



نموذج الخطة الدراسية

م	الكلية /المعهد	القسم	المرحلة	التخصص	التخصص الدقيق (إن وجد)								
المعلومات باللغة العربية	كلية العلوم	الرياضيات والإحصاء	بكالوريوس	الإحصاء	الإحصاء التطبيقي								
المعلومات باللغة الإنجليزية	College of Science	Mathematics and Statistics	Bachelor	Statistics	Applied Statistics								
الخطة الدراسية													
رمز المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر باللغة العربية	اسم المقرر باللغة الإنجليزية	رمز المقرر بالإنجليزي	عدد ساعات التدريس الأسبوعية			عدد الوحدات	القسم المشارك في تقديم المقرر (إن وجد)	اجباري أو اختياري	رقم ورمز المتطلب السابق	المقرر المكافئ	
					نظري	تمارين	عملي					اسم المقرر	رمز ورقم المقرر
الفصل (المستوى) الأول													
			مجموع عدد الساعات			15							
رياض	1101	حساب التفاضل والتكامل (1)	Calculus (1)	MAT	4	2	0	5	اجباري	رياض 101			
فيز	1101	الفيزياء العامة (1)	General Physics (1)	PHY	3	2	2	5	اجباري	فيز 101 فيز 181			
نجل	1140	لغة انجليزية (1)	English (1)	ENG	2	2	0	3	اجباري	نجل 140			
		متطلب جامعة 1	University Requirement 1		2	0	0	2	اختياري	عقد 133			
الفصل (المستوى) الثاني													
			مجموع عدد الساعات			15							
رياض	1102	حساب التفاضل والتكامل (2)	Calculus (2)	MAT	4	2	0	5	اجباري	رياض 1101			
كيم	1101	كيمياء عامة (1)	General Chemistry (1)	CHE	4	0	2	5	اجباري	كيم 101			
نجل	1195	لغة انجليزية (2)	English (2)	ENG	2	2	0	3	اجباري	نجل 195			
		متطلب جامعة 2	University Requirement 2		2	0	0	2	اختياري	فقه 121			
الفصل (المستوى) الثالث													
			مجموع عدد الساعات			15							
رياض	1151	أسس الرياضيات	Foundations of Mathematics	MAT	4	2	0	5	اجباري	رياض 220			
احص	1101	الاحتمالات والإحصاء (1)	Probability & Statistics (1)	STA	3	2	0	4	اجباري	احص 101	رياض 1102		
فيز	1102	الفيزياء العامة (2)	General Physics (2)	PHY	3	2	0	4	اجباري	فيز 102 فيز 1101	رياض 1101		
		متطلب جامعة 3	University Requirement 3		2	0	0	2	اختياري	قرأ 151			



