

الفصل الدراسي الثاني 1432- 1433 هـ

المنهج الذي سيغطي المقرر 100 أخص	الأسبوع	
	رقم	بداية
تعريف عامة: البيانات، المجتمع، العينة، المتغير، المعلمة، الإحصاء. جداول التوزيع التكرارية و المتجمعة الصاعدة وتمثيلهما البياني.	1	3/5
مقاييس المركز: المتوسط و الوسيط و المنوال - المئينات والربيعات و العشيريات	2	3/12
مقاييس التشتت: المدى والتباين ونصف المدى الربيعي - معامل الإختلاف	3	3/19
القيم المعيارية - و نظرية تشيبيشيف	4	3/26
التجارب العشوائية - فضاء العينة - الحوادث - العمليات على الحوادث	5	4/3
الاحتمال - مفهوم التكرار النسبي - المسلمات	6	4/10
نتائج المسلمات	7	4/17
الاحتمال المتساوي الامكانية - طرق العد و استخدامها في الاحتمال	8	4/24
الاحتمال الشرطي	9	5/8
الامتحان الفصلي الأول: السبت 5/8/ 1433 مساءً 7:00 - 8:30 حتى نهاية الفصل الرابع		
الاستقلال- نظرية بيز	10	5/15
المتغير العشوائي - تعريف- أمثلة	11	5/22
دالة الكتلة الاحتمالية -تعريفها وحسابها و خواصها	12	5/29
حساب الاحتمالات باستخدام دالة الكتلة و التوقع والتباين لدالة الكتلة وخواصها	13	6/07
توزيع ذي الحدين، توزيع بواسون، توزيع فوق الهندسي	14	06/14
الامتحان الفصلي الثاني: السبت 1433/6/14 مساءً 7:00/8:30 حتى		
التوزيع الطبيعي ، التوزيع الاسي	15	6/21