



Ref.No.....

التاريخ:.....

١١ التدريب الصيفي المتقدم (AI & IoT)

برنامج تقني متقدم يهدف إلى تعريف المشاركين بمفاهيم الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء، واستكشاف تطبيقاتهما الحديثة في مختلف المجالات التقنية والهندسية.

يكتسب المشاركون مهارات عملية في تحليل البيانات، وبناء الأنظمة الذكية، والتعرف على آليات ربط الأجهزة الذكية وتوظيفها في تطوير حلول مبتكرة

١٢ الاستراتيجيات المتقدمة لأمن الشبكات وأمن المعلومات السلكية واللاسلكية

برنامج متخصص يركز على فهم التهديدات السيبرانية الحديثة وأساليب حماية الشبكات وأنظمة المعلومات السلكية واللاسلكية.

يتعرف المشاركون على أساسيات تأمين البنية التحتية للشبكات، وتحليل المخاطر الأمنية، وتطبيق أفضل الممارسات لحماية البيانات وتعزيز الأمن السيبراني.

١٣ تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد وتطبيقاتها في تصميم نماذج الطيران

برنامج عملي يهدف إلى تعريف المشاركين بتقنيات الطباعة ثلاثية الأبعاد واستخداماتها في التصميم والهندسة، مع التركيز على تطبيقاتها في مجال نماذج الطيران.

يكتسب المشاركون مهارات تصميم وتنفيذ النماذج الهندسية، وفهم مراحل تحويل الأفكار والتصاميم الرقمية إلى مجسمات واقعية باستخدام تقنيات التصنيع الحديثة.