نموذج الخطة الدراسية

م	الكلية /المعهد	القسم	المرحلة	التخصص	التخصص الدقيق (إن وجد)								
المعلومات باللغة العربية	كلية العلوم	الرياضيات والإحصاء	بكالوريوس	الإحصاء	الإحصاء التطبيقي								
المعلومات باللغة الإنجليزية	College of Science	Mathematics and Statistics	Bachelor	Statistics	Applied Statistics								
الخطة الدراسية													
رمز المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر باللغة العربية	اسم المقرر باللغة الإنجليزية	رمز المقرر بالإنجليزي	عدد ساعات التدريس الأسبوعية			عدد الوحدات	القسم المشارك في تقديم المقرر (إن وجد)	اجباري أو اختياري	رقم ورمز المتطلب السابق	المقرر المكافئ	
					نظري	تمارين	عملي					اسم المقرر	رمز ورقم المقرر
الفصل (المستوى) الرابع													
مجموع عدد الساعات 15													
رياض	1203	حساب التفاضل والتكامل (3)	Calculus (3)	MAT	4	2	0	5	اجباري	رياض 1102	رياض 203	حساب التفاضل والتكامل (3)	
رياض	1223	الجبر الخطي	Linear Algebra	MAT	4	2	0	5	اجباري	رياض 1151	رياض 223	الجبر الخطي	
رياض	1241	برمجيات الرياضيات	Math Software	MAT	1	0	4	3	اجباري	رياض 1102	رياض 241	برمجيات الرياضيات	
		متطلب جامعة 4	University Requirement 4		2	0	0	2	اختياري		قرا 201	قرآن (3)	
الفصل (المستوى) الخامس													
مجموع عدد الساعات 14													
احص	1202	الاحتمالات والإحصاء (2)	Probability & Statistics (2)	STA	4	2	0	5	اجباري	احص 1101 رياض 1203	احص 105	الاحتمالات والإحصاء (2)	
رياض	1231	مقدمة في المعادلات التفاضلية	Introduction to Differential Equations	MAT	4	2	0	5	اجباري	رياض 1102 رياض 1223	رياض 232	مقدمة في المعادلات التفاضلية	
عال	1249	برمجة الحاسب للعلوم	Computer Programming for Science	CS	2	2	2	4	اجباري	رياض 1241	عال 249	برمجة الحاسب للعلوم	
الفصل (المستوى) السادس													
مجموع عدد الساعات 15													
احص	1203	الإحصاء الرياضي	Mathematical Statistics	STA	3	2	0	4		احص 1202	احص 203	الإحصاء الرياضي	
احص	1261	الإحصاء اللا معلمي	Nonparametric Statistics	STA	4	1	1	5	اجباري	احص 1202	احص 261	الإحصاء اللا معلمي	
رياض	1253	مقدمة في البحوث والعمليات	Introduction to Operations Research	MAT	3	2	0	4	اجباري	رياض 1151	رياض 253	مقدمة في البحوث والعمليات	
قرا	1001	القرآن الكريم (متطلب جامعة 5)	Quran Kareem (University Requirement 5)		2	0	0	2	اجباري		قرا 101	قرآن (1)	

نقطة خروج: دبلوم العلوم في الإحصاء **



نموذج الخطة الدراسية

م	الكلية /المعهد	القسم	المرحلة	التخصص	التخصص الدقيق (إن وجد)								
المعلومات باللغة العربية	كلية العلوم	الرياضيات والإحصاء	بكالوريوس	الإحصاء	الإحصاء التطبيقي								
المعلومات باللغة الإنجليزية	College of Science	Mathematics and Statistics	Bachelor	Statistics	Applied Statistics								
الخطة الدراسية													
رمز المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر باللغة العربية	اسم المقرر باللغة الإنجليزية	رمز المقرر بالإنجليزي	عدد ساعات التدريس الأسبوعية			عدد الوحدات	القسم المشارك في تقديم المقرر (إن وجد)	اجباري أو اختياري	رقم ورمز المتطلب السابق	المقرر المكافئ	
					نظري	تمارين	عملي					اسم المقرر	رمز ورقم المقرر
الفصل (المستوى) السابع													
مجموع عدد الساعات 12													
احص	1331	الإحصاء الاستدلالي	Statistical Inference	STA	4	2	0	5	اجباري	احص 1203	احص 231	الإحصاء الاستدلالي	
احص	1321	مقدمة في الانحدار	Introduction to Regression	STA	3	2	0	4	اجباري	احص 1203	احص 221	مقدمة في الانحدار	
قصد	1100	مبادئ الاقتصاد	Principles of Economy	ECO	3	0	0	3	اجباري		قصد 100	مبادئ الاقتصاد	
		مقرر حر*	Free course*						اختياري				
الفصل (المستوى) الثامن													
مجموع عدد الساعات 13													
احص	1332	طرق العينة	Sampling Methods	STA	3	2	0	4	اجباري	احص 1331	احص 232	طرق المعاينة	
احص	1341	البرامج الاحصائية	Statistical Software	STA	1	2	2	3	اجباري	احص 1202 عال 1249	احص 341	البرامج الاحصائية	
رياض	1371	الرياضيات المالية (1)	Financial Mathematics (1)	MAT	3	2	0	4	اجباري	رياض 1102	رياض 371	الرياضيات المالية (1)	
		متطلب جامعة 6	University Requirement 6		2	0	0	2	اختياري		قرا 251	قرآن (4)	
		مقرر حر*	Free course*						اختياري				
الفصل (المستوى) التاسع													
مجموع عدد الساعات 12													
احص	1322	تحليل السلاسل الزمنية	Time Series Analysis	STA	3	2	0	4	اجباري	احص 1321	احص 322	تحليل السلاسل الزمنية	
احص	1351	مقدمة في العمليات التصادفية	Introduction to Stochastic Processes	STA	3	2	0	4	اجباري	احص 1202 رياض 1223	احص 351	مقدمة في العمليات التصادفية	
احص	1363	تحليل البيانات المصنفة	Categorical Data Analysis	STA	3	1	1	4	اجباري	احص 1331	احص 263	تحليل البيانات المصنفة	
		مقرر حر*	Free course*						اختياري			لا يوجد	



