



قسم علوم الحاسب الآلي

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

المستوى الثاني										
رقم الكورس	الوصف بالعربي	الوصف بالإنجليزي	رقم الكاتالوج	مجال الموضوع	الساعات المعتمدة	نظري	معمل	تدريب	ممارست	عيادة
668130	رياضيات ٢	Math 2	112	MATH	3	3	•	•	•	•
820555	مهارات الاتصال	Communication Skills	142	LRSK	2	2	•	•	•	•
820556	إحصاء	Statistics	132	STAT	3	3	•	•	•	•
926172	لغة إنجليزية أكاديمية وتخصصية	English for Academic and specific purpose	102	ENGL	3	0	3	•	•	•
926186	تطبيقات في الحاسب الآلي	Computer Application	123	comp	3	2	1	•	•	•
928639	العقيدة والأسرة في الإسلام	Creed and Family in Islam	181	ISLM	2	2	•	•	•	•

المستوى الثالث										
رقم الكورس	الوصف بالعربي	الوصف بالإنجليزي	رقم الكاتالوج	مجال الموضوع	الساعات المعتمدة	نظري	معمل	تدريب	ممارست	عيادة
667459	تفاضل وتكامل ١	Calculus	211	MATH	3	3	•	•	•	•
667501	فيزياء	Physics	212	PHYS	4	3	1	•	•	•
670237	مقدمة علم الحاسب	Introduction to computing	211	CS	3	2	1	•	•	•
670238	مبادئ نظم المعلومات	Fundamentals of information Systems	211	CIS	3	3	•	•	•	•
928641	تاريخ وحضارة المملكة العربية السعودية	History and Civilization of Kingdom of Saudi Arabia	281	HIST	2	2	•	•	•	•

سما/البوعينين



قسم علوم الحاسب الآلي

المستوى الرابع											
رقم الكورس	الوصف بالعربي	الوصف بالإنجليزي	رقم الكتالوج	مجال الموضوع	الساعات المعتمدة	نظري	معمل	تدريب	ممارسة	عبادة	
667409	الاحياء	Biology	222	BIOL	4	3	1	0			
670241	مبادئ البرمجة	Fundamentals of Programming	221	CS	3	2	1	0			مقدمة علم الحاسب
670242	الالكترونيات	Electronics	222	CS	4	3	1	0			فيزياء
670244	مقدمة في الاحصاء ونظريات الاحتمالات	Intro to Statistics and Probability theory	207	STAT	3	3	0	0			تفاضل وتحكمال
928642	الاخلاق والقيم الإسلامية	Islamic Ethics and Values	٢٨٢	ISLM	2	2	0	0			

المستوى الخامس											
رقم الكورس	الوصف بالعربي	الوصف بالإنجليزي	رقم الكتالوج	مجال الموضوع	الساعات المعتمدة	نظري	معمل	تدريب	ممارسة	عبادة	
670245	البرمجة كائنات التوجه ١	Object Oriented Programming 1	311	CS	3	2	1	0	0	0	مبادئ البرمجة
670247	كتابتة التقارير التقنية	Technical Reports	313	CIS	2	2	0	0	0	0	
670249	الأجهزة الرقمية	Digital Hardware	314	CS	3	2	1	0	0	0	الالكترونيات
670250	رياضيات متقطعة	Discrete Mathematics	301	MATH	3	3	0	0	0	0	مقدمة في الاحصاء ونظريات الاحتمالات
670258	المسؤولية المهنية	Professional Responsibility	413	CIS	2	2	0	0	0	0	
670278	اساسيات الاتصالات والشبكات	Communication and Network Fundamentals	315	CIS	3	2	1	0	0	0	مقدمة علم الحاسب

المستوى السادس											
رقم الكورس	الوصف بالعربي	الوصف بالإنجليزي	رقم الكتالوج	مجال الموضوع	الساعات المعتمدة	نظري	معمل	تدريب	ممارسة	عبادة	
670246	هيكلتة البيانات	DATA Structure	310	CS	2	2	0	0	0	0	البرمجة كائنات التوجه ١
670251	البرمجة كائنات التوجه ٢	Object Oriented Programming 2	321	CS	3	2	1	0	0	0	البرمجة كائنات التوجه ١
670253	مفاهيم وتصميم قواعد البيانات	Database Concepts and Design	321	CIS	3	2	1	0	0	0	مبادئ نظم المعلومات
928097	إدارة هيكلتة تكنولوجيا المعلومات	It Infrastructure Management	326	CIS	3	2	1	0	0	0	اساسيات الاتصالات والشبكات
928098	مبادئ الإدارة	Principles of Management	320	MGMT	3	3	0	0	0	0	
929173	ريادة الاعمال	Entrepreneurship	381	BUS	2	2	0	0	0	0	

سما/البوعينين



قسم علوم الحاسب الآلي

المستوى السابع											
رقم الكورس	الوصف بالعربي	الوصف بالإنجليزي	رقم الكتالوج	مجال الموضوع	الساعات المعتمدة	نظري	معمل	تدريب	ممارسة	عبادة	
670252	نظم التشغيل	Operating System	322	CS	3	2	1	0	0	0	الأجهزة الرقمية
670281	المنطق وطرق الاثبات	Logic and Proof Techniques	401	MATH	3	3	0	0	0	0	رياضيات متقطعة
800039	هندسة البرمجيات	Software Engineering	411	CS	3	3	0	0	0	0	مناهير وتصميم قواعد البيانات البرمجة كائنات التوجه ٢
802219	تحليل وتصميم الخوارزميات	Algorithm Analysis and Design	412	CS	3	3	0	0	0	0	رياضيات متقطعة
802220	معمارية الحاسب	Computer Organization	414	CS	3	2	1	0	0	0	الأجهزة الرقمية

المستوى الثامن											
رقم الكورس	الوصف بالعربي	الوصف بالإنجليزي	رقم الكتالوج	مجال الموضوع	الساعات المعتمدة	نظري	معمل	تدريب	ممارسة	عبادة	
670261	سرية وحماية بيانات الحاسب	Computer data Security and Privacy	425	CIS	3	3	0	0	0	0	إدارة هيكلية تكنولوجيا المعلومات
670263	اتصال الانسان بالحاسب	Human Computer Interaction	422	CIS	3	2	1	0	0	0	مبادئ نظم المعلومات
670264	النظم المبنية على الويب	Web-Based Systems	423	CIS	3	2	1	0	0	0	مبادئ نظم المعلومات
670282	نظريات اللغات	Language Theory and Finite Automata	422	CS	3	3	0	0	0	0	المنطق وطرق الاثبات
670283	التحليل العددي	Numerical Analysis	411	MATH	3	3	0	0	0	0	رياضيات متقطعة
822654	التدريب (التعاوني) العملي	Practical (co-op) Trainig	444	CS	3	0	0	0	3	0	نظم التشغيل النظم المبنية على الويب التحليل العددي

المستوى التاسع											
رقم الكورس	الوصف بالعربي	الوصف بالإنجليزي	رقم الكتالوج	مجال الموضوع	الساعات المعتمدة	نظري	معمل	تدريب	ممارسة	عبادة	
670292	الحوسبة المتنقلة	Mobile Computing	513	CS	3	3	0	0	0	0	البرمجة كائنات التوجه ١
802221	مشروع مقترح	Project Proposal	511	CS	2	2	0	0	0	0	النظم المبنية على الويب هندسة البرمجيات
802222	الذكاء الاصطناعي	Artificial Intelligence	512	CS	3	2	1	0	0	0	تحليل وتصميم الخوارزميات المنطق وطرق الاثبات

أ.ب.ع.ع.ع.



قسم علوم الحاسب الآلي

المقررات الاختيارية											
رقم الكورس	الوصف بالعربي	الوصف بالإنجليزي	رقم الكتالوج	مجال الموضوع	الساعات المعتمدة	نظري	معمل	تدريب	ممارست	عيادة	
670284	مترجمات لغات البرمجة	Basic Lang Translator	514	CS	3	3	0	0	0	0	نظريّ اللغات
670285	النمذجة والمحاكاة بالحاسب الآلي	Modeling and Simulation	515	CS	3	2	1	0	0	0	رياضيات متقطعة
670286	لغة برمجة متطورة	Advanced Programming Language	516	CS	3	2	1	0	0	0	البرمجة كائنات التوجه ٢
670287	التنقيب عن وتخزين البيانات	Data Mining and Warehousing	517	CIS	3	2	1	0	0	0	
670288	تعدد الوكيل	Multi Agents	523	CS	3	3	0	0	0	0	نظم التشغيل
670290	نظم تشغيل متقدمة	Advanced Operating System	525	CS	3	3	0	0	0	0	تحليل وتصميم الخوارزميات
670291	برمجة تطبيقات الأجهزة المتقلة	Mobile Application Programming	526	CS	3	2	1	0	0	0	البرمجة كائنات التوجه ١
927776	مقدمة في الروية بالحاسب	Introduction to Computer Visio	534	CS	3	3	0	0	0	0	البرمجة كائنات التوجه ٢
927777	مقدمة في الرسومات بالحاسب	Introduction to Computer Graphics	536	CS	3	3	0	0	0	0	مبادئ البرمجة

المستوى التاسع											
رقم الكورس	الوصف بالعربي	الوصف بالإنجليزي	رقم الكتالوج	مجال الموضوع	الساعات المعتمدة	نظري	معمل	تدريب	ممارست	عيادة	
670293	تنفيذ المشروع	Project Implementation	521	CS	3	3	0	0	0	0	مشروع مقترح
670294	موضوعات مختارة في علوم الحاسب الآلي	Selected Topics in cs	522	CS	3	3	0	0	0	0	مشروع مقترح

سما/البوعينين