



قسم الاحصاء

المستوى الأول											
رقم الكورس	الوصف بالعربي	الوصف بالانجليزي	رقم الكتالوج	مجال الموضوع	الساعات المعتمدة	نظري	معمل	تدريب	ممارسة	عيادة	
667593	رياضيات ١	MATH 1	111	MATH	3	3	0	0	0		
667638	مهارات الحاسب الالي	Computer Skills	111	COMP	2	1	1	0	0		
669035	التربية البدنية والصحية	Physical Education	162	PHEDU	1	1	0	0	0		
820551	لغة انجليزية عامة	General English Language	101	ENGL	7	0	7	0	0		
820553	مهارات التعلم والبحث	Learning and Searching Skills	141	LRSK	2	2	0	0	0		
928640	مهارات اللغة العربية	Arabic Language Skills	182	ARAB	2	2	0	0	0		

المستوى الثاني											
رقم الكورس	الوصف بالعربي	الوصف بالانجليزي	رقم الكتالوج	مجال الموضوع	الساعات المعتمدة	نظري	معمل	تدريب	ممارسة	عيادة	
668130	رياضيات ٢	Math 2	112	MATH	3	3	0	0	0	رياضيات ١	
820555	مهارات الاتصال	Communication Skills	142	LRSK	2	2	0	0	0		
820556	إحصاء	Statistics	132	STAT	3	3	0	0	0		
926172	لغة انجليزية أكاديمية وتخصصية	English for Academic and specific purpose	102	ENGL	3	0	3	0	0		
926186	تطبيقات في الحاسب الالي	Computer Application	123	comp	3	2	1	0	0		
928639	العقيدة و الأسرة في الاسلام	Creed and Family in Islam	181	ISLM	2	2	0	0	0		

المستوى الثالث											
رقم الكورس	الوصف بالعربي	الوصف بالانجليزي	رقم الكتالوج	مجال الموضوع	الساعات المعتمدة	نظري	معمل	تدريب	ممارسة	عيادة	
926807	تفاضل وتكامل ١	Calculus 1	201	MATH	4	4	0	0	0		
926808	فيزياء ١	Physics 1	202	PHRE	4	3	1	0	0		
926809	كيمياء عامه ١	General Chemistry 1	203	CHEM	4	3	1	0	0		
926810	احياء عامة	General Biology	204	BIOL	4	3	1	0	0		
928641	تاريخ وحضارة المملكة العربية السعودية	History and Civilization of Kingdom of Saudi Arabia	281	HIST	2	2	0	0	0		

أ/البوعينين



قسم الاحصاء

المستوى الرابع											
رقم الكورس	الوصف بالعربي	الوصف بالانجليزي	رقم الكتالوج	مجال الموضوع	الساعات المعتمدة	نظري	معمل	تدريب	ممارسة	عبادة	
927268	الانجليزية للتواصل العلمي	English for Scientific Communication	210	ENGL	3	3	•	•			
927269	أسس الرياضيات	Foundation of mathematics	206	MATH	4	4	•	•			
927270	تفاضل وتكامل ٢	Calculus 2	205	MATH	4	4	•	•			تفاضل وتكامل ١
927271	مقدمة في البرمجة	Introduction to Programming	209	COMP	3	2	1	•			
928642	الاخلاق والقيم الإسلامية	Islamic Ethics and Values	282	ISLM	2	2	•	•			

المستوى الخامس											
رقم الكورس	الوصف بالعربي	الوصف بالانجليزي	رقم الكتالوج	مجال الموضوع	الساعات المعتمدة	نظري	معمل	تدريب	ممارسة	عبادة	
927267	إحصاء تطبيقي	Applied Statics	211	STAT	3	2	1	•			
927380	تفاضل وتكامل ٢	Calculus 3	301	MATH	4	4	0	•			تفاضل وتكامل ٢
927381	معادلات تفاضلية عادية	Ordinary Differential Equation	302	MATH	4	4	0	•			تفاضل وتكامل ٢
927382	جبر خطي	Linear Algebra	303	MATH	4	4	0	•			أسس الرياضيات

المستوى السادس											
رقم الكورس	الوصف بالعربي	الوصف بالانجليزي	رقم الكتالوج	مجال الموضوع	الساعات المعتمدة	نظري	معمل	تدريب			
927399	مبادئ الجبر	Principles of Algebra	304	MATH	4	4	•	•			أسس الرياضيات
927400	تحليل عددي	Numerical Analysis	305	MATH	3	2	1	•			تفاضل وتكامل ٢
927401	احتمالات ١	Probability 1	306	STAT	3	2	1	•			تفاضل وتكامل ٢
927402	رياضيات حاسوبية	Computational Mathematics	307	MATH	3	2	1	•			جبر خطي
929173	ريادة الاعمال	Entrepreneurship	381	BUS	2	2	•	•			معادلات تفاضلية عادية

