

أسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية  
أسم الكلية: قسم علوم الحاسوب  
أسم الفرع: البرمجيات, النظم  
المرحلة: الاولى  
أسم المحاضر: م.د. علي عادل سعيد  
اللقب العلمي: مدرس  
المؤهل العلمي: دكتوراه  
مكان العمل: قسم علوم الحاسوب

## جدول الدروس الاسبوعي

م.د. علي عادل سعيد					الاسم
ali.a.saeid@uotechnology.edu.iq					البريد الالكتروني
الاحصاء والاحتمالات (الكورس الأول)					اسم المادة
					مقرر الفصل
تعليم مبادئ واساسيات الاحصاء والاحتمالات					اهداف المادة
					التفاصيل الاساسية للمادة
1. Statistics: theories and applications, Joseph Inungo, 2006.					الكتب المنهجية
2. Introductory Statistics , Ronald J. Wonnacott					
3. الأحصاء د. محمود حسن المشهداني					
					المصادر الخارجية
					تقديرات الفصل
الامتحان النهائي	المشروع	المختبر	الامتحانات اليومية	الكورس الاول	
70%	-----	----	10%	20%	
					معلومات اضافية

## جدول الدروس الأسبوعي

الملاحظات	المادة العلمية	المادة النظرية	التاريخ	الاسبوع
		Basic concepts <input type="checkbox"/> Population, samples , type of samples ,Random variables ,discrete variable ,continuous variable, Data Organization frequency distribution •	2023/11/12	1
		frequency distribution • histogram •	2023/11/19	2
		measurement of central tendency <input type="checkbox"/> mean ,median , mode	2023/11/26	3
		measurements of variation <input type="checkbox"/> standard deviation, variance, coefficient of variation	2023/12/3	4
		Probability Theory <input type="checkbox"/> sample space, events ,rules of probability, Venn Diagram, tree diagram, probability theorems	2023/12/10	5
		Addition theorem • Multiplication theorem •	2023/12/17	6
		Counting techniques <input type="checkbox"/> Factorial, Permutations ,Combinations <input type="checkbox"/>	2023/12/24	7
		Conditional probability <input type="checkbox"/> Bayes theorem <input type="checkbox"/> Independent of events <input type="checkbox"/>	2023/12/31	8
		Discrete Probability distributions <input type="checkbox"/> Binomial distribution •	2024/1/7	9

		Multinomial distribution	•		
		Poisson distribution	•	2024/1/14	10
		Continuous Probability Distributions	□		
		Uniform distribution	•		
		Normal distribution	•	2024/1/21	11
		Exponential distribution	•	2024/1/28	12
		Correlation and Regression		2024/2/4	13
		<b>Final Exam</b>	□	2022/2/11	14



توقيع العميد:

توقيع الاستاذ:

Republic of Iraq  
The Ministry of Higher  
Education  
& Scientific Research

University: University of Technology  
Department: Computer Science  
Branch: All Branches  
Stage: First Class  
Lecturer name: Lecturer .Ali Adel  
Saeid.  
Academic Status: Lecturer  
Qualification: PhD  
Place of work: computer science Dept.

## Course Weekly Outline

<b>Course Instructor</b>	Lecturer .Ali Adel Saeid			
<b>E-mail</b>	ali.a.saeid@uotechnology.edu.iq			
<b>Title</b>	<b>Introduction to Statistics (First Course)</b>			
<b>Course Coordinator</b>				
<b>Course Objective</b>	Introduction to Statistics			
<b>Course Description</b>	Basic statistical concepts, organize data, counting and calculation techniques.			
<b>Textbook</b>				
<b>References</b>	1. Statistics: theories and applications, Joseph Inungo, 2006. 2. Introductory Statistics , Ronald J. Wonnacott 3. الأحصاء د. محمود حسن المشهداني			
<b>Course Assessment</b>	First Course	Quizzes	Project	Final Exam
	20%	10%	-	70%
<b>General Notes</b>				