

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
Information Technology	
2. كود المقرر	
WBM-21-04	
3. الفصل / السنة	
الفصلي	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2024/3/19	
5. اشكال الحضور المتاحة	
اسبوعي	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات الكلي	
60 ساعة / 2 وحدات	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي	
الاسم: م.م حسن ال جلال الايمل: الايمل:	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية:	اعداد طالب مثقف تقنياً تعريف الطالب باخر ما توصلت اليه التقنية في مجال الأجهزة الطبية تعريف الطالب باخر ما توصلت اليه التقنية بشكل عام اكتساب الطالب المهارات التقنية اللازمة ليصبح مهندساً
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
<p>أ1- معرفة المقصود بتكنولوجيا المعلومات</p> <p>أ2- التفريق بين الأجزاء المادية والبرمجية للحاسوب</p> <p>أ3- التفريق بين أنواع برمجيات الحاسوب</p> <p>أ4- التعرف على شبكات الحاسوب (أنواعها، فوائدها، اشكالها)</p> <p>أ5- التعرف على اهم التقنيات المستخدمة في الشبكات والانترنت</p> <p>أ6- التعرف على اساسيات لغات البرمجة</p> <p>ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر</p> <p>ب1 – تحليل المشاكل التي من الممكن مواجهتها اثناء العمل وتوظيف التكنولوجيا في حلها</p> <p>ب2 – القدرة على استخدام اهم التطبيقات التقنية الشائعة حالياً</p>	

10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأسبوع 1	1	Introduction to Information technology	Introduction to Information technology	المحاضرات النظرية. محاضرات المناقشة Tutorials. التجارب العملية في المختبرات.	الامتحانات التحريرية. الامتحانات السريعة Quiz. كتابة التقارير العلمية. الواجبات البيئية.
الأسبوع 2	1	the size and type of computers	the size and type of computers	المحاضرات النظرية. محاضرات المناقشة Tutorials. التجارب العملية في المختبرات.	الامتحانات التحريرية. الامتحانات السريعة Quiz. كتابة التقارير العلمية. الواجبات البيئية.
الأسبوع 3	1	Where IT is headed	Where IT is headed	المحاضرات النظرية. محاضرات المناقشة Tutorials. التجارب العملية في المختبرات.	الامتحانات التحريرية. الامتحانات السريعة Quiz. كتابة التقارير العلمية. الواجبات البيئية.
الأسبوع 4	1	How computer works	How computer works	المحاضرات النظرية. محاضرات المناقشة Tutorials. التجارب العملية في المختبرات.	الامتحانات التحريرية. الامتحانات السريعة Quiz. كتابة التقارير العلمية. الواجبات البيئية.
الأسبوع 5	1	The basic operations	The basic operations of computers	المحاضرات النظرية.	الامتحانات التحريرية.

الامتحانات السريعة Quiz. كتابة التقارير العلمية. الواجبات البيئية.	محاضرات المناقشة Tutorials. التجارب العملية في المختبرات.		of computers		
الامتحانات التحريرية. الامتحانات السريعة Quiz. كتابة التقارير العلمية. الواجبات البيئية.	المحاضرات النظرية. محاضرات المناقشة Tutorials. التجارب العملية في المختبرات.	The CPU and Memory	The CPU and Memory	1	الأسبوع 6
الامتحانات التحريرية. الامتحانات السريعة Quiz. كتابة التقارير العلمية. الواجبات البيئية.	المحاضرات النظرية. محاضرات المناقشة Tutorials. التجارب العملية في المختبرات.	System software	System software	1	الأسبوع 7
الامتحانات التحريرية. الامتحانات السريعة Quiz. كتابة التقارير العلمية. الواجبات البيئية.	المحاضرات النظرية. محاضرات المناقشة Tutorials. التجارب العملية في المختبرات.	Application software	Application software	1	الأسبوع 8
الامتحانات التحريرية. الامتحانات السريعة Quiz. كتابة التقارير العلمية. الواجبات البيئية.	المحاضرات النظرية. محاضرات المناقشة Tutorials. التجارب العملية في المختبرات.	The Numbering System	The Numbering System	1	الأسبوع 9

الواجبات البيئية.					
----------------------	--	--	--	--	--

11. تقييم المقرر	
<p>1- امتحانات يومية بأسئلة عملية وعلمية .</p> <p>2- درجات مشاركة لأسئلة المنافسة الصعبة بين الطلاب.</p> <p>3- وضع درجات للواجبات البيئية والتقارير المكلفة بهم.</p> <p>4- امتحانات فصلية للمنهج الدراسي اضافة الى امتحان نصف السنة والامتحان النهائي.</p>	
12. مصادر التعليم والتدريس	
Brian K. Williams_ Stacey C. Sawyer - Using information technology _ a practical introduction to computers _ communications	الكتب المقررة المطلوبة
Information Technology An Introduction for Today's Digital World Brian K. Williams_ Stacey C. Sawyer - Using information technology _ a practical introduction to computers _ communications	المراجع الرئيسية
Information Technology An Introduction for Today's Digital World	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها