



## مفردات المناهج قسم علم البيئة

## مقررات المستوى الاول

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	ساعات النظرية	ساعات العمل	الممهد	الملاحظات	نوع المقرر
ث101	مبادئ حقوق الإنسان	3	3	0		متطلبات جامعة	اجباري
ض101	رياضة	1	1	1		متطلبات جامعة	اجباري
د101	أدب عربي	2	2	0		متطلبات جامعة	اجباري
ج100	جيولوجي عام	2	2	0		متطلبات كلية	اجباري
ح127	حاسبات	3	2	3		متطلبات كلية	اجباري
ر101	التفاضل والتكامل	3	4	0		متطلبات كلية	اجباري
ر117	إحصاء	2	2	0	ر101	متطلبات كلية	اجباري
ف102	خواص مواد	3	2	3		متطلبات كلية	اجباري
ك112	كيمياء عضوية	3	2	3		متطلبات كلية	اجباري
ك131	كيمياء تحليلية	4	3	3		متطلبات كلية	اجباري
ي101	علم الأحياء العام	4	3	3		متطلبات قسم	اجباري
ي102	أساسيات البيئة	4	3	3		متطلبات قسم	اجباري
ي110	بيولوجية الخلية الجزيئي	3	2	3		متطلبات قسم	اجباري
ي111	تصوير وطبيعة	1	1	0		متطلبات قسم	اجباري
<b>عدد الوحدات = 38</b>							

## مقررات المستوى الثاني

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	ساعات النظرية	ساعات العمل	الممهد	الملاحظات	نوع المقرر
ث201	مبادئ الحرية والديمقراطية	3	3	0	ث101	متطلبات جامعة	اجباري
ح260	تطبيقات حاسبة	3	2	3	ح127	متطلبات كلية	اجباري
ك240	كيمياء حيوية	3	2	3	ك112	متطلبات كلية	اجباري
ي202	تصنيف نبات	3	2	3	ي101	متطلبات قسم	اجباري
ي203	بيئة نبات	3	2	3	ي202	متطلبات قسم	اجباري
ي204	تصنيف حيوان	3	2	3	ي101	متطلبات قسم	اجباري
ي205	بيئة حيوان	3	2	3	ي204	متطلبات قسم	اجباري
ي206	تغيرات مناخية	2	2	0	ي102	متطلبات قسم	اجباري
ي207	هائمات وإنتاجية	3	2	3	ي102	متطلبات قسم	اجباري
ي208	تنوع حيوي وتنمية مستدامة	3	2	3	ي102	متطلبات قسم	اجباري
ي209	بيئة أحياء مجهرية	3	2	3	ي101	متطلبات قسم	اجباري
ي210	كيمياء بيئية	3	2	3	ك131	متطلبات قسم	اجباري
ي216	جيولوجيا بيئية	2	2	0	ج100	متطلبات قسم	اجباري
<b>عدد الوحدات = 37</b>							



## مقررات المستوى الثالث

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	ساعات النظرية	ساعات العملي	الممهد	الملاحظات	نوع المقرر
301د	أدب انكليزي	2	2	0	إكمال 72 وحدة	متطلبات جامعة	اجباري
302ي	بيئة بحرية	3	2	3	إكمال 72 وحدة	متطلبات قسم	اجباري
303ي	طرق فصل وتحليل آلي	3	2	3	ي210	متطلبات قسم	اجباري
304ي	بيئة أراضي رطبة	3	2	3	ي208	متطلبات قسم	اجباري
305ي	تلوث هواء	3	2	3	ي210	متطلبات قسم	اجباري
306ي	تلوث مياه وتربة	3	2	3	ي210	متطلبات قسم	اجباري
310ي	محميات طبيعية	2	2	0	ي208	متطلبات قسم	اجباري
311ي	بيئة مياه عذبة ومصبات	3	2	3	إكمال 72 وحدة	متطلبات قسم	اجباري
314ي	موارد طبيعية ومصادر طاقة	2	2	0	إكمال 72 وحدة	متطلبات قسم	اجباري
317ي	نمذجة بيئية	2	2	0	ح260	متطلبات قسم	اجباري
316ي	مساحة وخرائط بيئية	2	2	0	إكمال 72 وحدة	متطلبات قسم	اختياري
333ي	أرصاد جوية	2	2	0	ي206	متطلبات قسم	اختياري
340ي	كوارث بيئية	2	2	0	إكمال 72 وحدة	متطلبات قسم	اختياري
343ي	تلوث عضوي	3	2	3	إكمال 72 وحدة	متطلبات قسم	اختياري
347ي	تلوث ميكروبي	3	2	3	ي209	متطلبات قسم	اختياري
351ي	تقنيات معالجة مياه	3	2	3	ي306	متطلبات قسم	اختياري
356ي	نباتات مائية	3	2	3	ي202	متطلبات قسم	اختياري
370ي	تلوث إشعاعي	2	2	0	ي305	متطلبات قسم	اختياري

## مقررات المستوى الرابع

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	ساعات النظرية	ساعات العملي	الممهد	الملاحظات	نوع المقرر
400و	وعي بيئي	2	2	0	إكمال 100 وحدة	متطلبات جامعة	اجباري
401ي	معالجة نفايات وتدوير	2	2	0	ي306	متطلبات قسم	اجباري
402ي	قوانين وتشريعات بيئية	2	2	0	إكمال 100 وحدة	متطلبات قسم	اجباري
405ي	مشروع بحث	2	2	0	إكمال 100 وحدة	متطلبات قسم	اجباري
410ي	فسلجة بيئية	3	2	3	ي311	متطلبات قسم	اجباري
421ي	سموم بيئية	3	2	3	إكمال 100 وحدة	متطلبات قسم	اجباري
430ي	بيولوجي بيئي جزئي	3	2	3	ي110	متطلبات قسم	اختياري
436ي	هيدرولوجي	2	2	0	إكمال 100 وحدة	متطلبات قسم	اختياري
444ي	تقييم الأثر البيئي	2	2	0	إكمال 100 وحدة	متطلبات قسم	اختياري
450ي	النباتات المتطفلة وبيئاتها	3	2	3	إكمال 100 وحدة	متطلبات قسم	اختياري
452ي	صحة وسلامة مهنية	2	2	0	إكمال 100 وحدة	متطلبات قسم	اختياري
456ي	تقنيات نباتية	3	2	3	إكمال 100 وحدة	متطلبات قسم	اختياري
465ي	تحسس نائي ونظم المعلومات الجغرافية	2	2	0	إكمال 100 وحدة	متطلبات قسم	اختياري
476ي	ملوثات صناعية	3	2	3	إكمال 100 وحدة	متطلبات قسم	اختياري
487ي	اصحاح بيئي	2	2	0	ي401	متطلبات قسم	اختياري