

- مقدمة في الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات: البنية الأساسية لأنظمة الكمبيوتر الرقمية، الحواسيب الصغيرة.
 - إدخال أنظمة التشغيل: أنواع أنظمة التشغيل.
 - إدخال البرمجيات التطبيقية: أنواع البرمجيات (برامج النظام والبرامج التطبيقية).
 - مقدمة في اتصالات البيانات والشبكات: أنواع الشبكات وأجهزة الشبكات.
 - إدخال مهارات الإنترنت: تصفح الويب، أنظمة البريد الإلكتروني.
 - تعلم مهارات MS-PowerPoint, MS-Office: MS-Excel
- مخرجات المساق:

1. فهم المفاهيم الأساسية لتقنية المعلومات.
2. قارن بين مفاهيم هيكل وحدة المعالجة المركزية الداخلية وتشغيلها.
3. استخدام المهارات لمعرفة مختلف ومواصفات جميع أنواع أجهزة الإدخال / الإخراج.
4. البحث في أنواع ومواصفات الذاكرة والتخزين الثانوي.
5. تصميم برامج بسيطة مع فهم الأنواع والوظائف.
6. استخدام المهارات المتقدمة لشبكات الحاسوب.