



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 : الاولى  
اسم المحاضر الثلاثي : صلاح مرتضى شاهين  
اللقب العلمي : مدرس مساعد  
المؤهل العلمي : ماجستير  
مكان العمل : كلية شط العرب الجامعة

### جدول الدروس الاسبوعي

الاسم	صلاح مرتضى شاهين
البريد الالكتروني	salah.m.shaheen@sa-uc.edu.iq
اسم المادة	تركيب الحاسبة
الهدف العام للمقرر	1- تعريف الطالب بالدوائر الاساسية في تركيب الحاسبة الالكترونية ودارسة الاجزاء الرئيسية من ذاكرة ووحدات الادخال والايخارج والمعالج الدقيق ودارسة التركيب الداخلي للمعالج والايجازات الداخلية للمعالج 8085. 2- التطبيق العملي في المختبرات للدروس النظرية وحث الطلبة على تطبيقها.
الأهداف الخاصة	مواكبة التطورات الحاصلة في مجال تصميم الحاسوب و استخداماتها وتطبيقاتها العلمية والعملية في مجالات الحياة المختلفة.
الكتب المنهجية	1- Computer organization and architecture: a design for performance (8th edition) by William stalling. 2- Computer Organization, By: Carl Hamacher, 5th Edition, McGraw-Hill, NY, USA, 2002.
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي المختبر الامتحانات اليومية المشروع الامتحان النهائي
	20 10 10 - 60



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

الجامعة : كلية شط العرب الجامعة  
الكلية : كلية شط العرب الجامعة  
اسم القسم : هندسة تقنيات الحاسوب  
المرحلة : الاولى  
اسم المحاضر الثلاثي : صلاح مرتضى شاهين  
اللقب العلمي : مدرس مساعد  
المؤهل العلمي : ماجستير  
مكان العمل : كلية شط العرب الجامعة

جدول الدروس الاسبوعي

الاهداف	المادة العلمية	المادة النظرية	التاريخ	الاسبوع
تركيب الحاسبة	مقدمة لنظام الحاسوب و الاجزاء الرئيسية	مقدمة لنظام الحاسوب و الاجزاء الرئيسية	1/11/2021	1
	معمارية حاسبة نيومان	معمارية حاسبة نيومان	8/11/2021	2
	مقدمة للاجزاء الرئيسية الرقمية	مقدمة للاجزاء الرئيسية الرقمية	15/11/2021 22/11/2021	3, 4
	هرمية الذاكرة المسجلات الداخلية الذاكرة الرئيسية الذاكرة الثانوية ذاكرة الكاش	هرمية الذاكرة المسجلات الداخلية الذاكرة الرئيسية الذاكرة الثانوية ذاكرة الكاش	29/11/2021 6/12/2021 13/12/2021 20/12/2021 27/12/2021	5, 6, 7, 8, 9
	نظام النواقل	نظام النواقل	3/01/2022	10
	عنونة الذاكرة التركيب والتوسيع	عنونة الذاكرة التركيب والتوسيع	10/01/2022	11
	تركيب وحدة الحساب والمناطق	تركيب وحدة الحساب والمناطق	17/01/2022 24/01/2022 31/01/2022	12, 13, 14
	تركيب وحدة السيطرة	تركيب وحدة السيطرة	7/02/2022 14/02/2022	15, 16
	تركيب وحدة الادخال والاخراج	تركيب وحدة الادخال والاخراج	21/02/2022	17
	لغات الماكنة والتجميع نظام التشغيل	لغات الماكنة والتجميع نظام التشغيل	28/02/2022	18, 19
	المفهوم الاساسي للمعالج الدقيق	المفهوم الاساسي للمعالج الدقيق	14/03/2022	20
	المعالج الدقيق 8085	المعالج الدقيق 8085	21/03/2022	21
	تكوينات بنات 8085	تكوينات بنات 8085	28/03/2022	22
	نماذج العنونة 8085 مجموعة الايعازات	نماذج العنونة 8085 مجموعة الايعازات	4/04/2022 11/04/2022	23, 24

	مجموعة ايعازات الرياضية والمنطقية والتفرع	مجموعة ايعازات الرياضية والمنطقية والتفرع	18/04/2022 25/04/2022	25, 26
	برامج تجميع (1) 8085	برامج تجميع (1) 8085	2/05/2022 9/05/2022	27, 28
	برامج تجميع (2) 8085	برامج تجميع (2) 8085	19/05.2022 23/05/2022	29, 30

توقيع رئيس القسم :

توقيع الاستاذ :