نموذج الخطة الدراسية

م	الكلية/المعهد	القسم	المرحلة	التخصص	التخصص الدقيق (إن وجد)								
المعلومات باللغة العربية	كلية العلوم	الرياضيات والإحصاء	بكالوريوس	الإحصاء	الإحصاء التطبيقي								
المعلومات باللغة الإنجليزية	College of Science	Mathematics and Statistics	Bachelor	Statistics	Applied Statistics								
الخطة الدراسية													
رمز المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر باللغة العربية	اسم المقرر باللغة الإنجليزية	رمز المقرر بالإنجليزي	عدد ساعات التدريس الأسبوعية			عدد الوحدات	القسم المشارك في تقديم المقرر (إن وجد)	اجباري أو اختياري	رقم ورمز المتطلب السابق	المقرر المكافئ	
					نظري	تمارين	عملي					اسم المقرر	رمز ورقم المقرر
الفصل (المستوى) العاشر													
مجموع عدد الساعات 15													
احص	1425	تحليل التباين	Analysis of variance	STA	4	1	1	5	اجباري	احص 1321 رياض 1223	احص 325	تحليل التباين	
احص		مقرر اختياري (1)	Elective Course (1)		3	1	1	4	اجباري		احص	مقرر اختياري (1)	
احص	1456	مقدمة في الإحصاء البيز	Introduction to Bayesian Statistics	STA	3	1	1	4	اجباري	احص 1331	احص 356	مقدمة في الإحصاء البيز	
		متطلب جامعة 7	University Requirement 7		2	0	0	2	اختياري		أدب 102	التحرير العربي	
الفصل (المستوى) الحادي عشر													
مجموع عدد الساعات 15													
احص	1428	تحليل متعدد المتغيرات	Multivariate Analysis	STA	4	1	1	5	اجباري	احص 1425	احص 328	تحليل متعدد المتغيرات	
احص	1426	تصميم التجارب	Experimental Design	STA	3	1	1	4	اجباري	احص 1425	احص 365	تحليل البيانات	
احص		مقرر اختياري (2)	Elective Course (2)		3	1	1	4	اجباري		احص	مقرر اختياري (2)	
		متطلب جامعة 8	University Requirement 8		2	0	0	2	اختياري		ترخ 101	السيرة النبوية	
الفصل (المستوى) الثاني عشر													
مجموع عدد الساعات 12													
احص	1497	التدريب الميداني	Field Training	STA				4	اجباري		احص 399	مشروع التخرج والتدريب	
احص	1499	مشروع التخرج	Graduation project	STA	2	4	0	4	اجباري				
		متطلب جامعة 9	University Requirement 9		2	0	0	2	اختياري		ترخ 102	تاريخ المملكة العربية السعودية	
		متطلب جامعة 10	University Requirement 10		2	0	0	2	اختياري		ثقف 101	الثقافة الإسلامية	

ملاحظة 1 من اجتاز/اجتازت فيز 101 فقط تعادل له/لها فيز 1101 حتى وان لم يجتاز/اجتازت فيز 181 - أما من اجتاز/اجتازت فيز 181 ولم يجتاز/اجتازت فيز 101 فلا يوجد معادلة

* مجموع ساعات المقررات الحرة 6 ساعات وهي إلزامية لإنهاء البرنامج.

