

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر:					
البرمجة بالحاسوب					
2. رمز المقرر:					
3. الفصل / السنة:					
فصلي					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف :					
20/ 03/ 2024					
5. أشكال الحضور المتاحة :					
دوام تام					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):					
45 ساعة					
نظري: 1 ساعة/اسبوع					
عملي: 2 ساعة/اسبوع					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
8. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> • تعريف الطالب بيئة لغة Visual Basic • تعريف الطالب بالادوات والجمال اللازمة لكتابة برنامج • تعريف الطالب على حل مشكلة عملية عن طريق البرمجة واختصار الوقت في التطبيق 					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
محاضرات نظرية، استخدام الحاسوب في تطبيق البرنامج، المناقشة والحوار، العصف الذهني، الأمثلة والمستخدمات المستخدمة لتحقيق الأهداف.					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	إعداد مهندسين تطبيقيين	البرمجة بالحاسوب	محاضرات نظرية	امتحانات
2	3	في مجال الهندسة المدنية		استخدام الحاسوب	امتحانات
3	3	يتميزون بمستوى عالٍ من		تطبيق البرمجة	امتحانات يومية ،
4	3	المعرفة والإبداع		المناقشة والحوار	امتحانات
5	3	التكنولوجي وبما يتلاءم		العصف الذهني	امتحانات
6	3	مع المعايير الرصينة		الأمثلة والمناقشة	مفاجئة،
7	3	المعتمدة عالمياً في		المستخدمات المستخدمة	امتحانات
8	3	ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي للبرامج		الأهداف	امتحانات
					موتقة،

امتحانات			الهندسية المناظرة مع	3	9
فصلية،			الالتزام بأخلاقيات	3	10
امتحانات			المهنة الهندسية	3	11
نهائية، أسئلة			أ2- تمكين الطالب	3	12
ومناقشات			لمعرفة وفهم البرنامج	3	13
شفهية أثناء			استخدامه والاستفادة منه	3	14
المحاضرات			في الحياة العملية.	3	15
11. تقييم المقرر					
امتحانات يومية ، امتحانات مفاجئة أسئلة ومناقشات شفوية أثناء المحاضرات، 10% . امتحانات مختبر الحاسوب 10%، امتحانات فصلية، 30% . امتحان نهائي، 50%					
12. مصادر التعلم والتدريس					
			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
. Visual Basic, Abdul Mutalib I. Ahmad			المراجع الرئيسية (المصادر)		
			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)		
			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		