

  		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية
الحكومية والاهلية	الجامعات	
الحكومية والاهلية	الكلية	
الإحصاء	القسم والتخصص	
بكلوريوس	الدرجة الممنوحة	
140	عدد الساعات المعتمدة	
2020/2019	العام الدراسي	

المناهج الدراسية على وفق نظام المقررات

ثالثاً : متطلبات القسم (98) ساعة معتمدة				
1-متطلبات قسم اجبارية : (78) ساعة معتمدة				
رمز مقر	اسم المقرر	الساعات		رمز المقر
		نظري	عملي	
Stat 101	تفاضل	3	0	Stat 101
Stat 102	تكامل	3	0	Stat 102
Stat 201	احتمالات	3	0	Stat 201
Stat 202	توزيعات احتمالية	3	0	Stat 202
Stat 203	أساليب معانية	2	0	Stat 203
Stat 204	مصفوفات إحصائية	2	0	Stat 204
Stat 205	مصفوفات	2	0	Stat 205
Stat 206	جبر خطي	2	0	Stat 206
Stat 207	لغة برمجة 1	1	2	Stat 207
Stat 208	لغة برمجة 2	1	2	Stat 208
Stat 301	إحصاء رياضي 1	3	0	Stat 301
Stat 302	إحصاء رياضي 2	3	0	Stat 302
Stat 303	تحليل انحدار خطي بسيط	3	0	Stat 303
Stat 304	تحليل انحدار خطي متعدد	3	0	Stat 304
Stat 305	بحوث عمليات 1	2	1	Stat 305
Stat 306	بحوث عمليات 2	2	1	Stat 306
Stat 307	برنامج جاهز 1SPSS	1	2	Stat 307
Stat 308	برنامج جاهز 2SPSS	1	2	Stat 308
Stat 309	تحليل عددي 1	2	1	Stat 309
Stat 310	تحليل عددي 2	2	1	Stat 310
Stat 401	استدلال إحصائي (تقديرات)	3	0	Stat 401
Stat 402	استدلال إحصائي (اختبارات)	3	0	Stat 402
Stat 403	تصميم وتحليل تجارب 1	3	0	Stat 403
Stat 404	تصميم وتحليل تجارب 2	3	0	Stat 404
Stat 405	قياس اقتصادي 1	3	0	Stat 405
Stat 406	قياس اقتصادي 2	3	0	Stat 406
Stat 407	تطبيقات وتحليلات إحصائية 1	1	2	Stat 407
Stat 408	تطبيقات وتحليلات إحصائية 2	1	2	Stat 408
Stat 409	تحليل سلاسل زمنية 1	2	0	Stat 409
Stat 410	تحليل سلاسل زمنية 2	2	0	Stat 410
Stat 381	بحث تخرج إحصائي	2	0	Stat 381

أولاً: متطلبات الجامعة: (16) ساعة معتمدة:					
1.متطلبات جامعة اجبارية(12) ساعة معتمدة					
رقمه	اسمه	ساعاته	توزيعها		متطلبه السابق
			ن	ع	
	لغة عربية 1	2	2	0	-
	لغة انكليزية 1	3	3	0	-
	حاسوب	3	2	2	-
	حقوق انسان وديمقراطية	2	2	0	-
	اخلاقيات المهنة	2	2	0	-
أ.متطلبات جامعة اختيارية(4) ساعات					
رمز مقر	اسم المقرر	وحدات	متطلب سابق	رمز مقر	رقمه
Stat 191	تربية بدنية	2	---	---	---
Stat 192	تربية فنية	2	---	---	---
Stat 193	تنمية بشرية	2	---	---	---
Stat 194	اسعافات اولية	2	---	---	---
ثانياً: متطلبات كلية اجبارية:(26) ساعة معتمدة					
رقمه	اسمه	ساعاته	توزيعها		متطلبه السابق
			ن	ع	
ACTG101	محاسبة مالية 1	3	2	2	-
ACTG102	محاسبة مالية 2	3	2	2	محاسبة مالية 1
	ادارة 1	3	3	0	-
	ادارة 2	3	3	0	ادارة 1
	اقتصاد جزئي	3	3	0	-
	اقتصاد كلي	3	3	0	اقتصاد جزئي
Stat 103	إحصاء 1	3	3	0	-
Stat 104	إحصاء 2	3	3	0	إحصاء 1
Stat 412	مناهج بحث	2	2	0	-
2- متطلبات قسم اختيارية : (20) ساعة معتمدة					
رمز مقر	اسم المقرر	ساعاته	متطلبه السابق	رمز مقر	رقمه
Stat 351	إحصاء حيوي 1	2	توزيعات احتمالية	Stat 202	Stat 351
Stat 352	إحصاء حيوي 2	2	إحصاء حيوي 1	Stat 351	Stat 352
Stat 353	تحليل ديموغرافي 1	2	---	---	Stat 353
Stat 354	تحليل ديموغرافي 2	2	تحليل ديموغرافي 1	Stat 353	Stat 354
Stat 231	تحليل رياضي 1	2	---	---	Stat 231
Stat 232	تحليل رياضي 2	2	تحليل رياضي 1	Stat 231	Stat 232
Stat 451	عمليات عشوائية	2	توزيعات احتمالية	Stat 202	Stat 451
Stat 452	صفوف انتظار	2	عمليات عشوائية	Stat 451	Stat 452
Stat 453	متعدد متغيرات 1	2	إحصاء رياضي 2	Stat 302	Stat 453
Stat 454	متعدد متغيرات 2	2	متعدد متغيرات 1	Stat 453	Stat 454
Stat 233	إحصاء اقتصادي 1	2	---	---	Stat 233
Stat 234	إحصاء اقتصادي 2	2	إحصاء اقتصادي 1	Stat 233	Stat 234
Stat 235	سيطرة نوعية	2	إحصاء 2	Stat 162	Stat 235
Stat 236	أساليب إحصائية في تحليل الجودة	2	سيطرة نوعية	Stat 235	Stat 236
Stat 355	إحصاءات رسمية	2	إحصاء اقتصادي 2	Ecs2234	Stat 355
Stat 356	قياس وتقويم	2	إحصاء 2	Sta2 16	Stat 356
Stat 455	دراسات جدوى اقتصادية	2	اقتصاد كلي	Stat 166	Stat 455
Stat 456	تقييم مشاريع	2	دراسات جدوى اقتصادية	Stat 455	Stat 456
Stat 357	إحصاء بيني	2	إحصاء 2	Stat 162	Stat 357
Stat 358	تخطيط استراتيجي	2	ادارة اعمال 2	Stat 164	Stat 358
Stat 457	حسابات قومية	2	إحصاء اقتصادي 2	Stat 234	Stat 457
Stat 458	نظرية معولية	2	إحصاء رياضي 2	Stat 302	Stat 458
Stat 459	إحصاء تربيوي	2	إحصاء 2	Stat 162	Stat 459
Stat 460	نظم معلومات جغرافية	2	---	---	Stat 460
Stat 237	دراسة حالات إحصائية 1	2	---	---	Stat 237
Stat 357	دراسة حالات إحصائية 2	2	دراسة حالات إحصائية 1	Stat 237	Stat 357
Stat 461	دراسة حالات إحصائية 3	2	دراسة حالات إحصائية 2	Stat 357	Stat 461

**MINISTRY OF HIGHER EDUCATION AND SCIENTIFIC RESEARCH**  
**RESEARCH AND DEVELOPMENT DIRECTORATE**  
**MINISTRY COMMITTEE FOR UPDATING AND DEVELOPING CURRICULUM OF**  
**ADMINISTRATION AND ECONOMICS COLLEGES**



UNIVERSITIES	GOVERNMENT & PRIVATE
COLLEGES	GOVERNMENT & PRIVATE
DEPARTMENT & SPECIALIZATION	STATISTICS
DEGREE	BACHLOR
TOTAL CREDIT HOURS	140
ACADEMIC YEAR	2019/2020

