

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

[illegible]

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

<p>أ- الأهداف المعرفية</p> <p>1- يعرف الطالب ماهية تطبيقات الحاسبة</p> <p>2- يفسر الطالب مخرجات كل برنامج</p> <p>3- يعلل الطالب أهمية برامج الحاسوب</p> <p>4- يكمل الطالب مناقشته مع الاستاذ في لغة البرمجة المعينة</p> <p>3- يقارن الطالب بين النظرية والتطبيق</p> <p>6- يربط الطالب المعلومات لتتكامل لديه المعرفة حول كيفية كتابة تطبيقات الحاسبة</p>
<p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.</p> <p>ب 1 – يستخدم الحاسبة في دراستها تطبيقات الحاسبة بشكل جيد</p> <p>ب 2 – يلخص محاضراته اعتمادا على مصادر أخرى</p> <p>ب 3 – يجمع امثلة واسئلة على تطبيقات الحاسبة</p> <p>ب 4- يحسب جودة كل برنامج من ناحية وقت التنفيذ</p> <p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>المناقشة، الحوار ، وسائل ايضاح الكترونية، استخدام السبورة</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>الاختبارات الشفهية و التحريرية</p>
<p>ج- الأهداف الوجدانية والقيمية</p> <p>ج 1- ان يصغي الطالب الى شرح الاستاذ</p> <p>ج 2- ان يؤيد الطالب رأي الاستاذ لأهمية برامج الحاسوب في عالم الاعمال</p> <p>ج 3- ان يقدر الطالب أهمية تعلم برامج الحاسوب في دراسة انظمة الحاسوب</p> <p>ج 4- ان يحس الطالب بأهمية الهدوء في الصف لتلقي المعلومات واستقبالها بوضوح</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>المحاكاة ، لعب الادوار ، المناقشات</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>الاستقصاء، الاختبارات الشفهية و التحريرية</p>

- د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
- د1- ان يجيب الطالب على الاسئلة المتعلقة بمجال اختصاصه
 - د2- ان يعد تقارير في مجال انظمة الحاسوب
 - د3- يناقش في مواضيع تطوير مجال اختصاصه
 - د4- يقارن بين النظرية والواقع المعد للتطبيق

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	5	ان يتعلم تاريخ تطور لغات البرمجة	مفهوم التطبيقات الجاهزة وأنواعها وفوائدها	الحوار	الاختبار الشفهي
الثاني – الخامس	5	تعلم مبادئ تطبيقات الحاسبة	<ul style="list-style-type: none"> - مدخل إلى نظام التشغيل Windows والتعرف على مزاياه. وظائف نظام التشغيل Windows مقارنة بين أنواع الإصدارات - التعرف على مكونات الشاشة الأساسية وتشمل سطح المكتب Desk top الأيقونات (Folder, shortcut, files) وأنواعها شريط المهام Task bar ومحتوياته القائمة الخاصة به وكيفية إطفاء الحاسبة Shut down. - مفهوم النافذة Window ومكوناتها وأجراء عمليات التكبير Maximize والتحجيم Minimize والخروج منها Close وغيرها .. - التعامل مع أيقونات سطح المكتب الرئيسية مثل، My computer, documents, recycle bin وأهميتها كل منها. - أجراء عمليات النسخ copy والقص cut واللصق past لمكونات أيقونات المجلدات Folders والملفات وغيرها. - استخدام خصائص Control panel لوحة السيطرة Mouse-Add printer-Regional Display-Setting- وتعديل خلفية الشاشة . screen saver ,display, Setting, 	الحوار و استخدام الاسئلة	الاختبار التحريري

		appearance - إضافة برامج إلى قائمة Programs وحذفها . - التعامل مع برنامج الرسام Paint في رسم وعرض و تخزين الرسومات والصور .			
الاختبار التحريري	الحوار و استخدام الاسئلة	- برنامج الطباعة Word : مزاياه وقوائده وتشغيله . - شريط الأدوات ومحتوياته , إنشاء المستند Document وكيفية التعامل معه وتخزينه وتعديله . - البحث والاستبدال وإعداد الصفحة وتنسيقها وترقيمها , استخدام القاموس والمدقق الإملائي إعداد الجداول والتعامل معها وأجراء المعاينة قبل الطباعة.	تعلم رموز اللغة و الاسماء التعريفية و المات المحجوزة و تمثيل الثوابت و تمثيل المتغيرات	5	السادس – الثامن
		- نظام الجداول Excel أهميته ومزاياه وتشغيله . - شريط الأدوات ومحتوياته . - إعداد ورقة (جدول) وإدخال البيانات وحفظها . - التعامل مع خلايا الجداول وأجراء عمليات إدراج صف أو عمود , حذف خلايا أو صف أو عمود , تعديل عرض أو طول الخلية . - قائمة ملف – قائمة تحرير – قائمة تنسيق – قائمة الفرز – تعبئة وفرز الخلايا . - أسلوب كتابة المعادلات الرياضية والإحصائية المهمة مثل : Sqrt , Stdev , Sum , Average , If , Count , Max , Sin Cos - التعامل مع المخططات البيانية Graphs المختلفة . - رسم المخططات (خطوط , أعمدة) مع استنباط خط الاتجاه والمعادلة - أسلوب قراءة البيانات من أوراق عمل مختلفة - توضيح أسلوب تحليل		5	التاسع – الثالث عشر

