

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر					
اساسيات برمجة ١					
٢. رمز المقرر					
COM6					
٣. الفصل / السنة					
الفصل الاول/السنة الاولى					
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف					
٢٠٢٤/٤/١٤					
٥. أشكال الحضور المتاحة					
داخل الجامعة					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
٢ ساعة/نظري + ٢ ساعة عملي					
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم:أ.د. طه محمد حسن الأيمل :					
٨. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
فهم أعمق للتكنولوجيا: يساعد فهم اساسيات البرمجة في زيادة المعرفة والفهم العميق لكيفية عمل الأجهزة الحاسوبية وتكوينها، مما يمكن الأفراد من الاستفادة القصوى من التكنولوجيا والتعامل معها بطريقة أكثر فاعلية. توفير الوقت والمال: بفضل فهم مهارات الحاسوب،					
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
الإستراتيجية الرئيسية التي سيتم اعتمادها في تقديم هذه الوحدة هي تشجيع مشاركة الطلاب في التمارين، وفي الوقت نفسه تحسين وتوسيع مهارات التفكير النقدي لديهم. سيتم تحقيق ذلك من خلال الفصول الدراسية والبرامج التعليمية التفاعلية ومن خلال النظر في أنواع التجارب البسيطة التي تتضمن بعض أنشطة أخذ العينات التي تهم الطلاب..					
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٢		The Context of Software Development	محاضرة الكترونية: استخدام محرر ماليكروسوفت	اختبار شفهي او تحريري

اختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية: استخدام محرر مايكروسوفت	Algorithms		٢	٢
اختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية: استخدام محرر مايكروسوفت	Flowcharts		٢	٣
اختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية: استخدام محرر مايكروسوفت	Comments and constant		٢	٤
اختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية: استخدام محرر مايكروسوفت	Expressions and operators		٢	٥
اختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية: استخدام محرر مايكروسوفت	Structure of C++ program		٢	٦
اختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية: استخدام محرر مايكروسوفت	Input-Output Assignments		٢	٧
اختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية: استخدام محرر مايكروسوفت	Control Structure- Selection Statements (if -then-else)		٢	٨
اختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية: استخدام محرر مايكروسوفت	Nested if		٢	٩
اختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية: استخدام محرر مايكروسوفت	Switch Instruction		٢	١٠
اختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية: استخدام محرر مايكروسوفت	Repetition while-do		٢	١١
اختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية: استخدام محرر مايكروسوفت	Repetition do- while		٢	١٢
اختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية: استخدام محرر مايكروسوفت	Repetition for-do		٢	١٣
اختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية: استخدام محرر مايكروسوفت	Jump and Break Statements		٢	١٤
اختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية: استخدام محرر مايكروسوفت	Final Exam		٢	١٥

١١. تقييم المقرر

- 1 الاختبارات العملية
- 2- الاختبارات النظرية
- 3- التقارير والدراسات
- 4- امتحانات يومية باسئلة حلها ذاتيا
- 5- درجات محددة بواجبات بيتية

١٢. مصادر التعلم والتدريس	
Computer Fundamentals: Concepts, Systems & Applications- 8th Edition	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Computers for Seniors: Email, Internet, Photos & More in 14 Easy Lessons	المراجع الرئيسة (المصادر)
Absolute Beginners Guide to Computing Computer Basics Absolute Beginner's Guide	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
Computer Science Beginners Crash Course: Coding Data, Python, Algorithms & Hacking	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت