

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر					
اساسيات برمجة ٢					
٢. رمز المقرر					
COM7					
٣. الفصل / السنة					
الفصل الثاني/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		Using Functions	محاضرة الكترونية: استخدام محرر ماليكروسوفت	اختبار شفهي او تحريري

اختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية: استخدام محرر مايكروسوفت	Writing Functions		٢	٢
اختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية: استخدام محرر مايكروسوفت	Managing Functions and Data Examples		٢	٣
اختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية: استخدام محرر مايكروسوفت	Data Structure Array		٢	٤
اختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية: استخدام محرر مايكروسوفت	Read/Write/Process Array Elements		٢	٥
اختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية: استخدام محرر مايكروسوفت	Array of One Dimension		٢	٦
اختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية: استخدام محرر مايكروسوفت	Array of Two Dimension		٢	٧
اختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية: استخدام محرر مايكروسوفت	Examples		٢	٨
اختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية: استخدام محرر مايكروسوفت	Test		٢	٩
اختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية: استخدام محرر مايكروسوفت	Data Structure (String)		٢	١٠
اختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية: استخدام محرر مايكروسوفت	Data Structure (Record)		٢	١١
اختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية: استخدام محرر مايكروسوفت	Pointer		٢	١٢
اختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية: استخدام محرر مايكروسوفت	Examples		٢	١٣
اختبار شفهي او تحريري	محاضرة الكترونية: استخدام محرر مايكروسوفت	Final Exam		٢	١٤

١١. تقييم المقرر

- 1- الاختبارات العملية
- 2- الاختبارات النظرية
- 3- التقارير والدراسات
- 4- امتحانات يومية بأسئلة 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