أ/البوعينين



قسم الاحصاء

المستوى السابع											
رقم الكورس	الوصف بالعربي	الوصف بالانجليزي	رقم الكاتالوج	مجال الموضوع	الساعات المعتمدة	نظري	معمل	تدريب	ممارسة	عيادة	
927639	معادلات تفاضلية جزئية	Partial Differential	401	MATH	4	4	4	0	0	0	تفاضل وتكامل ٢
927640	طرق رياضية	Mathematical Methods	402	MATH	4	4	4	0	0	0	معادلات تفاضلية عادية
927641	تحليل حقيقي ١	Real Analysis 1	403	MATH	4	4	4	0	0	0	تفاضل وتكامل ٢
927657	الاستدلال الاحصائي ١	Statistical Inference 1	404	STAT	3	2	1	0	0	0	احتمالات ١

المستوى الثامن											
رقم الكورس	الوصف بالعربي	الوصف بالانجليزي	رقم الكاتالوج	مجال الموضوع	الساعات المعتمدة	نظري	معمل	تدريب	ممارسة	عيادة	
927407	المهارات الشفهية العلمية	Oral Skills for Scientific English	381	ENGL	3	3	0	0	0	0	
927642	صيغ تفاضلية وتحليل متجهات	Diff Forms & Vector Analysis	405	MATH	4	4	4	0	0	0	تفاضل وتكامل ٢
927645	تدريب صيفي	Summer Training	408	MATH	2	2	0	0	0	0	جبر خطي
927658	تحليل الانحدار	Regression Analysis	410	STAT	3	2	1	0	0	0	الاستدلال الاحصائي ١
927659	احتمالات ٢	Probability 2	411	STAT	4	4	0	0	0	0	احتمالات ١

المستوى الثامن (اختياري)											
رقم الكورس	الوصف بالعربي	الوصف بالانجليزي	رقم الكاتالوج	مجال الموضوع	الساعات المعتمدة	نظري	معمل	تدريب	ممارسة	عيادة	
928343	الإحصاء المالي	Financial Statistics	451	STAT	3	3	2	1	0	0	الاستدلال الاحصائي ١
928366	مراقبة الجودة الإحصائية	Statistical Quality control	450	STAT	3	3	2	1	0	0	الاستدلال الاحصائي ١
928367	إحصاء سكاني	Demography	452	STAT	3	3	2	1	0	0	الاستدلال الاحصائي ١
928368	منهجية الاستقصاء	Survey Methodology	550	STAT	3	3	2	1	0	0	تحليل الانحدار
928493	الاقتصاد القياسي	Econometrics	551	ECON	3	3	0	0	0	0	تحليل الانحدار

المستوى التاسع											
رقم الكورس	الوصف بالعربي	الوصف بالانجليزي	رقم الكاتالوج	مجال الموضوع	الساعات المعتمدة	نظري	معمل	تدريب	ممارسة	عيادة	
927646	تحليل مركب	Complex Analysis	501	MATH	4	4	4	0	0	0	تفاضل وتكامل ٣
927660	الإحصاء الامعلمي	Nonparametric Statistics	505	STAT	3	2	1	0	0	0	الاستدلال الاحصائي ١

أ.م.د. البوعينين



قسم الاحصاء

المستوى التاسع (اختياري)

رقم الكورس	الوصف بالعربي	الوصف بالإنجليزي	رقم الكتاب	مجال الموضوع	الساعات المعتمدة	نظري	معمل	تدريب	ممارسة	عبادة
927264	بيولوجيا الخلية	Cell Biology	206	BIOL	3	2	1	•		احياء عامه
927266	كيمياء عضوية	Organic Chemistry	212	CHEM	3	2	1	•		كيمياء عامه ١
927272	فيزياء ٢ ميكانيكا وموجات	Physics 2 Mechanics and Waves	206	PHYS	4	4	•	•		فيزياء ١
927383	كهرباء ومغناطيسية	Electricity and Magnetism	301	PHYS	4	4	•			فيزياء ١
927392	اساسيات الوراثة	Principles of Genetics	304	GENTC	3	2	1	•		Cell Biology
927393	كيمياء حيوية	Biochemistry	308	BIOCH	3	2	1	•		Organic Chemistry
927643	نظرية الاعداد	Number Theory	406	MATH	3	3	•	•		
927652	مقدمة في النمذجة الرياضية	introduction Mathematical Modeling	409	MATH	3	2	1	•		تفاضل وتكامل ٢ معادلات تفاضلية جزئية
927835	مقدمة في الفيزياء الطبية	Introduction to Medical Physics	550	PHYS	2	2	•	•		
928199	الفيزياء الاشعاعية والصحية	Radiation and Health Physics	450	PHYS	2	2	•	•		
928369	نظرية الرسومات وتطبيقاتها	Graph Theory & Applications	550	MATH	3	3	•	•		صيغ تفاضلية وتحليل متجهات
928370	نظرية التشفير	Coding Theory	551	MATH	3	3	•	•		جبر خطي

المستوى العاشر

رقم الكورس	الوصف بالعربي	الوصف بالإنجليزي	رقم الكتاب	مجال الموضوع	الساعات المعتمدة	نظري	معمل	تدريب	ممارسة	عبادة
927649	قاعة بحث	Mathematics Research seminar	506	MATH	2	2	•	•		
927655	بحوث عمليات	Operations Research	510	MATH	3	2	1	•		صيغ تفاضلية وتحليل متجهات
927661	نظرية العينات	Sampling Theory	512	STAT	3	3	•	•		الاستدلال الاحصائي ١