قسم ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي

ملف المقرر الدراسي

1. المؤسسة التعليمية	كلية الحاسوب – جامعة الانبار
2. القسم الجامعي / المركز	علوم الحاسبات
3. اسم / رمز المقرر	اتصالات وشبكات الحاسبة
4. البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس علوم حاسبات
5. أشكال الحضور المتاحة	حضور المحاضرة في القاعة الدراسية
6. الفصل / السنة	الفصل الثاني / 2021-2022
7. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	45 ساعة (3 نظري اسبوعيا)
8. تاريخ إعداد هذا الوصف	
9. أهداف المقرر	

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	3	التعرف الاهداف والتعاريف الاساسية والمصادر	General Definition and Resources Introduction / Definition and Objectives	محاضرة	امتحان قصير
2	3	التعرف على الاجزاء المادية للشبكات وتصنيفها	Network Hardware Classification of Networks	محاضرة	امتحان قصير
3	3	التعرف على شبكات البيانات العامة	Public Data Network	محاضرة	امتحان قصير
4	3	التعرف على طرق ربط الشبكات	Topology	محاضرة	امتحان قصير
5	3	الامتحان الشهري	Mid Term Exam	محاضرة	امتحان شهري
6	3	التعرف على الاجزاء البرمجية للشبكات	Network Software	محاضرة	امتحان قصير
7	3	التعرف على خدمات الربط الموجه وغير الموجه	Connection-oriented & Connectionless services	محاضرة	امتحان قصير
8	3	التعرف على نماذج الشبكات	Reference Models	محاضرة	امتحان قصير
9	3	التعرف على مستويات النموذج OSI واهم وظائفها	OSI reference model	محاضرة	امتحان شهري
10	3	التعرف على مستويات النموذج TCP/IPواهم وظائفها	TCP/IP reference Model	محاضرة	امتحان قصير
11	3	التعرف على وسائط النقل والاتصال	Transmission Media	محاضرة	امتحان قصير
12	3	التعرف على الوسائط الموجهة وغير الموجهة	Guided Media Unguided Media	محاضرة	امتحان قصير
13	3	التعرف على كيفية نقل البيانات	Transmission of Data	محاضرة	امتحان قصير
14	3	التعرف على خوارزميات المسارات	Routing Algorithm	محاضرة	امتحان قصير
15	3	امتحان شهري	Term Mid Exam	محاضرة	امتحان شهري