

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي



الجامعة :
الكلية : كلية شط العرب الجامعة
القسم : علوم الحاسبات
المرحلة : الرابعة
اسم المحاضر الثلاثي : عدي جاسم محمد
اللقب العلمي : مدرس
المؤهل العلمي : دكتوراة
مكان العمل : قسم علوم الحاسبات

جدول الدروس الاسبوعي

عدي جاسم محمد الفريجي					الاسم
odaymohammed@mail.ru ; odayalfuraiji@sa-uc.edu.iq					البريد الالكتروني
شبكات الحاسبات / الرابع					اسم المادة
					مقرر الفصل
مفرداتها باتجاه طرح المفاهيم العامة البسيطة عن الشبكات وانواعها ووسائل الاتصالات الشائعة في الوقت الحاضر					الهدف العام للمقرر
Introduction to Computer Networks, The advantages and disadvantages of computer networks, Network Components: NIC, Repeater HUB, Bridge, Router, BRouter, GATEWAY and Data Flow, Network Classification, LAN the advantages and disadvantages of each topology. Transmission Media: Cabling Summary, Wireless Transmission, and Wireless LAN Media Summary, internetwork (Internet), Protocol Hierarchies, Design Issues for The Layers: Chapter Five: Reference Model, The OSI Reference model					الأهداف الخاصة
Book: "DATA COMMUNICATIONS AND NETWORKING" Fourth Edition, Behrouz A. Forouzan, DeAnz					الكتب المنهجية
1. Routing and Switching Essentials, 6th Edition, CISCO Press 2. www.cisco.com					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
60	-	10	-	30	
					معلومات اضافية

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي



الجامعة :
الكلية : كلية شط العرب الجامعة
القسم : علوم الحاسبات
المرحلة : الرابعة
اسم المحاضر الثلاثي : عدي جاسم محمد
اللقب العلمي : مدرس
المؤهل العلمي : دكتوراة
مكان العمل : قسم علوم الحاسبات

جدول الدروس الاسبوعي

الاياداف	المادة العلمية	المادة النظرية	التاريخ	الاسبوع
		Computer Networks Overview	09/10/2022	1
		Data Communication	16/10/2022	2
		Components of data communications system	23/10/2022	3
		Physical Network Topology	30/10/2022	4
		Categories of Networks	06/11/2022	5
		Network Standards and OSI Model	13/11/2022	6
		Network Criteria	20/11/2022	7
		Layers in the OSI Model	27/11/2022	8
		Summary of OSI Layers	04/12/2022	9
		TCP/IP Protocol Suite and addressing	11/12/2022	10
		Layers in the TCP/IP Protocol Suite Model	18/12/2022	11
		Addressing	25/12/2022	12
		Data and Analog Signals	08/01/2023	13
		Periodic and Non-periodic Signals	15/01/2023	14
		Composite Signals	22/01/2023	15
		Bandwidth	29/01/2023	16
		Digital Signals & Transmission Impairment	05/02/2023	17
		Bit Rate	12/02/2023	18
		Transmission of Digital Signals	19/02/2023	19
		Transmission Impairment	26/02/2023	20
		Network Performance & Transmission Media	05/03/2023	21
		Types of Transmission Media	12/03/2023	22
		Twisted-Pair Cable	19/03/2023	23
		Fiber-Optic Cable	26/03/2023	24
		UNGUIDED MEDIA: WIRELESS	02/04/2023	25
		Radio Waves	09/04/2023	26
		IP addressing	16/04/2023	27
		IPv4 address	23/04/2023	28
		Subnetting	30/04/2023	29
		Wired LANs –Ethernet	07/05/2023	30

توقيع رئيس القسم :

توقيع الاستاذ :