

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

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

١. المؤسسة التعليمية	كلية الحلة الجامعة
٢. القسم العلمي / المركز	اللغة الانكليزية
٣. اسم / رمز المقرر	حاسبات
٤. أشكال الحضور المتاحة	تعليم مدمج
٥. الفصل / السنة	العام الدراسي ٢٠٢١-٢٠٢٢
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	٦٠ ساعة بواقع ٣٠ اسبوع
٧. تاريخ إعداد هذا الوصف	11/9/2021
٨. أهداف المقرر	
	• يهدف المقرر إلى تعريف الطالب بنظام الحاسوب الآلي ومكوناته الرئيسية (المادية ، البرمجية) وما يرتبط بها من برامج وملحقات. • تطوير وتنمية مفاهيم الطلاب في مجال الحاسب الآلي . • اكتساب المهارات الفنية اللازمة لتشغيل الأجهزة و تطبيق البرامج . • التعرف على أنواع لغات البرمجة. • العمل على تعرف الطالب على أجزاء الحاسبة و وظيفة كل جزء . • إضافة إلى إجادة استخدام الطالب لعدد من تطبيقات الأساسية كنظام التشغيل • تطوير وتنمية قدرات الطلاب الذهنية.

١٠. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الأهداف المعرفية إذا أتم الطالب هذا المقرر بنجاح فانه يكون قادرا على: أ١- معرفة كيفية عمل وتشغيل الحاسبة . أ٢- معرفة مراحل تطور الحاسوب . أ٣- معرفة مكونات الحاسوب المادية والبرمجية أ٤- معرفة أنواع الفايروسات وطرق الحماية منها . أ٥- القدرة على العمل على نظام التشغيل وندوز ٧. أ٦- القدرة على تطبيق ما تعلمه بشكل عملي على الحاسبة .
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر. ب١ - تشجيع الطلبة على استخدام الحاسبة ب٢ - إكساب الطالب مهارات العمل على الحاسوب . ب٣ - إكساب الطالب مهارة ربط أجزاء الحاسوب المختلفة ب٤- إكساب الطالب مهارة التعامل مع فايروسات الحاسوب
طرائق التعليم والتعلم
الشرح المبسط والمتسلسل للمحاضرة نظريا وتطبيقها عمليا لإيصال الفكرة بشكل واضح بالإضافة الى مشاركة الطلبة أثناء المحاضرة وتطبيق ما تم شرحه بشكل عملي من قبل الطلبة .
طرائق التقييم
١. الاختبارات الشفهية . ٢. تقييم مشاركات الطلاب داخل المحاضرة. ٣. الامتحانات اليومية. ٤. الامتحانات الشهرية.
ج- الأهداف الوجدانية والقيمية ج١ - تنمية قدرة الطالب على التعامل مع وسائل التقنية . ج٢- توجيه الطالب كيفية استخدام الحاسوب بشكل متوافق مع مستواه العلمي. ج٣- تنمية قدرة الطالب على التعامل مع الانترنت. ج٤- توجيه الطالب كيفية التعامل مع المواقع الاجتماعية.
د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي). د١- تنمية وتطوير قدرة الطالب على استخدام برامج الحاسوب في مجال الاختصاص د٢- تنمية وتطوير قدرة الطالب على التعامل مع التقنيات الحديثة د٣- تنمية وتطوير قدرة الطالب على مواجهة المشاكل والمعضلات وإيجاد الحلول لها.

