

جامعة درنة
كلية الموارد الطبيعية وعلوم البيئة
قسم التوجيه العام
الخطة الدراسية

مقررات قسم العلوم البيئية مرحلة الاتجاه العام
السنة الأولى

الفصل الدراسي الخريف:

الوحدات	الساعات		اسم المقرر	الرمز	ت
	نظري	عملي			
2	-	2	اللغة العربية	AR 103	1
3	3	2	علم الحيوان العام	ZO 021	2
3	3	2	الكيمياء العامة	CH 011	3
3	3	2	الرياضيات العامة	MA 011	4
2	-	2	اللغة الإنجليزية 1	EL 011	5
3	3	2	مقدمة في الموارد الطبيعية	64105	6
3	-	3	مبادئ الاقتصاد	EC 110	7
19	مجموع الوحدات				

الفصل الدراسي الربيع:

الوحدات	الساعات		اسم المقرر	الرمز	ت
	نظري	عملي			
3	3	2	الفيزياء العامة	PH 011	1
3	3	2	الكيمياء التحليلية	CH 351	2
3	3	2	علم النبات العام	BO 021	3
3	3	2	علم البيئة العام	62152	4
2	-	2	المصطلحات البيئية	ET 011	5
3	3	2	مبادئ الإحصاء	ST 011	6
2	-	2	علوم الحاسوب	CS 011	7
19	مجموع الوحدات				

جامعة درنة
كلية الموارد الطبيعية وعلوم البيئة
قسم العلوم البيئية
الخطة الدراسية

مقررات قسم العلوم البيئية

السنة الثانية

الفصل الدراسي الخريف:

الوحدات	الساعات		اسم المقرر	الرمز	ت
	نظري	عملي			
3	2	3	الكيمياء العضوية	CH 231	1
3	2	3	تصنيف وتشريح النبات	62248	2
3	3	-	علوم الغابات والمراعي	61201	3
3	3	-	مقدمة في علم المناخ	62251	4
3	2	3	فسيولوجيا النبات	61282	5
3	3	-	التلوث البيئي	62292	6
3	2	3	المسح الأرضي والتصوير الفوتوغراممري	64345	7
3	3	-	الجيولوجيا العامة	64108	8
24	مجموع الوحدات				

الفصل الدراسي الربيع:

الوحدات	الساعات		اسم المقرر	الرمز	ت
	نظري	عملي			
3	2	3	الكيمياء الحيوية العامة	CH 241	1
3	2	3	علم بيئة النبات	62271	2
3	2	3	عناصر الأرصاد الجوية	62210	3
3	2	3	مبادئ علوم التربة	62212	4
3	2	3	علم الأحياء الدقيقة العام	62273	5
3	2	3	نظام المعلومات الجغرافية	64321	6
3	3	-	السياحة البيئية	62240	7
3	3	-	غابات الأراضي الجافة	62285	8
24	مجموع الوحدات				

السنة الثالثة

الفصل الدراسي الخريف:

الوحدات	الساعات		اسم المقرر	الرمز	ت
	نظري	عملي			
3	-	3	قياسات الدقة الطبيعية	61342	1
3	-	3	مبادئ التنمية المستدامة	62344	2
2	-	2	منهجية البحث	EC 217	3
3	-	3	التلوث البحري	63408	4
3	3	2	الكيمياء البيئية 1	62341	5
3	3	2	علم الأحياء الدقيقة التطبيقي	62374	6
3	-	3	القضايا البيئية	62201	7
20	مجموع الوحدات				

الفصل الدراسي الربيع:

الوحدات	الساعات		اسم المقرر	الرمز	ت
	نظري	عملي			
3	-	3	الحدائق والترفيه	61352	1
3	-	3	بيئة الغابات والمراعي	61372	2
3	3	2	الكيمياء البيئية 2	62361	3
3	3	2	إدارة النفايات وإعادة التدوير	62380	4
3	3	2	التصميم التجريبي	AG 205	5
1	4	-	التدريب الميداني الربيعي	62394	6
3	3	2	الإحصاء البيئي	62347	7
19	مجموع الوحدات				

السنة الرابعة

الفصل الدراسي الخريف:

الوحدات	الساعات		اسم المقرر	الرمز	ت
	نظري	عملي			
3	-	3	معالجة مياه الصرف الصحي	62401	1
3	-	3	إدارة الأراضي المحمية والمحافظة	62471	2
3	3	2	الهيدرولوجيا البيئية	62484	3
3	3	2	علم البيئة النباتية الجغرافي	62431	4
3	3	2	الإدارة البيئية	62450	5
3	-	3	فسيولوجيا النبات البيئية	62463	6
2	-	2	الثقافة الوطنية	NL100	7
1	1	-	بحث التخرج	62492	8
21	مجموع الوحدات				

الفصل الدراسي الربيع:

الوحدات	الساعات		اسم المقرر	الرمز	ت
	نظري	عملي			
3	-	3	اقتصاديات البيئة	EC 303	1
3	-	3	المجتمعات النباتية	62448	2
3	-	3	بيئة الصحراء	62451	3
3	3	2	علاقات التربة والماء والنبات	62438	4
3	3	2	المبيدات الحشرية والبيئة	62405	5
3	3	2	طرق تحليل التلوث	62420	6
2	-	2	دراسة مستقلة	62445	7
20	مجموع الوحدات				