

					Reservoir	المكمنية
GEO435	GEO308	2	0	2	Reservoir Carbonate	المكامن الكاربوناتية
GEO436	GEO301	3	3	2	Principles of Basin Analysis	اساسيات تحليل احواض
		36			مجموع الوحدات	
		58			المجموع الكلي	

قسم علم البيئة

جدول الوحدات المعتمدة									
المجموع		متطلبات قسم		متطلبات كلية		متطلبات الجامعة		الفصل	المستوى
الكلي	اختياري	اجباري	اختياري	اجباري	اختياري	اجباري	اختياري	الدراسي	الدراسي
36	0	36	0	10	0	20	0	الاول الثاني	المستوى الاول
35	4	31	0	26	2	3	2	الاول الثاني	المستوى الثاني
34	10	24	8	24	0	0	2	الاول الثاني	المستوى الثالث
32	20	12	18	12	0	0	2	الاول الثاني	المستوى الرابع
137	34	103	26	72	2	23	6	8	المجموع

جدول النسب

النسب المطلوبة	النسب % (المجموع الوحدات للمتطلب / مجموع الكلي للتخرج) * 100	المجموع	اختياري	اجباري	نوع المتطلب
%(15-10)	%10.2	14	6	8	جامعة
%(22-16)	%18.2	25	2	23	كلية
%(74-63)	%71.5	98	26	72	قسم
%100	%100	137	المجموع الكلي للتخرج		

المستوى الدراسي الاول

رمز المقرر	رمز الممهّد	عدد الوحدات	عدد الساعات		اسم المقرر		نوع المتطلب
			عملي	نظري	باللغة الانكليزية	باللغة العربية	
UBEN101		2		2	English Language 1	لغة انكليزية 1	
102UBAR		2		2	Arabic Language	لغة عربية	اجباري جامعة
UBSP101		1		1	Sport	رياضة	
UBPE115		1		1	Professional Ethics	اخلاقيات مهنة	
		6					المجموع

GEO100		2	0	2	General Geology	جيولوجي عام	اجباري كلية
MATH101		3	0	3	Calculus (1)	تفاضل وتكامل 1	
MATH117	MATH101	2	0	2	Biostatistics	إحصاء حياتي	
PHYS102		3	3	2	Matter Properties	خواص مادة	
CHEM112		3	3	2	Organic Chemistry	كيمياء عضوية	
CHEM131		4	3	3	Volumetric Analytical Chemistry	كيمياء التحليل الحجمي	
COMP127		3	2	2	Computers	حاسبات	
		20					المجموع
ECO101		3	3	4	General Biology	علم الأحياء العام	اجباري قسم
ECO102		3	3	2	Principles of Ecology	أساسيات علم البيئة	
ECO110		3	3	2	Molecular Cell Biology	بيولوجية الخلية الجزئي	
ECO111		1	3	0	Photography & Nature	تصوير وطبيعة	
		10					المجموع
		36					المجموع

المستوى الدراسي الثاني

رمز المقرر	رمز الممهد	عدد الوحدات	عدد الساعات		اسم المقرر	نوع المتطلب	
			نظري	عملي			
UBDH201	مستوى ثاني	2		2	DEMOCRACY AND HUMAN RIGHTS	اجباري جامعة	
		2				المجموع	
UBHD204	مستوى ثاني	2		2	Human Development	تنمية بشرية	اختياري جامعة
UBHE205	مستوى ثاني	2		2	Health Education	ثقافة صحية	
UBCA202	مستوى ثاني	1		1	Contemporary Arts	فنون معاصرة	
UBFA203	مستوى ثاني	2		2	First Aid	اسعافات أولية	
		2				المجموع	
COMP260	127COMP	3	3	2	Matlab Language Applications	تطبيقات بلغة ماتلاب	اجبار كلية
		3				المجموع	

ECO216	GEO100	2	0	2	Environmental Geology	جيولوجيا بيئية	اختياري كلية
CHEM240	CHEM112	2	3	3	Biochemistry	كيمياء حيوية	
		2					المجموع
ECO202	ECO101	3	3	2	Ecology and Taxonomy of Plant 1	بيئة وتصنيف نبات 1	اجباري قسم
ECO203	ECO202	3	3	2	Ecology and Taxonomy of Plant 2	بيئة وتصنيف نبات 2	
ECO204	ECO101	3	3	2	Ecology and Taxonomy of Animal 1	بيئة وتصنيف حيوان 1	
ECO205	ECO204	3	3	2	Ecology and Taxonomy of Animal 2	بيئة وتصنيف حيوان 2	
ECO206	ECO102	2	0	2	Climate Changes	تغيرات مناخية	
ECO207	ECO102	3	3	2	of Ecology Plankton and Productivity	بيئة هائمات وإنتاجية	
ECO208	ECO102	3	3	2	Biodiversity and Sustainable Development	تنوع حيوي وتنمية مستدامة	
ECO209	ECO101	3	3	2	Microbial Ecology	بيئة أحياء مجهرية	
ECO210	CHEM131	3	3	2	Environmental Chemistry	كيمياء بيئية	
		26					
		35					المجموع

رمز المقرر	رمز الممهد	عدد الوحدات	عدد الساعات		اسم المقرر		نوع المتطلب
			عملي	نظري	باللغة الانكليزية	باللغة العربية	
UBEN301	UBEN101 و مستوى ثالث	2		2	English Language 2	لغة انكليزية 2	اختياري جامعة
		2					المجموع
ECO302	مستوى ثالث	3	3	2	Marine Environment	بيئة بحرية	اجباري قسم
ECO304	ECO208	3	3	2	Wetland Ecology	بيئة أراضي رطبة	
ECO305	ECO210	3	3	2	Air Pollution	تلوث هواء	
ECO306	ECO210	3	3	2	Soil & Water Pollution	تلوث مياه وتربة	

ECO310	ECO208	2	0	2	Natural Reserves	محميات طبيعية	
ECO311	مستوى ثالث	3	3	2	Fresh Water & Estuaries Ecology	بيئة مياه عذبة ومصبات	
ECO314	مستوى ثالث	2	0	2	Natural Resources and Energy Sources	موارد طبيعية ومصادر طاقة	
ECO317	COMP260	2	0	2	Environmental Modeling	نمذجة بيئية	
ECO351	ECO306	3	3	2	Water Treatment Technologies	تقنيات معالجة مياه	
		24					المجموع
ECO303	ECO210	3	3	2	Methods of Separation & Instrumental Analysis	طرق فصل وتحليل آلي	
ECO316	مستوى ثالث	2	0	2	Area & Environmental Maps	مساحة وخرائط بيئية	
ECO333	ECO206	2	0	2	Meteorological	أرصاد جوية	
ECO340	مستوى ثالث	2	0	2	Environmental Disaster Management	كوارث بيئية	اختياري قسم
ECO343	مستوى ثالث	3	3	2	Organic Pollution	تلوث عضوي	
ECO347	ECO209	3	3	2	Microbial Pollution	تلوث ميكروبي	
ECO356	ECO202	3	3	2	Aquatic Plants	نباتات مائية	
ECO370	ECO305	2	0	2	Radioactive Pollution	تلوث إشعاعي	
		8					المجموع
		34					المجموع

رمز المقرر	رمز الممهد	عدد الوحدات	عدد الساعات		اسم المقرر باللغة الانكليزية	باللغة العربية	نوع المتطلب
			عملي	نظري			
UBEA400	مستوى رابع	2		2	Environmental Awareness	الوعي البيئي	اختياري جامعة
ECO401	ECO306	2	0	2	Waste Treatment and Recycling	معالجة نفايات وتدوير	اجباري قسم
ECO402	مستوى رابع	2	0	2	Environmental Laws &	قوانين وتشريعات	