**CURRICULUM ACCORDING CREDIT HOURS SYSTEM**

**FIRST: UNIVERSITY CREDIT HOURS(16)**  
**1.COMPULSORY UNIVERSITY CREDIT HOURS(12)**

NO	NAME	HRS.	DIV.TO:		PRE-REQUEST	
			TH.	PRA.	NO.	NAME
	ARABIC LANGUAGE1	2	-	-	-	-
	ENGLISH LANGUAGE1	3	-	-	-	-
	COMPUTER	3	2	2	-	-
	HUMAN RIGHTS &DEMOCRACY	3	-	-	-	-
	PROFESSIONAL ETHICS	2				

**2.SELECTIVE UNIVERSITY CREDIT HOURS(4)**

NO	NAME	HRS.	DIV.TO:		PRE-REQUEST	
			TH.	PRA.	NO.	NAME
	ARABIC LANGUAGE2	2	2	-		ARABIC LANGUAGE1
	PHYSICAL EDUCATION	2	-	4		
	HUMAN DEVELOPMENT	2	2	-		
	ENGLISH LANGUAGE2	2	2	-		ENGLISH LANGUAGE1
	FIRST AID	2	2	2	-	

**SECOND: COMPULSORY COLLEGE CREDIT HOURS(26)**

NO	NAME	HRS.	DIV.TO:		PRE-REQUEST	
			TH.	PRA.	NO.	NAME
ACTG101	FINANCIAL ACCOUNTING1	3	2	2	-	-
102ACTG	FINANCIAL ACCOUNTING2	3	2	2	ACTG101	FINANCIAL ACCOUNTING1
	MANAGEMENT1	3	3	-	-	-
	MANAGEMENT2	3	3	-	-	MANAGEMENT1
	MICR ECONOMICS	3	3	-	-	-
	MACROECONOMICS	3	3	-	-	MICRO ECONOMICS
STAT 103	STATISTICS1	3	3	-	-	-
STAT 104	STATISTICS2	3	3	-	STAT 103	STATISTICS1
STAT 412	RESEARCH METHODOLOGY	2	2	-	STAT 411	-

**2.SELECTIVE DEPARTMENT CREDIT HOURS (20)**

NO.	PRE-REQUEST	UNITS	NAME		NO.
STAT 202	PROBABILITY DISTRIBUTIONS	2	BIOSTATISTICS 1		STAT 351
STAT 351	BIOSTATISTICS 1	2	BIOSTATISTICS 2		STAT 352
---	---	2	DEMOGRAPHIC ANALYSIS 1		STAT 353
STAT 353	DEMOGRAPHIC ANALYSIS 1	2	DEMOGRAPHIC ANALYSIS 2		STAT 354
---	---	2	MATHEMATICAL ANALYSIS 1		STAT 231
STAT 231	MATHEMATICAL ANALYSIS 1	2	MATHEMATICAL ANALYSIS 2		STAT 232
STAT 202	PROBABILITY DISTRIBUTIONS	2	STOCHASTIC PROCESSES		STAT 451
STAT 451	STOCHASTIC PROCESSES	2	QUEUES		STAT 452
STAT 302	MATHEMATICAL STATISTICS 2	2	MULTIVARIATE 1		STAT 453
STAT 453	MULTIVARIATE	2	MULTIVARIATE 2		STAT 454
---	---	2	ECONOMIC STATISTICS 1		STAT 233
STAT 233	ECONOMIC STATISTICS 1	2	ECONOMIC STATISTICS 2		STAT 234
STAT 162	STATISTICS 2	2	QUALITY CONTROL		STAT 235
STAT 235	QUALITY CONTROL	2	QUALITY ANALYSIS STATISTICAL METHODS		STAT 236
STAT 234	ECONOMIC STATISTICS 2	2	OFFICIAL STATISTICS		STAT 355
STAT 162	STATISTICS 2	2	MEASUREMENT & EVALUATION		STAT 356
STAT 166	MACROECONOMICS	2	ECONOMIC FEASIBILITY STUDIES		STAT 455
STAT 455	ECONOMIC FEASIBILITY STUDIES	2	EVALUATION OF PROJECTS		STAT 456
STAT 162	STATISTICS 2	2	ENVIRONMENTAL STATISTICS		STAT 357
STAT 164	BUSINESS ADMINISTRATION 2	2	STRATEGIC PLANNING		STAT 358
STAT 234	ECONOMIC STATISTICS 2	2	NATIONAL ACCOUNTS		STAT 457
STAT 302	MATHEMATICAL STATISTICS 2	2	RELIABILITY THEORY		STAT 458
STAT 162	STATISTICS 2	2	EDUCATIONAL STATISTICS		STAT 459
---	---	2	GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS		STAT 460
---	---	2	STATISTICAL CASE STUDY 1		STAT 237
STAT 237	STATISTICAL CASE STUDY 1	2	STATISTICAL CASE STUDY 2		STAT 357
STAT 357	STATISTICAL CASE STUDY 2	2	STATISTICAL CASE STUDY 3		STAT 461

