

دكتوراه الإحصاء بالمقررات الدراسية والرسالة

(٣٣) المتطلبات الدراسية للدرجة العلمية			
عدد وحدات المقررات الإلزامية	18	عدد وحدات المقررات الاختيارية	12
عدد وحدات المشروع البحثي أو الرسالة	12	عدد الوحدات الإجمالية	42

قائمة المقررات الدراسية (List of Courses)									
(يجب أن تكتب المقررات بالترتيب التالي: المقررات الإلزامية ثم الاختيارية ثم المشروع البحثي أو الرسالة)									
المتطلب السابق (Prerequisite)		الوحدات الدراسية (Credits)			نوع المقرر	اسم المقرر (Course Title)		رمز و رقم المقرر (Course Code)	
English	عربي	مجموع (Total)	عملي (Pr.)	نظري (Th.)		English	عربي	English	عربي
المقررات الإلزامية (18)									
		3			إلزامي	Advanced Mathematical Analysis	تحليل رياضي متقدم	MATH 710	ر ٧١٠
		3			إلزامي	Advanced Probability Theory	نظرية الاحتمالات	STAT 711	ص ٧١١
		3			إلزامي	Linear Models	النماذج الخطية الإحصائية	STAT 722	ص ٧٢٢
		3			إلزامي	Advanced Statistical Inference 1	استدلال احصائي متقدم ١	STAT 731	ص ٧٣١
		3			إلزامي	Advanced Statistical Inference 2	استدلال احصائي متقدم ٢	STAT 732	ص ٧٣٢
		3			إلزامي	Research Seminar	ندوة بحث	STAT 791	ص ٧٩١
المقررات الاختيارية (12)									
		3			اختياري	Advanced Stochastic Processes	عمليات تصادفية متقدمة	STAT 712	ص ٧١٢
		3			اختياري	Queueing Theory	نظرية صفوف الانتظار	STAT 713	ص ٧١٣
		3			اختياري	Reliability and Life Testing	نظرية الصلاحية واختبارات الحياة	STAT 714	ص ٧١٤
		3			اختياري	Advanced Analysis of Time Series	التحليل المتقدم للسلاسل الزمنية	STAT 715	ص ٧١٥
		3			اختياري	Advanced Multivariate Analysis	التحليل المتعدد المتقدم	STAT 721	ص ٧٢١
		3			اختياري	Advanced Experimental Design	تصميم تجارب متقدم	STAT 723	ص ٧٢٣
		3			اختياري	Nonparametric Methods	طرق إحصائية لا معملية	STAT 734	ص ٧٣٤
		3			اختياري	Modeling and Simulation	نمذجة ومحاكاة	STAT 741	ص ٧٤١
		12			إلزامي	Ph.D. Thesis	رسالة الدكتوراه	STAT 799	ص ٧٩٩