

جامعة الموصل / كلية علوم البيئة وتقاناتها

قسم علوم البيئة

المناهج الدراسية

الصف الاول

ت	اسم المادة	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	النظام	عدد الوحدات
1	كيمياء تحليلية	2	2	سنوي	6
2	جيولوجي	2	2	سنوي	6
3	فيزياء	2	2	سنوي	6
4	حاسبات	2	2	سنوي	6
5	حقوق انسان	2	---	سنوي	4
6	علوم حياة	2	2	سنوي	6
7	كيمياء عضوية ف2	2	2	فصلي	3
8	رياضيات	2	---	سنوي	4
9	لغة انكليزية	2	—	سنوي	
	المجموع	17	12		41

الصف الثاني

الفصل الدراسي الأول

ت	اسم المادة	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	النظام	عدد الوحدات
1	كيمياء بيئية 1	2	2	فصلي	3
2	تصنيف حيوان	2	2	فصلي	3
3	أساسيات علم البيئة	2	2	فصلي	3
4	كيمياء حيائية	2	2	فصلي	3
5	جيولوجيا بيئية	3	2	فصلي	4
6	إحصاء بيئي	2	2	فصلي	3

2	فصلي	---	2	ديمقراطية	7
21		12	15	المجموع	

الصف الثاني

الفصل الدراسي الثاني

ت	اسم المادة	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	النظام	عدد الوحدات
1	كيمياء بيئية 2	2	2	فصلي	3
2	تصنيف نبات	2	2	فصلي	3
3	علم المياه	2	2	فصلي	3
4	أحياء مجهرية	2	2	فصلي	3
5	علم المناخ	2	2	فصلي	2
6	مساحة ورسم هندسي	2	4	فصلي	4
7	بيئة نبات	2	2	فصلي	3
	المجموع	14	14		21

الصف الثالث

الفصل الدراسي الأول

ت	اسم المادة	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	النظام	عدد الوحدات
1	تلوث تربة	2	---	فصلي	2
2	تلوث هواء	2	---	فصلي	2
3	تلوث أغذية	2	2	فصلي	3
4	تلوث مياه	2	2	فصلي	3
5	أدارة مخلفات	3	---	فصلي	3
6	تربية بيئة	2	---	فصلي	2
7	تخطيط بيئي	2	---	فصلي	2
8	فطريات	2	2	فصلي	3
	المجموع	17	6		20

الصف الثالث

الفصل الدراسي الثاني

ت	اسم المادة	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	النظام	عدد الوحدات
1	بيئة احياء مجهرية	2	2	فصلي	3
2	تطبيقات الاستشعار عن بعد GIS	3	2	فصلي	4
3	تنوع حيوي	2	---	فصلي	2

3	فصلي	2	2	علم السموم البيئي	4
3	فصلي	2	2	معالجة مياه الصرف الصحي	5
2	فصلي	---	2	تقييم الاثر البيئي	6
2	فصلي	---	2	ادارة بيئية	7
3	فصلي	2	2	طحالب	8
22		10	17	المجموع	

الصف الرابع
الفصل الدراسي الأول

ت	اسم المادة	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	النظام	عدد الوحدات
1	انظمة وقوانين بيئة	3	---	فصلي	3
2	السلامة والصحة البيئية	3	---	فصلي	3
3	مشروع تخرج	1	3	سنوي	3
4	فيزياء بيئة	2	---	فصلي	2
5	تنمية مستدامة	2	---	فصلي	2
6	كيمياء الغلاف الجوي	2	---	فصلي	2
7	تدريب صيفي وتطبيقات بيئة	1	4	فصلي	3
	المجموع	14	7		18

الصف الرابع
الفصل الدراسي الثاني

ت	اسم المادة	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	النظام	عدد الوحدات
1	مشروع تخرج	1	3	سنوي	3
2	تكاليف بيئة	2	---	فصلي	2
3	طاقة متجددة	2	---	فصلي	2
4	تلوث اشعاعي	2	---	فصلي	2
5	بيئة تقنيات النانو	2	---	فصلي	2
6	التقنيات البيئية	3	---	فصلي	3
	المجموع	12	3		14