

1.1. اسم المقرر: أساسيات الحوسبة

1.2. رمز المقرر: IC3M2A

1. المخرجات التعليمية للمقرر

3.1 ربط المخرجات التعليمية للمقرر بالمخرجات التعليمية للبرنامج

المخرجات التعليمية للبرنامج	المخرجات التعليمية للمقرر
	بنهاية المقرر الحالي سيكون الطالب قادراً على أن:
	<b>أ. المعرفة والفهم</b>
17	أ.1 يصنف أنواع مختلفة من أجهزة الحاسوب واستخداماتها.
18	أ.2 يصف مكونات الأجهزة المختلفة من أجهزة الحاسوب الشخصية مثل (الأجهزة الطرفية، ذاكرة القراءة، وذاكرة الوصول العشوائي، والتخزين) وكيفية عملها.
19	أ.3 يميز التعريف الخاص بالبرمجيات وأنواعها (نظم التشغيل والبرمجيات التطبيقية وبرمجيات البرمجة) والتعرف على أنواع مختلفة من التراخيص (النسخة التجريبية، مجانية، اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي).
20	أ.4 يتعرف على كيفية التعامل مع الحاسوب داخل بيئة العمل وتحديد المشاكل الصحية الشائعة عند استخدام جهاز الحاسوب وكيفية توفير بيئة صحية.
21	أ.5 التعرف على القانون العماني والتشريعات لحماية البيانات.
	<b>ب. المهارات العقلية</b>
22	ب.1 يتعرف على معنى الشبكة والإنترنت، وتحديد الأنواع المختلفة من شبكات الاتصال.
23	ب.2 يناقش الآثار المترتبة على استخدام تكنولوجيا المعلومات في الحياة الاجتماعية، يتعرف على القضايا التي تختص بالشبكة وكيفية حماية الشبكة من الاختراقات والفيروسات.
24	ب.3 تقييم الاحتياجات اللازمة لشراء جهاز حاسوب مناسب.
	<b>ج. المهارات العملية/التطبيقية</b>
25	ج.1 يستخدم وحدات القياس المختلفة (بايت والهيرتز)
26	ج.2 تثبيت وإلغاء تثبيت البرامج.
27	ج.3 يشرح الهيكل الهرمي لمحركات الأقراص، الملفات والمجلدات، وفهم معنى ملحق الملف.
28	ج.4 يستخدم Windows 10 لإدارة الملفات والمجلدات بسهولة عن طريق إنشاء وحذف ونسخ، نقل وضغط/إلغاء ضغط الملفات.
29	ج.5 يستخدم متصفحات الانترنت لتصفح المعلومات عبر الإنترنت، والتعامل مع الأدوات والخيارات الخاصة بها.
30	ج.6 يستخدم Office 365 Outlook لإرسال وتلقي رسائل البريد الإلكتروني واستخدام الخيارات: الرد، إعادة التوجه، نسخة والنسخة المخفية.
31	ج.7 توظيف مهارات صيانة الحاسوب مثل تهيئة الوسائط القابلة للإزالة، النسخ الاحتياطي للبيانات، واستخدام كلمات مرور جيدة، وتسجيل وإيقاف تشغيل حاسوب.