

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي



الجامعة : كلية شط العرب الجامعة
الكلية : كلية شط العرب الجامعة
القسم : هندسة تقنيات الحاسوب
المرحلة : الثانية
اسم المحاضر الثلاثي : حسين فؤاد عباس
اللقب العلمي : مدرس مساعد
المؤهل العلمي : ماجستير
مكان العمل : كلية شط العرب الجامعة

جدول الدروس الاسبوعي

الاسم	م.م حسين فؤاد عباس
البريد الالكتروني	hussein.f.abbas@sa-uc.edu.iq
اسم المادة	تطبيقات الحاسوب
مقرر الفصل	
الهدف العام للمقرر	أ- التعرف على لغة البرمجة الهندسية الخطية وغير الخطية والتفاضلية وذلك كيفية استخدامها في حل المسائل والمعادلات (Mat Lab) أ- تعريف الطالب على إمكانية التعامل مع المصفوفات والدوال الرياضية المختلفة وكذلك التعامل مع الاعداد
الأهداف الخاصة	
الكتب المنهجية	David McMahan, "Matlab Demystified", 2007. Brain Hahn and Daniel T. Valentine, "Essential Matlab for engineers and scientists", 3 rd edition, 2007. Stephen J. Chapman, "essential matlab of programming", 2 nd edition, 2008.
المصادر الخارجية	
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي المختبر الامتحانات اليومية المشروع الامتحان النهائي
	30 10 -
معلومات اضافية	60

الجامعة : كلية شط العرب الجامعة
 الكلية : كلية شط العرب الجامعة
 القسم : هندسة تقنيات الحاسوب
 المرحلة : الاولى
 اسم المحاضر الثلاثي : حسين فؤاد عباس
 اللقب العلمي : مدرس مساعد
 المؤهل العلمي : ماجستير
 مكان العمل : كلية شط العرب الجامعة



جمهورية العراق
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
 جهاز الاشراف والتقويم العلمي

جدول الدروس الاسبوعي

الاهداف	المادة العلمية	المادة النظرية	الاسبوع	السااعات
	Introduction Mat lab	Introduction ,Matlab environment ,Mat lab windows	1	3
	A first program	A first program, Expression, Constants	2+3	6
	Variables	Variables and assignment statement	4	6
		Arrays, Built in functions, basic matrix	5	3
	Basic Plotting	Multiple data sets in one graph	6+7	6
	Control statement	Conditional statement	8+9+10	9
	repetition	While, for statement	11+12+13	9
	String handling	String handling	14	3
	function	Procedures and function	15	3
	cells	cells	16	3
	Printing output	Length, size, reshape, dot	17	3
	GUI	Handle graphics GUI and user interface	18+19+20	9
	GUI interface	Getting input, setting output	21	3
	GUI	Predefined GUI	22+23	6
	Menu-driven programs	Menu-driven programs	24+25	6
	Manipulating text	Writing and reading to & from	26+27	6

		text file		
	Image	Introduction to image analysis	28+29	6

توقيع رئيس القسم:

توقيع الاستاذ: