



جامعة مدينة السادات

معهد الدراسات والبحوث البيئية

### توصيف مقرر اقتصاديات وتشريعات وإدارة البيئة

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر: الدبلوم

عنصر إجباري أم اختياري للبرامج إجباري

القسم الذي يقدم البرنامج : أقسام المعهد الثلاثة

القسم الذي يقدم المقرر : أقسام المعهد الثلاثة

السنة الدراسية/ المستوى :دبلوم

تاريخ اعتماد المواصفات

(أ) البيانات الأساسية

العنوان: \_اقتصاديات وتشريعات وإدارة البيئة

**IQB07**

الكود:

المحاضرة:1

عدد الساعات المعتمدة 2

المجموع:2

العملي:2

حصى الإرشاد الخاص:

(ب) البيانات المهنية

1) الأهداف العامة للمقرر

- اكتساب المعارف الخاصة بالتشريعات والادارة البيئة للموارد الطبيعية .
- التعرف على الاجراءات القانونية لحماية البيئة0(المائية-الهوائية-الارضية) من التلوث .
- القدرة على قياس المتغيرات البيئية وفقا للقوانين والتشريعات البيئية .
- اكتساب المهارة الخاصة بتصميم ومراجعة نظم الادارة البيئية .
- الامام بالتشريعات المصرية والدولية المتعلقة بحماية البيئة واستدامة مواردها .
- الامام بالموضوعات ذات الصلة باقتصاديات الموارد الطبيعية والتحليل الاقتصادي لعلاقة الموارد بالبيئة .

### 2)النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر

مخرجات التعلم للمقرر	مخرجات التعلم للبرنامج	المجال
1/3/1/2 يذكر الموارد الطبيعية وتداخلاتها الاقتصادية وعلاقتها بالبيئة.	3/1/2 يناقش نظريات و أساسيات علوم البيئة و العلوم المرتبطة بها	أ- المعرفة والفهم:
2/3/1/2 يستدل على مفهوم وطبيعة الادارة البيئية		
1/6/1/2 يحدد أساسيات الجودة عند تصميم وتطبيق ومراجعة نظم الادارة البيئية.	6/1/2 يعدد مبادئ و أساسيات الجودة فى الممارسة المهنية فى مجال الرصد-التممية-التقويم البيئي	

المجال	مخرجات التعلم للبرنامج	مخرجات التعلم للمقرر
	8/1/2 يحدد القوانين و التشريعات البيئية التي تضمن تحقيق صون و تنمية الموارد الطبيعية.	1/8/1/2 يبين ماهية التشريعات البيئية علي المستوي المحلي والدولي ومدى تأثيرها علي البيئة واستدامة مواردها. 2/8/1/2 يناقش القوانين و التشريعات البيئية و نتائجها الاقتصادية لصون و تنمية الموارد الطبيعية .
2/2 المهارات الذهنية:	2/2/2 يميز التقنيات الحديثة في تحليل المشكلات البيئية .	1/2/2/2 يحدد التقنيات التكنولوجية لتقدير قيمة الموارد البيئية من المنظور الاقتصادي .
	8/2/2- يستنبط القرارات المهنية المناسبة في ضوء المعلومات المتاحة	1/8/2/2 يميز بين الإجراءات الإدارية والقضائية المتعلقة بالتجريم والعقاب في قانون البيئة المصرية 2/8/2/2 يربط بين العوامل المؤثرة علي بيئة العمل وأفضل تصميم لنظم الادارة البيئية .
	2/3/2 يطبق المهارات المهنية في المجالات المختلفة لعلوم البيئة	1/2/3/2- يصمم خطط لتطوير نظم الادارة البيئية . 2/2/3/2 يستخدم المعارف المكتسبة في تقدير المنافع الاقتصادية للموارد الطبيعية
	4/3/2- يكتب التقارير البيئية بطريقة علمية صحيحة أثناء ممارسته المهنية.	1/4/3/2 يصيغ التقارير الخاصة بتشخيص طبيعة الظروف والمشكلات التنظيمية التي يمكن ان تسهم فيها التنمية الاقتصادية للموارد الطبيعية.
4/2 المهارات العامة والقابلة للنقل:	1/4/2 يتواصل بفاعلية مع الآخرين.	1/1/4/2 يتواصل مع مجموعات العمل من خلال فهم ديناميكية التفاعلات الجماعية وتنوع الاحتياجات المختلفة للمجموعات المختلفة والفرص التي يمكن استخدام المجموعات فيها للتغير
	4/4/2 يستخدم تكنولوجيا المعلومات والمصادر المختلفة للحصول علي المعلومات والمعارف لتطوير معارفه ومهاراته.	1/4/4/2 يستخدم التقنيات الحديثة في اظهار وتوصيل قيمة ممارسات قياس العائد الاقتصادي للموارد البيئية 2/4/4/2 يبحث في المكتبة عن الموضوعات المتعلقة بتصميم ومراجعة نظم الادارة البيئية .
	5/4/2- يعرض المعلومات والأفكار البيئية المختلفة بطريقة واضحة.	1/5/4/2 يستخدم تكنولوجيا المعلومات في مجالات التعليم الالكتروني وزيادة فاعلية تطبيق نظم الادارة البيئية .

### 3- المحتويات:

الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	حصص إرشاد/ عملي
اقتصاديات الموارد الطبيعية.	2	1	2
اقتصاديات الموارد الارضية.	2	1	2
اقتصاديات الموارد المائية.	2	1	2
اقتصاديات الموارد البشرية.	2	1	2

2	1	2	علاقة البيئة بالموارد الطبيعية.
2	1	2	التشريعات المصرية والدولية المتعلقة بحماية البيئة.
2	1	2	الاجراءات القانونية لحماية البيئة الأرضية من التلوث.
2	1	2	الاجراءات القانونية لحماية البيئة الهوائية من التلوث.
2	1	2	الاجراءات القانونية لحماية البيئة المائية من التلوث.
2	1	2	الاجراءات الادارية والقضائية والنظام القانوني للتجريم والعقاب في قانون البيئة المصري.
2	1	2	مفهوم وطبيعة لادارة البيئة-العوامل المحددة والتحديات التي تواجهها
2	1	2	عناصر الادارة البيئية الداخلية والعوامل البيئية الخارجية
2	1	2	قياس المتغيرات البيئية وتحليل الاثار المترتبة علي الادارة البيئية
2	1	2	مبادئ تصميم ومراجعة نظم الادارة البيئية
2	1	2	مقومات واجراءات تصميم ومراجعة نظم الادارة البيئية والاشتراطات الواجب توافرها في المراجع البيئي

#### 4- موضوعات المقرر

رقم الموضوع	الموضوع	الاسبوع
1	اقتصاديات الموارد الطبيعية.	الأول
2	اقتصاديات الموارد الارضية.	
3	اقتصاديات الموارد المائية.	الثاني
4	اقتصاديات الموارد البشرية.	الثالث
5	علاقة البيئة بالموارد الطبيعية.	الرابع
6	التشريعات المصرية والدولية المتعلقة بحماية البيئة.	الخامس
7	الإجراءات القانونية لحماية البيئة الأرضية من التلوث.	السادس
8	الإجراءات القانونية لحماية البيئة الهوائية من التلوث.	السابع
9	الإجراءات القانونية لحماية البيئة المائية من التلوث.	الثامن
10	الإجراءات الإدارية والقضائية والنظام القانوني للتجريم والعقاب في قانون البيئة المصري.	التاسع
11	مفهوم وطبيعة الإدارة البيئية-العوامل المحددة والتحديات التي تواجهها	العاشر
12	عناصر الإدارة البيئية الداخلية والعوامل البيئية الخارجية	الحادي عشر
13	قياس المتغيرات البيئية وتحليل الأثار المترتبة علي الإدارة البيئية	الثاني عشر
14	مبادئ تصميم ومراجعة نظم الإدارة البيئية	الثالث عشر
15	مقومات واجراءات تصميم ومراجعة نظم الإدارة البيئية والاشتراطات الواجب توافرها في المراجع البيئي	الرابع عشر

