

المتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي (الإحصاء العام)

الإحصاء العام- General Statistical	أسم المقرر الدراسي (باللغة العربية والإنجليزية)	1
ST011	رمز المقرر	2
لجنة توحيد المرحلة العامة	اسم منسق المقرر	3
كليات العلوم التطبيقية	الكليات ذات العلاقة بالبرنامج	4
3 وحدات- 4 ساعة/أسبوع	الرصيد الكلي للمقرر (بالوحدة - ساعة /أسبوع)	5
اللغة العربية واللغة الانجليزية	اللغة المستخدمة في تدريس المقرر	6
(ربيع/ خريف)	الفصل الدراسي	7
	تاريخ وجهة اعتماد المقرر (مجلس القسم/ الكلية/ الجامعة/ غيرها)	8

ملاحظات	الساعات التدريبية	الساعات النظرية	المفردات	الأسبوع
	1	3	مقاييس النزعة المركزية (حسابها من البيانات المفردة فقط): المتوسط الحسابي، الوسيط، المنوال، وخصائص كل منهما.	الأول
	1	3	مقاييس التشتت: (حسابها من البيانات المفردة فقط): المدى، التباين، الانحراف المعياري، معامل الاختلاف.	الثاني
	2	6	التجارب العشوائية وفضاء العينة والحدث وطرق العد لفضاء العينة المحدود وتعريف الاحتمال ومسلّماته.	الثالث والرابع
	1	3	الاحتمال الشرطي والاستقلال وقانون الاحتمال الكلي ونظرية بيز.	الخامس
	1	3	مفهوم المتغيرات العشوائية والتوزيعات الاحتمالات	السادس والسابع
		1:30	الامتحان النصفى	الثامن

برنامج توحيد المرحلة العامة (التمهيدية) للكليات العلمية بالجامعات الليبية

ملاحظات	الساعات التدريبية	الساعات النظرية	المفردات	الأسبوع
	2	6	التوزيعات الاحتمالية المنفصلة (ذي الحدين وبواسون) والتوزيعات الاحتمالية المتصلة (التوزيع الطبيعي وتوزيع t).	التاسع والعاشر
	2	6	توزيعات المعاينة ونظرية النهاية المركزية والعلاقة بين بعض التوزيعات الاحتمالية و التوزيع الطبيعي.	الحادي عشر والثاني عشر
	2	6	التقدير بنقطة وفترات الثقة	الثالث عشر والرابع عشر
	1	3	اختبارات الفروض	الخامس عشر
		2	الامتحان النهائي	السادس عشر