

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الادارة والاقتصاد
اسم القسم: الاحصاء
المرحلة: الثانية
اسم المحاضر الثلاثي: عمر عادل عبد الوهاب
اللقب العلمي: مدرس مساعد
المؤهل العلمي: ماجستير
مكان العمل: كلية الادارة والاقتصاد

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسم	م.م عمر عادل عبد الوهاب			
البريد الالكتروني	/			
اسم المادة	نظرية الاحتمالات			
مقرر الفصل				
اهداف المادة	تهدف المادة على تعريف الطالب بالعمليات التي تجري على المجموعات و كيفية تكوين الاحداث وتحويلها الى احتمالات ومن ثم تكوين المتغير العشوائي وتكوين الدالة الاحتمالية للبيانات المنقطعة والمستمرة و تحويلها الى التوزيعات الاحتمالية			
التفاصيل الاساسية للمادة	1-set theory 2- counting technique 3-introduction to probability 4- conditional probability 5- random variable 6- discrete probability distributions 7- continuous probability distributions			
الكتب المنهجية	probability theory			
المصادر الخارجية				
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع
	١٥%		٥%	٦٠%
معلومات إضافية				

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الادارة والاقتصاد
اسم القسم: الاحصاء
المرحلة: الثانية
اسم المحاضر الثلاثي: عمر عادل عبد الوهاب
اللقب العلمي: مدرس مساعد
المؤهل العلمي: ماجستير
مكان العمل: كلية الادارة والاقتصاد

استمارة الخطة التدريسية للمادة

الأسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
١	١٠/٥	Set theory : set & element , Universal & empty set		
٢	١٠/١٢	examples		
٣	١٠/١٩	sub set , Venn diagram , examples		
٤	١٠/٢٦	set operation , examples		
٥	١١/٢	algebra of set , examples		
٦	١١/٩	finite set, class of sets (power of sets) , examples ,		
٧	١١/١٦	exercises		
٨	١١/٢٣	Techniques of counting : permutation , , examples		
٩	١١/٣٠	order sample , combination , examples		
١٠	١٢/٧	exercises		
١١	١٢/١٤	Introduction To Probability : sample & events , examples		
١٢	١٢/٢١	Exercises		
١٣	١٢/٢٨	Conditional probability : conditional probability , examples		
١٤	١/٤	Multiplication theorem of conditional probability , finite stochastic process & tree diagram , examples		
١٥	١/١١	baye's low , bay's theorem , Independence , examples		
١٦	١/١٨	Exercises		
عطلة				
١	٢/٢٢	Random variable : definition , distribution function of discrete random variable , examples		
٢	٢/٢٩	Independent , random variable , cumulative distribution function , examples		
٣	٣/٧	Exercises		
٤	٣/١٤	Expectation and random variable ,		

		examples		
		variance and standard deviation , examples	३/२१	०
		moments , examples	३/२८	६
		moment generation function , examples	४/४	७
		Exercises	४/११	८
		discrete probability distributions : bernoulli dist. , binomial , examples	४/१८	९
		Poisson dist. , examples	४/२०	१०
		Exercises	०/२	११
		continuous probability distributions: uniform dist. , examples	०/९	१२
		exponential dist. , normal dist. , examples	०/१६	१३
		Exercises	०/२३	१४
				१०