5- العلاقة بين المقرر والبرنامج:

المعارف والفهم	المهارات الذهنية	المهارات المهنية والعملية	المهارات العامة والقابلة للنقل	نواتج تعلم البرنامج والتي يقوم المقرر بتحقيقها
3/1/2 6/1/2 8/1/2	2/2/2 8/2/2	2/3/2 4/3/2	1/4/2 4/4/2 5/4/2	

6- مصفوفة مضاهاة مخرجات التعلم مع موضوعات المقرر

مخرجات التعلم للمقرر	موضوعات المقرر														
	الأسبوع														
	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
المعرفة والفهم	1/3/1/2 يذكر الموارد الطبيعية وتداخلاتها الاقتصادية وعلاقتها بالبيئة.													X	
	2/3/1/2 يستدل علي مفهوم وطبيعة الادارة البيئية			X											
	1/6/1/2 يحدد أساسيات الجودة عند تصميم وتطبيق ومراجعة نظم الادارة البيئية	X													
	1/8/1/2 يبين ماهية التشريعات البيئية علي المستوي المحلي والدولي ومدى تأثيرها علي البيئة واستدامة مواردها.								X						
	2/8/1/2 يناقش القوانين و التشريعات البيئية انتاجها الاقتصادية لصون وتنمية الموارد الطبيعية .						X	X	X	X					
المهارات الذهنية	1/2/2/2 يحدد التقنيات التكنولوجية لتقدير قيمة الموارد البيئية من المنظور الاقتصادي .										X	X	X	X	
	1/8/2/2 يميز بين الإجراءات الإدارية والقضائية المتعلقة بالتجريم والعقاب في قانون البيئة المصرية				X										
	2/8/2/2 يربط بين العوامل المؤثرة علي بيئة العمل وأفضل تصميم لنظم الادارة البيئية .			X	X										
	1/2/3/2 يصمم خطط لتطوير نظم الادارة البيئية .	X													
المهارات العامة والمنقولة	2/2/3/2 يستخدم المعارف المكتسبة في تقدير المنافع الاقتصادية للموارد الطبيعية		X											X	
	1/4/3/2 يصيغ التقارير الخاصة بتشخيص طبيعة الظروف والمشكلات التنظيمية التي يمكن ان تسهم فيها التنمية الاقتصادية للموارد الطبيعية.		X	X	X										
المهارات العامة والمنقولة	1/1/4/2 يتواصل مع مجموعات العمل من خلال فهم ديناميكية التفاعلات الجماعية وتنوع الاحتياجات المختلفة للمجموعات المختلفة والفرص التي يمكن استخدام المجموعات فيها للتغير	X													
	1/4/4/2 يستخدم التقنيات الحديثة في اظهار وتوصيل قيمة ممارسات قياس العائد الاقتصادي للموارد البيئية										X	X	X	X	

	2/4/4/2 يبحث في المكتبة عن الموضوعات المتعلقة بتصميم ومراجعة نظم الإدارة البيئية .	X																	
	1/5/4/2 يستخدم تكنولوجيا المعلومات في مجالات التعليم الإلكتروني وزيادة فاعلية تطبيق نظم الإدارة البيئية	X																	

