### الهدف

- تنفيذ دوائر تتبعية لأنظمة تحكم هيدروليكيه ونيوماتاه
- علاج تداخل الاشارات للانظمه التتابعية باستخدام انظمه التحكم المبرمج
- تنفيذ تطبيقات لاسارات تمازيرية
- تنفيذ تطبيقات باستخدام التحكم الالكتروني واجراء تعديلات عليها ومعرفة اخطائها
- تشغيل خط انتاج متكامل والتحكم في كل عملية على حد