**THIRD : DEPARTMENT CREDIT HOURS(94)**  
**1. COMPULSORY DEPARTMENT CREDIT HOURS (78)**

NO.	PRE-REQUEST	UNITS		NAME	NO.
		PRA.	THE		
	--		3	CALCULUS1	STAT 101
STAT 101	CALCULUS1		3	CALCULUS2	STAT 102
	--		3	PROBABILITY	STAT 201
STAT 201	PROBABILITY		3	DISTRIBUTIONS	STAT 202
	---		2	SAMPLING TECHNIQUES	STAT 203
STAT 203	SAMPLING TECHNIQUES		2	STATISTICAL SURVEYS	STAT 204
	--		2	MATRICES	STAT 205
STAT 205	MATRICES		2	LINEAR ALGEBRA	STAT 206
	--	2	1	LANGUAGE PROGRAMING 1	STAT 207
STAT 207	LANGUAGE PROGRAMING 1	2	1	LANGUAGE PROGRAMING 2	STAT 208
STAT 202	PROBABILITY DISTRIBUTIONS		3	MATHEMATICAL STATISTICS 1	STAT 301
STAT 301	MATHEMATICAL STATISTICS 1		3	MATHEMATICAL STATISTICS 2	STAT 302
	---		3	SIMPLE LINEAR REGRESSION ANALYSIS	STAT 303
STAT 303	SIMPLE LINEAR REGRESSION ANALYSIS		3	MULTIPLE LINEAR REGRESSION ANALYSIS	STAT 304
	---	1	2	OPERATIONS RESEARCH 1	STAT 305
STAT 305	OPERATIONS RESEARCH 1	1	2	OPERATIONS RESEARCH 2	STAT 306
	---	2	1	SPSS1	STAT 307
STAT 307	SPSS1	2	1	SPSS2	STAT 308
STAT 208	LANGUAGE PROGRAMING 2	1	2	NUMERICAL ANALYSIS 1	STAT 309
STAT 309	NUMERICAL ANALYSIS 1	1	2	NUMERICAL ANALYSIS 2	STAT 310
STAT 302	MATHEMATICAL STATISTICS 2		3	STATISTICAL INFERENCE (ESTIMATES)	STAT 401
STAT 401	STATISTICAL INFERENCE (ESTIMATES)		3	STATISTICAL INFERENCE (TESTING)	STAT 402
STAT 304	MULTIPLE LINEAR REGRESSION ANALYSIS		3	EXPERIMENTS DESIGN & ANALYSIS 1	STAT 403
STAT 403	EXPERIMENTS DESIGN & ANALYSIS 1		3	MULTIPLE LINEAR REGRESSION ANALYSIS 2	STAT 404
STAT 304	MULTIPLE LINEAR REGRESSION ANALYSIS		3	ECONOMETRICS 1	STAT 405
STAT 405	ECONOMETRICS 1		3	ECONOMETRICS 2	STAT 406
STAT 208	LANGUAGE PROGRAMING 2	2	1	STATISTICAL ANALYSES & APPLICATIONS 1	STAT 407
STAT 407	STATISTICAL ANALYSES & APPLICATIONS 1	2	1	STATISTICAL ANALYSES & APPLICATIONS 2	STAT 408
STAT 304	MULTIPLE LINEAR REGRESSION ANALYSIS		2	TIME SERIES ANALYSIS 1	STAT 409
STAT 409	TIME SERIES ANALYSIS 1		2	TIME SERIES ANALYSIS 2	STAT 410
STAT 381	RESEARCH METHODOLOGY		2	STATISTICS GRADUATION RESEARCH	STAT 411