

الجامعة : كلية شط العرب الجامعة
الكلية : كلية شط العرب الجامعة
القسم : علوم الحاسبات
المرحلة : الثالثة
اسم المحاضر الثلاثي : م.م ضحى خلف شيال
اللقب العلمي : م.م
المؤهل العلمي : ماجستير
مكان العمل : كلية شط العرب الجامعة



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

جدول الدروس الاسبوعي

م.م ضحى خلف شيال					الاسم
duhakhalf@sa-uc.edu.iq					البريد الالكتروني
نظرية المعلومات					اسم المادة
					مقرر الفصل
متى تأسست؟ ولماذا؟ وما هي أساسيات نظرية المعلومات وأساسيات الكود الفعال أيضاً العديد من قياسات المحتوى.					الهدف العام للمقرر
النموذج العام للاتصالات, المتغير العشوائي, الاحتمالية, الانتروبي, ترميز القناة, المعلومات الذاتية, ضغط المعلومات.					الأهداف الخاصة
نظريات علم المعلومات					الكتب المنهجية
مقدمة في نظرية المعلومات وصياغة الشفرات					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
60	-	3	0	17	
					معلومات اضافية

الجامعة : كلية شط العرب الجامعة
 الكلية : كلية شط العرب الجامعة
 القسم : علوم الحاسبات
 المرحلة : الثالثة
 اسم المحاضر الثلاثي : م.م ضحى خلف شيال
 اللقب العلمي : م.م
 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	التاريخ	الاسبوع
		العمليات التي تُطبَّق على المعلومات + نموذج نظام الاتصالات	2-10-2022	1
		المتغير العشوائي + الاحتمال + احتمالات	9-10-2022	2
		الاحتمال المتمم + احتمال التقاطع أو الاحتمال المشترك	16-10-2022	3
		احتمال الاختيار المتناهي + الاحتمال الشرطي	23-10-2022	4
		المعلومات الذاتية والغموض	30-10-2022	5
		الغموض المشروط	6-11-2022	6
		المعلومات المشتركة	13-11-2022	7
		المعلومات النقطية المشتركة	20-11-2022	8
		الإنتروبي	27-11-2022	9
		الإنتروبي المشترك	4-12-2022	10
		الإنتروبي الشرطي	11-12-2022	11
		الإنتروبي المشترك والإنتروبي الشرطي والمعلومات المشتركة	18-12-2022	12
		ترميز المنبع	25-12-2022	13

		الإنتروبي واللغة العربية	8-1-2023	14
		الإنتروبي واللغة	15-1-2023	15
		إنتروبي المنبع ذي الذاكرة	22-1-2023	16
		الفائض	29-1-2023	17
		الفائض في اللغة	5-2-2023	18
		الفائض في الذاكرة	12-2-2023	19
		معدل الإنتروبي	19-2-2023	20
		مسألة ترميز المنبع	6-3-2023	21
		فورية فك الترميز	16-3-2023	22
		الرماز ذو البادئة	27-3-2023	23
		نظرية متراجحة(كرافت)	5-4-2023	24
		خوارزمية هفمان	16-4-2023	25
		ضغط المعلومات	27-4-2023	26
		خوارزميات ضغط المعلومات اللافقدية	9-5-2023	27
		خوارزميات ضغط المعلومات الفقدية	18-5-2023	28
		ترميز القناة	5-6-2023	29
		النموذج العام للقناة	13-6-2023	30

توقيع رئيس القسم :

توقيع الاستاذ :