



Flow up of
implementation
syllabus

University: Thi - Qar
College: Pure science
Department:
Stage:
Lecturer name:
Academic Status:
Qualification:
Place of work:

Course Instructor	Hind Fadhil Abbas				
E_mail	Hind Fadhel.hf@gmail.com				
Title	Computer Organization				
Course Coordinator					
Course Objective	يهدف هذا المقرر الى تمكين الطالب من معرفة واستيعاب جهاز الحاسوب وخصائصه وانواعه كما يتعرف الطالب على أنظمة الاعداد ولغات الحاسوب المتعددة . كما يهدف . ومعمارية الحاسوب بصورة عملية في المختبرات Windows الى تعريف الطالب نظام التشغيل				
Course Description					
Textbook	Computer organization and architecture: design for performance (8th edition) by William stalling				
Course Assessment	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	30	15	5	-	50
General Notes					



Flow up of
implementation
syllabus

Course weekly Outline

week	Date		Lab. Experiment Assignments	Notes
1	14/11/2023	Introduction to computer system, main parts of computer system, organization and architecture	كيفية الدخول الى نظام الحاسبة والتعرف على اجزائها الاساسية	
2	21/11/2023	Von Neumann architecture	تعريف نظام الويندوز والتعرف على مكوناته	
3	28/11/2023	Computer generations	التعرف على مميزات القوائم الفرعية لسطح المكتب	
4	05/12/2023	CPU	التعرف على control panel	
5	12/12/2023	Control unit	المجلدات وخصائصها	
6	19/12/2023	Introduction to Computer components	شريط المهام والقائمة start	
7	26/12/2023	Arithmetic Logic Unit	word program	
8	02/1/2024	Data presentation	مميزات البرنامج والنصوص	
9	09/1/2024	Memory	ادراج الجداول	
10	16/1/2024	Memory Design	كيفية الطباعة ومميزاتها	
11	23/1/2024	Introduction to Secondary Storage	تنسيق الاشكال والصور	
12	30/1/2024	System Bus	اضافة الجداول وتنظيمها	
13	07/2/2024	Fetch and execution		
14	14/2/2024	Exams		
15	21/2/2022	Half-year Break		



Flow up of
implementation
syllabus

University:
College: Thi - Qar
Department: Pure Science
Stage:
Lecturer name:
Academic Status:
Qualification:
Place of work:

16	28/2/2024	Registers	لغة السكراتش	
17	06/3/2024	Hard disk	التعرف عليها وكيفية تنصيبها	
18	13/3/2024	Cache Memory	معرفة المفردات الخاصة بها	
19	20/3/2024	virtual memory	التعرف على اجزائها	
20	27/3/2024	i/o interface	مكونات اللغة	
21	03/4/2024	input devices	التعرف على كائنات جديدة	
22	10/4/2024	Output devices	منطقة البرامج	
23	17/4/2024	Motherboard	شريط الادوات	
24	24/4/2024	Programing language	العرض وايقاف العرض	
25	08/5/2024	Machine language	وصف اللبانات	
26	15/5/2024	High level language	اعطاء امثلة	
27	22/5/2024	Exams		

تؤيد اللجنة العلمية مطابقة الخطة التدريسية لمفردات منهج المادة الدراسية

.....
Instructor Signature(Lab.)

.....
Instructor Signature(Theoretical)

.....
1st Scientific committee member

.....
2nd Scientific committee member

.....
3rd Scientific committee member

Republic of Iraq
The Ministry of Higher Education
& Scientific Research
2024-2023



Flow up of
implementation
syllabus

University:.....
College: Dean
Department:
Stage:
Lecturer name:
Academic Status:
Qualification:
Place of work: