

## الدكتوراه في الإحصاء

(بالمقررات الدراسية والرسالة)

### المتطلبات العامة للبرنامج:

للحصول على درجة الدكتوراه في الإحصاء يجب أن يكمل الطالب ما لا يقل عن (٤٢) وحدة دراسية معتمدة بما فيها رسالة الدكتوراه، وتكون موزعة على النحو الآتي:

- (١٨) وحدة معتمدة للمقررات الإجبارية
- (١٢) وحدة معتمدة للمقررات الاختيارية
- (١٢) وحدة معتمدة لرسالة الدكتوراه

### أ- المقررات الإجبارية (١٨) وحدة معتمدة:

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
٣	تحليل رياضي متقدم	MATH 710	ر ٧١٠
٣	نظرية الاحتمالات	STAT 711	ص ٧١١
٣	النماذج الخطية	STAT 722	ص ٧٢٢
٣	استدلال إحصائي متقدم (I)	STAT 731	ص ٧٣١
٣	استدلال إحصائي متقدم (II)	STAT 732	ص ٧٣٢
٣	ندوة بحث	STAT 791	ص ٧٩١



## كلية العلوم

### ج- الرسالة (١٢) وحدة معتمدة:

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
١٢	رسالة الدكتوراه	STAT 799	ص ٧٩٩

### ب- المقررات الاختيارية (١٢) وحدة معتمدة:

يختار الطالب بتوجيه من المشرف وموافقة القسم ما مجموعه (١٢) وحدة معتمدة من مقررات القسم التالية :

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
٣	العمليات التصادفية المتقدمة	STAT 712	ص ٧١٢
٣	نظرية صفوف الانتظار	STAT 713	ص ٧١٣
٣	الصلاحية واختبارات الحياة	STAT 714	ص ٧١٤
٣	التحليل المتقدم للسلاسل الزمنية	STAT 715	ص ٧١٥
٣	التحليل المتعدد المتقدم	STAT 721	ص ٧٢١
٣	تصميم تجارب متقدم	STAT 723	ص ٧٢٣
٣	طرق إحصائية للمعلمية	STAT 734	ص ٧٣٤
٣	نمذجة و محاكاة	STAT 741	ص ٧٤١