

الجامعة : كلية شط العرب الجامعة
 الكلية : كلية شط العرب الجامعة
 القسم : قسم علوم الحاسبات
 المرحلة : الثانية
 اسم المحاضر الثلاثي : أ.م. د مازن عبدالاله علوان
 اللقب العلمي : أ.م.
 المؤهل العلمي : دكتوراة
 مكان العمل : كلية شط العرب الجامعة



جمهورية العراق
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
 جهاز الاشراف والتقويم العلمي

جدول الدروس الاسبوعي

أ.م. د مازن عبدالاله علوان					الاسم
drmazinalwan@sa-uc.edu.iq					البريد الإلكتروني
معمارية ولغة التجميع					اسم المادة
					مقرر الفصل
تقديم معالج الحاسب الشخصي نوع 8088/8086 ودراسة التركيب الداخلي					الهدف العام للمقرر
معرفة انواع المسجلات المختلفة دراسة التركيب الداخلي للذاكرة وكيفية التعامل مع مواقع الذاكرة دراسة المسارات و الموجهات و لغة الالة دراسة ايعازات لغة التجميع					الأهداف الخاصة
تنظيم و عمارة الحاسوب					الكتب المنهجية
معمارية الحاسوب					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
60	-	3	5	12	
					معلومات اضافية

الجامعة : كلية شط العرب الجامعة
الكلية : كلية شط العرب الجامعة
القسم : قسم علوم الحاسبات
المرحلة : الثانية

اسم المحاضر الثلاثي : أ.م. د مازن عبدالاله علوان
اللقب العلمي : أ.م.
المؤهل العلمي : دكتوراة
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	التاريخ	الاسبوع
	OPEN DEBUG	التركيب المعماري للمعالج	2-10-2022	1
	R COMMAND	النموذج البرمجي للمعالج	9-10-2022	2
	D COMMAND	عنونة الذاكرة	16-10-2022	3
	E COMMAND	المسجلات	23-10-2022	4
	F COMMAND	مسجل الاعلام	30-11-2022	5
	C COMMAND	توليد عنوان الذاكرة	7-11-2022	6
	M COMMAND	الذاكرات	14-11-2022	7
	U COMMAND	تنفيذ التعليمات	21-11-2022	8
	A COMMAND	المسارات نوقل	28-12-2022	9
	T COMMAND	مقدمة الى البرمجة بلغة التجميع	4-12-2022	10
	G COMMAND	الموجهات	11-12-2022	11
	MOV EXAMPLES	انماط العنونة	18-12-2022	12
	MOV EXAMPLES	تحويل ايعازات لغة التجميع الى لغة الالة	25-12-2022	13

	XCGH EXAMPLES	تحويل ايعازات لغة الالة الى لغة التجميع	2-1-2023	14
	PUSH EXAMPLES	تعليمات لغة التجميع تعليمة mov	28-2-2023	15
	POP EXAMPLES	تعليمات لغة التجميع تعليمة xchg	7-3-2023	16
	AND EXAMPLES	تعليمات لغة التجميع تعليمة push and pop	14-3-2023	17
	OR, XOR EXAMPLES	تعليمات لغة التجميع تعليمة in and out	21-3-2023	18
	AND EXAMPLES	تعليمات لغة التجميع التعليمات المنطقية	28-3-2023	19
	SHR, SHL EXAMPLES	تعليمات لغة التجميع تعليمة التزحيف	3-4-2023	20
	ROR, RCR EXAMPLES	تعليمات لغة التجميع تعليمات الدوران	10-4-2023	21
	ROL, RCL EXAMPLES	تعليمات لغة التجميع تعليمة الجمع	17-4-2023	22
	ADD, ADC INC EXAMPLES	تعليمات لغة التجميع تعليمة الطرح	24-4-2023	23
	SUB, SBB, DEC EXAMPLES	تعليمات لغة التجميع تعليمة الضرب	1-5-2023	24
	MUL EXAMPLES	تعليمات لغة التجميع تعليمة القسمة	8-5-2023	25
	DIV EXAMPLES	تعليمات لغة التجميع تعليمة المقارنة	17-5-2023	26
	COMP EXAMPLES	تعليمات لغة التجميع تعليمة القفز الغير مشروط	24-5-2023	27
	JMP EXAMPLES	تعليمات لغة التجميع تعليمة القفز مشروط	31-5-2023	28
	JE EXAMPLES	تعليمات لغة التجميع تعليمة الدوران	7-6-2023	29
	JZ EXAMPLES	تعليمات لغة التجميع تعليمة lahf	13-6-2023	30

توقيع رئيس القسم :

توقيع الاستاذ :