### 7- طرق التعليم والتعلم:

أنشطة التعليم والتعلم						طرق التعليم والتعلم						نواتج التعلم المستهدفة للمقرر			
تجربة	كتابة ابداعية	دراسة حالة	رحلة ميدانية	عروض علمية	قراءة مقال مكتوب	لعاب الأدوار	مشروعات التعلم	العصف الذهني	حل المشكلة	التعلم التعاوني	المناقشات			الأفلام والعروض	المحاضرة
					X			X		X			X	1/3/1/2	المعرفة و الفهم
					X								X	2/3/1/2	
					X			X					X	1/6/1/2	
					X			X					X	1/8/1/2	
					X								X	2/8/1/2	
									X				X	1/2/2/2	المهارات أذهنيه
									X					1/8/2/2	
										X				2/8/2/2	
									X	X				1/2/3/2	
									X	X				2/2/3/2	
									X	X				1/4/3/2	المهارات العامة و المنقولة
		X										X		1/1/4/2	
		X										X		1/4/4/2	
		X										X		2/4/4/2	
		X										X		1/5/4/2	

### 8- طرق التقويم لنواتج التعلم المستهدفة:

طرق التقويم					نواتج التعلم المستهدفة للمقرر	
أعمال السنة		الاختبار العملي	الاختبار الشفوي	الاختبار التحريري		
تقييم مشروع	تقييم تقرير					
	X		X	X	1/3/1/2	المعرفة و الفهم
			X	X	2/3/1/2	
			X	X	1/6/1/2	
			X	X	1/8/1/2	

طرق التقويم					نواتج التعلم المستهدفة للمقرر
أعمال السنة		الاختبار العملي	الاختبار الشفوي	الاختبار التحريري	
تقييم مشروع	تقييم تقرير				
				X	2/8/1/2
		X		X	1/2/2/2
		X		X	1/8/2/2
				X	2/8/2/2
		X			1/2/3/2
		X			2/2/3/2
X	X				1/4/3/2
		X			1/1/4/2
		X			1/4/4/2
	X				1/4/4/2
X		X			1/5/4/2

#### 9- الجدول الزمني للتقييم والوزن النسبي لكل تقييم

النسبة %	طرق التقييم
60	الأختبار النظرى النهائى
10	الأختبار الشفوي النهائى
5	الأختبار الشفوي لنصف الفصل الدراسى
3	التقييم العملي لنصف الفصل الدراسى
7	التقييم العملي لنهاية الفصل الدراسى
15	تقيم المشاريع والتقارير والعروض والمناقشات
%100	الأجمالى

#### 10- قائمة المراجع

انطونيس-فيشر اقتصاديات الموارد البيئية (دارالمريخ-الرياض-المملكة العربية السعودية)  
د/محمد رضا (2006) حجاج اقتصاديات الموارد الطبيعية و البيئية ج (الاكاديمية الحديثة لعلوم الكمبيوتر وتكنولوجيا الادارة بالمعادي)  
د/ محمد صلاح الدين عباس حامد(2006) نظم الإدارة البيئية والمواصفات القياسية العالمية أيزو14000(دارالكتب العالمية للنشر والتوزيع 2006 )

#### 11-الإمكانات المطلوبة للتعليم والتعلم

قاعة محاضرات مجهزة ، المعمل ، أجهزة عرض ، مكتبة ، قاعة انترنت.

منسق المقرر: د/عماد محمد رياض مدرس المراجعة معهدالدراسات والبحوث البيئية جامعة المنوفية فرع  
السادات

القائم بالتوصيف أ.د/حسنين السيد طه استاذادارةالاعمال والعميدالسابق لكلية التجارة جامعة المنوفية فرع  
السادات

أ.د/شريف محمد علي أستاذالاقتصاد و عميد كلية التجارة جامعة المنوفية فرع السادات  
د/عماد محمد رياض مدرس المراجعة معهدالدراسات والبحوث البيئية جامعة المنوفية فرع السادات

التحديث و التنقيح و المراجعة :د/ أمانى محمد عبد العال رزق استاذ مساعد معهدالدراسات والبحوث  
البيئية

التاريخ: 2013 / 12 /

يعتمد

أ.د/ وكيل الدراسات العليا