** للحصول على دبلوم العلوم في الإحصاء يجب إتمام ما لا يقل عن 87 ساعة معتمدة من الخطة الدراسية على أن تكون منها 31 ساعة على الأقل من مقررات الاحصاء (برمز احص).

ملحوظة: تم تطوير البرنامج وفق نمط التركيز.



نموذج الخطة الدراسية

م	الكلية /المعهد	القسم	المرحلة	التخصص	التخصص الدقيق (إن وجد)
المعلومات باللغة العربية	كلية العلوم	الرياضيات والإحصاء	بكالوريوس	الإحصاء	الإحصاء التطبيقي
المعلومات باللغة الإنجليزية	College of Science	Mathematics and Statistics	Bachelor	Statistics	Applied Statistics

الخطة الدراسية

رمز المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر باللغة العربية	اسم المقرر باللغة الإنجليزية	رمز المقرر بالإنجليزي	عدد ساعات التدريس الأسبوعية			عدد الوحدات	القسم المشارك في تقديم المقرر (إن وجد)	اجباري أو اختياري	رقم ورمز المتطلب السابق	المقرر المكافئ	
					نظري	تمارين	عملي					اسم المقرر	رمز ورقم المقرر

قائمة المقررات الاختيارية

احص	1423	مقدمة في الاقتصاد القياسي	Introduction to Econometrics	STA	3	1	1	4		اختياري	احص 1322	
احص	1434	تحليل البقاء	Survival Analysis	STA	3	1	1	4		اختياري	احص 1331	
احص	1438	نظرية الموثوقية	Reliability Theory	STA	3	1	1	4		اختياري	احص 1331	
احص	1442	التحليل الإحصائي باستعمال R	Statistical Analysis with R	STA	3	1	1	4		اختياري	احص 1341	
احص	1452	مقدمة نظرية صفوف الانتظار	Introduction to Queueing Theory	STA	3	1	1	4		اختياري	احص 1351	
احص	1454	نظرية الاحتمالات	Probability theory	STA	3	1	1	4		اختياري	احص 1203	
احص	1467	الدراسات السكانية	Demography	STA	3	1	1	4		اختياري	احص 1331	
احص	1471	مراقبة الجودة	Quality Control	STA	3	1	1	4		اختياري	احص 1332	
احص	1473	تحليل الشبكات	Network Analysis	STA	3	1	1	4		اختياري	رياض 1253	
احص	1481	مواضيع مختارة في الإحصاء التطبيقي (1)	Selected Topics in Applied Statistics (1)	STA	3	1	1	4		اختياري		
احص	1483	مواضيع مختارة في الإحصاء التطبيقي (2)	Selected Topics in Applied Statistics (2)	STA	3	1	1	4		اختياري		
رياض	1465	المحاكاة المنقطعة	Discrete Simulation	STA	3	1	1	4		اختياري	احص 1202	
رياض	1472	الرياضيات المالية (2)	Financial Mathematics (2)	MAT	3	1	1	4		اختياري	رياض 1371	
رياض	1474	الرياضيات الاكتوارية	Actuarial Mathematics	MAT	3	1	1	4		اختياري	رياض 1371	
عال	1449	موضوع في البرمجة الموجبة	Oriented Object Programming for Science	CS	2	2	2	4	علوم الحاسب	اختياري	عال 1249	