

بسم الله الرحمن الرحيم



جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقييم العلمي

اسم الجامعة: جامعة بغداد
اسم الكلية: الهندسة الخوارزمي
اسم القسم: هندسة الطب الحيوي
المرحلة: الرابعة
اسم المحاضر الثلاثي: علي جاسم حمود
اللقب العلمي: مدرس مساعد
المؤهل العلمي: ماجستير هندسة حاسبات
مكان العمل: كلية الهندسة الخوارزمي

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

م.م. علي جاسم حمود	الاسم				
alijasim06@mail@yahoo.com	البريد الالكتروني				
معالج دقيق	اسم المادة				
م.م. علي جاسم حمود	مقرر الفصل				
Provides students the basic principles and applications of Microprocessors and Microcontrollers	أهداف المادة				
	التفاصيل الأساسية للمادة				
The 8086 Microprocessor Architecture, Software, and interfacing techniques; by Walter A. Triebel.	الكتب المنهجية				
➤ Digital Fundamentals; by Foyd. ➤ Introduction to Microcomputer/ Microprocessors; by Digital Inc.	المصادر الخارجية				
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
70%	—	مثلاً 10%	—	مثلاً 20%	
70%	3%	3%	4%	5%	معلومات اضافية

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي



اسم الجامعة: جامعة بغداد
اسم الكلية: الهندسة الخوارزمي
اسم القسم: هندسة الطب الحيوي
المرحلة: الرابعة
اسم المحاضر الثلاثي: علي جاسم حمود
اللقب العلمي: مدرس مساعد
المؤهل العلمي: ماجستير هندسة حاسبات
مكان العمل: كلية الهندسة الخوارزمي

استمارة الخطة التدريسية للمادة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
١	١-١٠-٢٠١٤	Introduction to Microprocessors		
٢		Software & Hardware Architecture of microprocessors		
٣		Minimum Mode of ٨٠٨٦MPs.		
٤		Addresses buses & Data buses Signals		
٥		Max-Mode of ٨٠٨٦ MPs.		
٦		System Clocks		
٧		Introduction to Assembly Language		
٨		Addressing Techniques		
٩		Addressing Modes		
١٠		Instruction Format		
١١		Instruction Sets		
١٢		Data transfer instructions		
١٣		Arithmetic instructions		
١٤		Exam mid term		
١٥		Holiday		
١٦		Holiday		
عطلة نصف السنة				
١٧		Logic instructions		
١٨		Instruction Sets Summary		

		Introduction to Microcontrollers		١٩
		Microcontrollers applications		٢٠
		Biomedical applications with Microcontrollers		٢١
		Circuit Design		٢٢
		Interfaces		٢٣
		I/O Devices		٢٤
		Data Transfer		٢٥
		Study Case^١		٢٦
		Study Case^٢		٢٧
		Study Case^٣		٢٨
		Applications		٢٩
		Exam Mid ^٢		٣٠
		Seminar		٣١
		Exam		٣٢

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ: