

Curriculum of Climate Change Department

Bachelor Degree

المستوى الاول

الفصل الدراسي الاول

ECTS	عدد الساعات		نوع المادة	المادة الدراسية	
	غير المجدولة	المجدولة			
5	47	78	B	رياضيات	1
4	37	63	B	مقدمة في التغيرات المناخية	2
6	72	78	B	علم الاحياء العام	3
5	62	63	B	مدخل الى علم البيئة	4
6	72	78	B	علم الأرض	5
2	17	33	B	اللغة الانكليزية I	6
2	17	33	B	ديمقراطية و حقوق انسان	7
					8
					9

المستوى الاول

الفصل الدراسي الثاني

ECTS	عدد الساعات		نوع المادة	المادة الدراسية	
	غير المجدولة	المجدولة			
7				علم الفيزياء العام	1
7				كيمياء عامة	2
6				علم الخرائط	3
5				المناخ والتنوع البايولوجي	4
3				علم الحاسوب I	5
2				اللغة العربية I	6
					7
					8

المستوى الثاني  
الفصل الدراسي الاول

ECTS	عدد الساعات		نوع المادة	المادة الدراسية	
	غير المجدولة	المجدولة			
6				الطقس والمناخ	1
7				كيمياء بيئية	2
4				إدارة المواد الطبيعية	3
4				الزراعة المستدامة	4
5				نظم المعلومات الجغرافية	5
2				اللغة الانكليزية II	6
2				جرائم حزب البحث	7
					8
					9

المستوى الثاني  
الفصل الدراسي الثاني

ECTS	عدد الساعات		نوع المادة	المادة الدراسية	
	غير المجدولة	المجدولة			
6				جيولوجيا بيئية	1
6				هيدرولوجي	2
4				الزراعة والتغير المناخي	3
4				علم الغلاف الجوي	4
5				الإحصاء البيئية	5
2				اللغة العربية II	6
3				علم الحاسوب II	7
					8

المستوى الثالث  
الفصل الدراسي الاول

ECTS	عدد الساعات		نوع المادة	المادة الدراسية	
	غير المجدولة	المجدولة			
5				تلות الهواء والماء	1
4				اساسيات الاحتباس الحراري	2
4				أنظمة وأجهزة مراقبة الطقس	3
4				مراقبة وتقدير الجفاف	4
4				فيزياء تربة	5
5				تطبيقات GIS في الأرصاد الجوية	6
4				تخطيط حضري	7
					8
					9

المستوى الثالث  
الفصل الدراسي الثاني

ECTS	عدد الساعات		نوع المادة	المادة الدراسية	
	غير المجدولة	المجدولة			
6				جيوكيمياء البيئة	1
5				تلوث تربة	2
5				أدراه المياه المعالجة وإعادة الاستخدام	3
4				الامن الغذائي وتغير المناخ	4
5				التحليل والتنبؤ بالطقس	5
5				اقتصاديات الموارد الطبيعية	6
					7
					8

المستوى الرابع  
الفصل الدراسي الاول

ECTS	عدد الساعات		نوع المادة	المادة الدراسية	
	غير المجدولة	المجدولة			
5				الطاقة المتجددة	1
6				تحسس نائي	2
5				الطقس المتطرف والكوارث الطبيعية	3
5				التخفيف والتكييف	4
5				التنمية المستدامة	5
4				مشروع تخرج	6
					7
					8

المستوى الرابع  
الفصل الدراسي الثاني

ECTS	عدد الساعات		نوع المادة	المادة الدراسية	
	غير المجدولة	المجدولة			
5				استراتيجيات التخفيف في اثار المناخ	1
5				تقييم الاثر البيئي	2
5				القوانين والتشريعات البيئية	3
6				تغير المناخ والصحة العالمية	4
5				علم الأرصاد الجوي	5
4				مشروع تخرج	6
					7
					8