٩. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
١-٢-٣-٤	٨		الفصل الاول: اساسيات الحاسوب ١.تطور اجيال الحاسوب ٢.الحاسوب الالكتروني ٣.البيانات والمعلومات ٤.مميزات الحاسوب ٥.مجالات استخدام الحاسوب	التعليم المدمج	الحضور والمشاركة+ الاختبارات الشفهية +الكوزات التحريرية
٥-٦-٧	٦		١.مكونات الحاسوب ٢.انواع الحواسيب ٣.تصنيف الحواسيب	التعليم المدمج	الحضور والمشاركة+ الاختبارات الشفهية +الكوزات التحريرية
٨-٩-١٠-١١	٨		الفصل الثاني: مكونات الحاسوب ١.مكونات الحاسوب ٢.الاجزاء المادية للحاسوب ٣.اجهزة الادخال ٤.اجهزة الاخراج ٥.صندوق الحاسوب	التعليم المدمج	الحضور والمشاركة+ الاختبارات الشفهية +الكوزات التحريرية
١٢-١٣-١٤-١٥	٨		١.الكيان البرمجي ٢.انظمة الاعداد ٣.حاسوبك الشخصي ٤.منصة الحاسوب ٥.العوامل التي يجب مراعاتها عند شراء الحاسوب ٦.مميزات الحاسوب	التعليم المدمج	الحضور والمشاركة+ الاختبارات الشفهية +الكوزات التحريرية
١٦-١٧-١٨-١٩	٨		الفصل الثالث (أمان الحاسوب وتراخيص البرامج) ١.اخلاق العالم الالكتروني ٢.اشكال التجاوزات في العالم الالكتروني ٣.امن الحاسوب ٤.خصوصية الحاسوب ٥.تراخيص برامج الحاسوب ٦.انواع التراخيص ٧.الملكية الفكرية	التعليم المدمج	الحضور والمشاركة+ الاختبارات الشفهية +الكوزات التحريرية
٢٠-٢١	٨		١.الاختراق الالكتروني	التعليم المدمج	الحضور

٢٣-٢٢			٢. أنواع الاختراق الإلكتروني ٣. مصادر الاختراق الإلكتروني ٤. المخاطر الأمنية الأكثر انتشاراً ٥. برمجيات خبيثة ٦. فايروسات الحاسوب ٧. الأضرار الناتجة عن الفيروسات ٨. مكونات الفايروسات ٩. أنواع الفايروسات ١٠. الخطوات اللازمة للحماية من الفايروسات ١١. أضرار الحاسوب عاصمة		والمشاركة+ الاختبارات الشفهية +الكوزات التحريرية
٢٤-٢٥-٢٦	٦		الفصل الرابع نظم التشغيل ١. تعريف نظام التشغيل ٢. وظائف نظام التشغيل ٣. أهداف نظام التشغيل ٤. تصنيف نظام التشغيل ٥. أمثلة لبعض نظم التشغيل		الحضور والمشاركة+ الاختبارات الشفهية +الكوزات التحريرية
٢٧-٢٨-٢٩-٣٠	٨		١. نظام التشغيل وندوز ٢. متطلبات تثبيت وندوز ٣. مميزات وندوز ٤. مكونات سطح المكتب ٥. قائمة ابدأ ٦. شريط المهام ٧. المجلدات والملفات ٨. الأيقونات ٩. خلفيات سطح المكتب ١٠. لوحة التحكم		الحضور والمشاركة+ الاختبارات الشفهية +الكوزات التحريرية

١٠. البنية التحتية

١- الكتب المقررة المطلوبة	كتاب أساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية الجزء الأول
٢- المراجع الرئيسية (المصادر)	أساسيات ومبادئ الحاسوب
١- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ،)	...

المكتبة الافتراضية موقع Google, YouTube المنتديات التي تخص الحاسوب	ب - المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت
--	---

١١. خطة تطوير المقرر الدراسي
إضافة مفردات للمناهج ضمن التطور الحاصل وبنسبة لا تتجاوز ١٠ % ومواكبة التطور بالطرق والأساليب المتنوعة للمقرر وإضافة كل ما هو جديد ومفيد للطالب لاكتساب مهارات جديدة ومواكبة التطور الحاصل في الحاسوب .

اسم التدريسي وتوقيعه

م.م حسنين فلاح الشمري