



Ref.No.....

التاريخ:.....

1. الذكاء الاصطناعي

برنامج تدريبي يهدف إلى تعريف المشاركين بمفاهيم الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته الحديثة، والتعرف على كيفية توظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات وتطوير الحلول الذكية. يكتسب المشاركون مهارات عملية في فهم تطبيقات الذكاء الاصطناعي، والتعامل مع البيانات، والتعرف على آليات بناء الحلول الذكية وتوظيفها في المجالات التقنية المختلفة.

2. تحليل الأداء المؤسسي باستخدام البيانات الذكية

برنامج تدريبي يركز على استخدام البيانات الذكية في تحليل وقياس الأداء المؤسسي، ودعم عمليات اتخاذ القرار وتحسين كفاءة العمل.

يكتسب المشاركون مهارات في قراءة وتحليل البيانات، واستخراج المؤشرات والنتائج، والتعرف على كيفية توظيف أدوات تحليل البيانات للوصول إلى قرارات أكثر دقة وتحقيق نتائج مؤسسية مستدامة.

3. الدرون ومكوناته

برنامج تدريبي عملي يهدف إلى تعريف المشاركين بعالم الطائرات بدون طيار، والتعرف على مكوناتها الأساسية وآلية عملها والتطبيقات المتنوعة التي تستخدم فيها.

يتعرف المشاركون على المكونات الرئيسية للطائرات بدون طيار، وأنظمة التحكم والطيران، وأساسيات تشغيلها، إلى جانب استكشاف تطبيقاتها في المجالات الهندسية والتقنية والتصوير والمراقبة والخدمات الذكية.

4. الصناعات المستقبلية وتقنيات الذكاء الاصطناعي

برنامج متخصص يستعرض دور تقنيات الذكاء الاصطناعي في تشكيل الصناعات المستقبلية، والتعرف على أحدث التطبيقات الذكية في المجالات الصناعية والهندسية.

يتعرف المشاركون على كيفية توظيف الذكاء الاصطناعي في تطوير العمليات الصناعية، وتحسين الكفاءة والإنتاجية، ودعم الابتكار والتحول نحو صناعات أكثر ذكاءً واستدامة.



Ref.No.....

التاريخ:.....

5. محطات توليد الكهرباء

برنامج عملي يهدف إلى تعريف المشاركين بمختلف أنواع محطات توليد الكهرباء، مع التركيز على المحطات الشمسية والبخارية والغازية، والتعرف على مكونات كل محطة وآلية عملها. يكتسب المشاركون معرفة عملية بمراحل توليد الطاقة، وآلية تحويل مصادر الطاقة إلى كهرباء، بالإضافة إلى التعرف على مكونات محطات التوليد وتطبيقاتها وأهميتها في منظومة الطاقة الحديثة.