		<p>حاله عن تنظيم سجلات الرواتب - غيابات الطلبة بالاعتماد على تطبيق EXCEL</p> <p>- أسلوب تشغيل برنامج XEXCEL وأضافته من الإنترنت إلى قوائم خدمات EXCEL</p>			
		<p>- نظام إدارة قواعد البيانات Access</p> <p>- تصميم الجداول - الجداول الفرعية - الجداول الرئيسية عملية ال Normalization</p> <p>أنواع العلاقات. Relation.</p> <p>- تصميم النموذج الرئيسي</p> <p>- تصميم النموذج الفرعي</p> <p>- ربط النموذج الرئيسي مع النماذج الفرعية في صفحات متعددة (Pages)</p> <p>- الاستعلامات , استعلام التحديد - استعلام الحذف</p> <p>- استعلام إنشاء الجداول - استعلام الإلحاق وحدات الماكرو (التصميم والتشغيل)</p> <p>- أجزاء بعض التمارين والمعالجة - تطبيق لنظام معين (اللجنة الامتحانية)</p> <p>- التقارير البسيطة - التقارير المحترفة .</p>	5	الرابع عشر - العشرون	
		<p>برنامج إعداد الشرائح Power Point</p> <p>: أهميته ومزاياه وتشغيله</p> <p>مكونات الشاشة الرئيسية وشريط الأدوات وكيفية إعداد الشريحة (slide)</p> <p>أجزاء العروض التقديمية وحفظها والتعامل مع الوسائط المتعددة المختلفة (صور , أصوات , أقلام)</p>	5	الواحد والعشرون - الثاني والعشرون	
		<p>- برنامج ال Photo Shop مفهوم ال Pixel</p> <p>- التعرف على امتدادات الصور وخصائص كل منها واستخداماتها</p> <p>- التعرف على الواجهة الرئيسية للبرنامج مع بيان شريط الأدوات</p> <p>- كيفية فتح الصور داخل البرنامج بكافة امتداداتها والتعرف على نافذة الطبقات Layers</p>	5	الثالث والعشرون - السابع والعشرون	

		- إضافة المؤثرات على الصور Filters - إنشاء التصاميم باستعمال أكثر من صورة			
الثامن والعشرون - الثلاثون	5	* الانترنت - مفهوم الانترنت - فكرة نشؤ الإنترنت - أسلوب الحصول على اشترك الانترنت (منظومات السلوكية واللاسلكية) محرك البحث- المفهوم- أنواع المحركات (Yahoo , Google,...) أسلوب الحصول على معلومة في مواقع معين باستخدام الكلمات الدالة - تخزين البيانات على CD-Flash Ram * خدمة البريد الالكتروني- أسلوب الوصول إلى الخدمة- الوظائف التي توفرها خدمة البريد الإلكتروني - أسلوب إرسال أو استلام مرفق (files) مع الرسالة . * خدمة المحادثة: مفهوم المحادثة- أسلوب الوصول إلى الخدمة- أسلوب إضافة عناوين بريدية مع البريد- استخدام الأدوات المساعدة في المحادثة (الكاميرا- الهاتف-.....)			
التاسع	5	* الانترنت - مفهوم الانترنت - فكرة نشؤ الإنترنت - أسلوب الحصول على اشترك الانترنت (منظومات السلوكية واللاسلكية) محرك البحث- المفهوم- أنواع المحركات (Yahoo , Google,...) أسلوب الحصول على معلومة في مواقع معين باستخدام الكلمات الدالة - تخزين البيانات على CD-Flash Ram * خدمة البريد الالكتروني- أسلوب الوصول إلى الخدمة- الوظائف التي توفرها خدمة البريد الإلكتروني - أسلوب إرسال أو استلام مرفق (files) مع الرسالة . * خدمة المحادثة: مفهوم المحادثة- أسلوب الوصول إلى الخدمة- أسلوب إضافة عناوين بريدية مع البريد- استخدام الأدوات المساعدة في المحادثة (الكاميرا- الهاتف-.....)			
12. البنية التحتية					
			1- الكتب المقررة المطلوبة		
			2- المراجع الرئيسية (المصادر)		

	<p>ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)</p>
	<p>ب - المراجع الالكترونية , مواقع الانترنت</p>

13.	خطة تطوير المقرر الدراسي