

مناهج قسم علوم البيئة/ كلية علوم البيئة وتقاناتها / جامعة الموصل

المرحلة الاولى			
الفصل الدراسي الاول			
الوحدات	اسم المادة (مواد اجبارية)		ت
	اللغة الانكليزية	اللغة العربية	
5	General Biology	علم الاحياء	1
5	General Chemistry	علم الكيمياء	2
5	General Geology	علم الارض	3
5	General Physics	فيزياء عامة	4
5	Arabic Language	اللغة العربية	5
5	Human Rights	حقوق انسان	6
30	مجموع الوحدات		
الفصل الدراسي الثاني (مواد اجبارية)			
الوحدات	اسم المادة		ت
	اللغة الانكليزية	اللغة العربية	
5	Computer I	حاسبات	1
5	Analytical Chemistry	كيمياء تحليلية	2
5	Soil Science	علم التربة	3
5	Ecology	علم البيئة	4
5	English Language	اللغة الانكليزية	5
5	Biostatistics	احصاء حياتي	6
30	مجموع الوحدات		
المرحلة الثانية			
الفصل الدراسي الاول			
الوحدات	اسم المادة		ت
	اللغة الانكليزية	اللغة العربية	
5	Genetics	علم الوراثة	1
5	Plant Environment	بيئة نبات	2
5	Environmental Geology	جيولوجيا بيئية	3
5	Pollution Fundamentals	اساسيات التلوث	4
5	Environmental Chemistry	كيمياء بيئية	5
5	Environmental Legislation and Law	انظمة وقوانين بيئية	6
30	مجموع الوحدات		

الفصل الدراسي الثاني			
الوحدات	اسم المادة		ت
	اللغة الانكليزية	اللغة العربية	
5	Microbial Environment	بيئة احياء مجهرية	1
5	Plant Taxonomy	تصنيف نبات	2
5	Animals Taxonomy	تصنيف حيوان	3
5	Climatology	علم المناخ	4
5	Freedom and Democracy	حرية وديمقراطية	5
5	Biochemistry	كيمياء حيائية	6
30	مجموع الوحدات		
المرحلة الثالثة			
الفصل الدراسي الاول			
الوحدات	اسم المادة		ت
	اللغة الانكليزية	اللغة العربية	
5	Air pollution	تلوث هواء	1
5	Aquatic Ecology	بيئة مائية	2
5	Animal Ecology Animal Physiology	بيئة حيوان (اختياري) فسلجة حيوان (اختياري)	3
5	Biodiversity	تنوع حياتي	4
5	Ecological Physiology	فسلجة بيئية	5
5	Environmental Tecchnology	تقنيات بيئية	6
30	مجموع الوحدات		
الفصل الدراسي الثاني			
الوحدات	اسم المادة		ت
	اللغة الانكليزية	اللغة العربية	
5	Water Pollution	تلوث مياه	1
5	Molecular Biology	بيولوجي جزيئي	2
5	Insects	حشرات	3
5	Soil pollution	تلوث تربة	4
5	Phycology Mycology	طحالب (اختياري) فطريات (اختياري)	5
5	Radioactive Pollution	تلوث اشعاعي	6
30	مجموع الوحدات		
المرحلة الرابعة			
الفصل الدراسي الاول			

الوحدات	اسم المادة		ت
	اللغة الانكليزية	اللغة العربية	
6	Graduation project	مشروع التخرج	1
6	Sustainable Development	تنمية مستدامة	2
6	Remote Sensing	تحسس نائي	3
6	Environmental Health	صحة بيئية	4
6	Renewable Energy	طاقة متجددة	5
30	مجموع الوحدات		
الفصل الدراسي الثاني			
الوحدات	اسم المادة		ت
	اللغة الانكليزية	اللغة العربية	
6	Graduation project	مشروع التخرج	1
6	Green Chemistry	كيمياء خضراء	2
6	Epidemiology	علم الاوبئة	3
6	Planning and Environmental Management	تخطيط وادارة بيئية	4
6	Environmental Economics	اقتصاد بيئي	5
30	مجموع الوحدات		