

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 الغابات والمراعي
الخطة الدراسية

مقررات قسم الغابات والمراعي

السنة الثانية

الفصل الدراسي الخريف:

الوحدات	الساعات		اسم المقرر	الرمز	ت
	نظري	عملي			
3	-	3	مقدمة في علم المناخ	62251	1
3	-	3	الجيولوجيا العامة	64108	2
3	3	2	التلوث البيئي	62192	3
3	3	2	الكيمياء العضوية	CH 231	4
3	3	2	مقدمة في علم الحشرات	61208	5
3	3	2	تصنيف وتشريح النباتات	62248	6
3	3	2	المسح الأرضي والتصوير الفوتوغراممري	64345	7
3	-	3	مبادئ الغابات	61276	8
24	مجموع الوحدات				

الفصل الدراسي الربيع:

الوحدات	الساعات		اسم المقرر	الرمز	ت
	نظري	عملي			
3	2	3	علم الحشرات الحرجية	61322	1
3	2	3	علم الأحياء الدقيقة العام	62273	2
3	2	3	الكيمياء الحيوية العامة	CH 241	3
3	2	3	علم الوراثة العام		4
3	2	3	مبادئ علوم التربة	62212	5
3	3	-	مبادئ علوم المراعي	61263	6
3	2	3	علم بيئة النبات	62271	7
3	2	3	عناصر الأرصاد الجوية	62610	8
24	مجموع الوحدات				

السنة الثالثة

الفصل الدراسي الخريف:

الوحدات	الساعات		اسم المقرر	الرمز	ت
	نظري	عملي			
3	3	-	مبادئ التنوع البيولوجي	61312	1
3	2	3	حماية الغابات	61330	2
3	2	3	بيئة المراعي	61334	3
3	2	-	مبادئ التنمية المستدامة	62344	4
3	2	3	قياسات المراعي	61382	5
3	2	3	فسيولوجيا النبات	61302	6
2	2	-	منهجية البحث	EC 217	7
20	مجموع الوحدات				

الفصل الدراسي الربيع:

الوحدات	الساعات		اسم المقرر	الرمز	ت
	نظري	عملي			
3	2	3	قياسات الغابات	61382	1
3	3	-	الحقائق والترفيه	61352	2
3	2	3	الاستشعار عن بُعد	64391	3
3	2	3	أساسيات التصميم التجريبي	AG 205	4
3	2	3	إدارة المراعي	61389	5
3	2	3	علم شجر الغابات	61340	6
3	2	3	مبادئ زراعة الغابات	61391	7
21	مجموع الوحدات				

السنة الرابعة

الفصل الدراسي الخريف:

الوحدات	الساعات		اسم المقرر	الرمز	ت
	عملي	نظري			
3	3	2	إدارة الغابات	61402	1
3	3	2	إدارة الموارد المائية	61411	2
3	-	3	بيئة الغابات	61421	3
3	3	2	فسيولوجيا الأشجار	61418	4
3	3	2	الأساليب التقنية في إدارة المراعي	61452	5
2	4	1	نشر المراعي	61333	6
2	-	2	الثقافة الوطنية	NL100	7
1	4	-	بحث التخرج	61492	8
20	مجموع الوحدات				

الفصل الدراسي الربيع:

الوحدات	الساعات		اسم المقرر	الرمز	ت
	عملي	نظري			
3	-	3	جرد الغابات	61442	1
3	3	2	تكنولوجيا الأخشاب	61426	2
3	3	2	إدارة بيئة الحياة البرية	61408	3
3	3	2	منتجات الغابات	61486	4
3	3	2	نظام المعلومات الجغرافية	64321	5
3	4	2	أخذ عينات الغابات	61493	6
2	-	2	دراسة خاصة	61445	7
20	مجموع الوحدات				