

## الدبلوم المتوسط تقنية هندسة التحكم والأتمتة

لغة إنجليزية مكثفة ومتخصصة - متوائم مع الإطار الوطني للمؤهلات - تدريب صناعي - شهادات مهنية - قابل للتجسير

مميزات البرنامج



مسائي

أوقات تنفيذ البرنامج



٦٦ ساعة

عدد الوحدات الدراسية  
المعتمدة



حضور

طرق تدريس البرنامج



اللغة الإنجليزية

لغة تدريس البرنامج



### أهداف البرنامج

- تزويد الطلاب بالمعرفة والمهارات الحديثة في مجالات التحكم والأتمتة الصناعية بما يشمل تشغيل وصيانة أنظمة CNC، الروبوتات، أجهزة القياس، التحكم في العمليات، وأنظمة الأتمتة الصناعية
- إعداد خريجين مؤهلين تقنياً للعمل كقنيين أو تقنيين في مجالات متعددة مثل التصنيع، توليد الطاقة، الميكاترونكس، الميكانيكا، وقطاع الطيران
- تعزيز القدرة على مواكبة التطور التكنولوجي السريع في مجال الأتمتة الصناعية مع العمل بالشاركة مع القطاع الصناعي لتوفير تعليم عملي عالي الجودة يلبي احتياجات سوق العمل
- إعداد الطلاب لمسارات أكاديمية ومهنية وبحثية متعددة، سواء بالالتحاق المباشر بسوق العمل أو باستكمال دراستهم في برامج البكالوريوس الهندسية ذات الصلة

### الوظائف المستهدفة لخريجي البرنامج

- فني ومشغل أتمتة وتحكم
- فني صيانة إلكترونيات وتحكم
- فني صيانة أنظمة CNC
- أنظمة البناء الذكية
- المبيعات الهندسية والدعم الفني
- مبرمج وحدات التحكم القابلة للبرمجة

### الفئات المستهدفة بالبرنامج (طلاب)

- خريجي المرحلة الثانوية - ( علمي )
- الباحثين عن عمل
- من هم على رأس العمل
- الراغبين في تطوير مساهمهم المهني
- الطلاب من الهندسة الصناعية أو الميكانيكية أو الكهربائية بمعدل أقل من (٧٥،٢).

### الشهادة المهنية المرتبطة بالبرنامج

- CCST (Certified Control Systems Technician)
- Siemens Mechatronics Systems Certification (SMSCP)
- Rockwell Automation Certifications (Allen-Bradley PLC)
- FANUC Robotics Certification
- CNC Programming Certifications

### اجمالي رسوم البرنامج\*

26400 ₪

### رسوم الوحدة

400 ₪

### رسوم التقديم

200 ₪

غير مستردة



\*ملاحظة : الرسوم غير خاضعة لضريبة القيمة المضافة للطلاب السعوديين  
\*الرسوم خاضعة لضريبة القيمة المضافة للطلاب غير السعوديين

<http://adm.imamu.edu.sa>

التسجيل:

التاريخ: من ١٤٤٧-٢-٥ هـ - إلى ١٤٤٧-٢-٩ هـ