



جامعة مدينة السادات
معهد الدراسات والبحوث البيئية
قسم التنمية المتواصلة للبيئة وإدارة مشروعاتها

تعظيم العائد من الموارد الصحراوية

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر: التنمية المتواصلة للبيئة وإدارة مشروعاتها /
الدكتوراه

المقرر إجباري/ اختياري: إجباري

القسم الذي يقدم البرنامج : التنمية المتواصلة للبيئة وإدارة مشروعاتها

القسم الذي يقدم المقرر : التنمية المتواصلة للبيئة وإدارة مشروعاتها

السنة الدراسية/ المستوى : الدكتوراه

تاريخ اعتماد المواصفات

(أ) البيانات الأساسية

الكود: DR026

العنوان: تعظيم العائد من الموارد الصحراوية

المحاضرة: 1

الساعات التدريسية: 2

العملي: 2

حصص الإرشاد الخاص:

(ب) البيانات المهنية

1- الأهداف العامة للمقرر الدراسي :

- معرفة إسس ومفاهيم تحليل التكلفة العائد.
- تفهم أساليب ونماذج إتخاذ القرار في ضوء تحليل التكلفة والعائد مع التطبيق في المشروعات البيئية.
- معرفة وتفهم دراسات تقييم الأثر البيئية ودراسات الجدوي الإقتصادية والبيئية وكيفية إعدادها
- يقيم ويعظم العائد من تطبيق نظم الإدارة البيئية المختلفة لموارد البيئة الصحراوية

2- النتائج التعليمية المستهدفة:

مخرجات التعلم للمقرر	مخرجات التعلم للبرنامج	البند
1/1/1/2 يتعرف علي المعلومات اللازمة لتنمية واستدامة الموارد الطبيعية وأساليب تحليل التكلفة والعائد وعلاقتها بالمشروعات المختلفة.	1/1/2 يوضح المعلومات اللازمة لتنمية واستدامة الموارد الطبيعية .	1/2 المعرفة والفهم:
3/2/1/2 يبين التأثيرات البيئية لأنشطة الإنتاج التي يقوم علي أساسها تحليل التكلفة والعائد.	2/1/2 يبين التأثيرات البيئية لأنشطة الإنتاج المختلفة وتأثرها بالأنشطة البشرية .	
1/4/1/2 - يشرح ويصف المبادئ الأخلاقية والقانونية للممارسات الداعمة لاستدامة البيئة واستخدام التكلفة والعائد في تعظيم العائد وتحسين	4/1/2 يشرح ويصف المبادئ الأخلاقية والقانونية للممارسات الداعمة لاستدامة	

البند	مخرجات التعلم للبرنامج	مخرجات التعلم للمقرر
	البيئة.	الأداء البيئي.
-2/2 المهارات الذهنية:	3/2/2- يجري الدراسات البحثية تخصصاً في استدامة البيئة وقيمتها.	1/3/2/2 يكتسب الطالب الخبرة اللازمة لدراسات تقييم الأثر البيئي للمشروعات.
	7/2/2- يخطط وينفذ آليات وأدوات بشأن عملية الاستدامة بغرض الحفاظ على الموارد الطبيعية وتقييم الأثار البيئية المحتملة	1/7/2/2 - يوظف القيم والقضايا الأخلاقية لتحقيق انضباط السلوك والقواعد البيئية ويحدد التكاليف والعوائد البيئية ويوظفها في اتخاذ القرار.
	8/2/2- يوظف القيم والقضايا الأخلاقية لتحقيق انضباط السلوك والقواعد البيئية	1/8/2/2 - يوظف القيم والقضايا الأخلاقية لتحقيق انضباط السلوك والقواعد البيئية في إعداد دراسات تقييم الأثر البيئي (الجدوى البيئية).
-3/2 المهارات المهنية والعملية:	1/3/2 يتقن تصميم نظم الإدارة البيئية وتقييم الأثر البيئي.	1/3/2/2 يقدم تقرير عن نتائج المفاضلة بين البدائل لاتخاذ القرار.
	4/3/2 يقيم ويعظم العائد من تطبيق نظم الإدارة البيئية.	1/4/3/2 - يقيم ويعظم العائد من تطبيق نظم إدارة البيئة. في تصميم نماذج اتخاذ القرار في مجال مشروعات الثروة الحيوانية والنشاط الزراعي.
-4/2 المهارات العامة والقابلية لنقل:	1/4/2 يساهم في نشر ثقافة الحفاظ على البيئة وتنميتها والاستدامة لمواردها المختلفة.	1/1/4/2 يساهم في نشر ثقافة الحفاظ على البيئة وتنميتها والاستدامة لمواردها المختلفة يستخدم قواعد البيانات في إعداد دراسات تقييم الأثر البيئي
	6/4/2 - يساهم في إدارة اللقاءات العلمية بناءً ومقدرة على التنظيم وإدارة الوقت عليه.	1/6/4/2 - يساهم في إدارة اللقاءات العلمية بكفاءة ومقدرة على التنظيم وإدارة الوقت بفاعلية حتى يتمكن من المهارات اللازم توافرها في أعضاء فريق إعداد دراسة تقييم الأثر البيئي.

3- المحتويات:

الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	إرشاد/عملي
أسس ومفاهيم حساب المصروفات وإيرادات من المنظور المحاسبي وإعداد قوائم الدخل للمشروعات والوحدات.	2	1	2
أساليب تحليل التكلفة والعائد من المنظور المالي والإقتصادي والإجتماعي ونماذج إتخاذ القرار.	2	1	2
دراسات تقييم الأثر البيئي والجدوي الإقتصادي والبيئية.	2	1	2
تطبيقات نماذج إتخاذ القرار ودراسات الجدوي علي المشروعات البيئية	2	1	2
تطبيقات تعظيم العائد في مجال نشاط الثروة الحيوانية النواحي الفنية في مجال تعظيم العائد للثروة الحيوانية- تنمية واستدامة موارد الإنتاج الحيواني و الداجني	2	1	2
تعظيم العائد من مشروعات صناعة الدواجن والمشروعات المكمل لها	4	2	4
النواحي المالية في مجال تعظيم العائد للثروة الحيوانية	4	2	4
تطبيقات التكلفة والعائد في مجال النشاط الزراعي	2	1	2
الأبعاد الفنية في مجال تعظيم العائد للنشاط الزراعي	4	2	4
الأبعاد المالية في مجال تعظيم العائد للنشاط الزراعي	4	2	4

4- موضوعات المقرر:

رقم الموضوع	الموضوع	الأسبوع
1	أسس ومفاهيم حساب المصروفات وإيرادات من المنظور المحاسبي وإعداد قوائم الدخل للمشروعات والوحدات.	الأول
2	أساليب تحليل التكلفة والعائد من المنظور المالي والإقتصادي والإجتماعي ونماذج إتخاذ القرار.	الثاني - الثالث
3	دراسات تقييم الأثر البيئي والجدوي الإقتصادية والبيئية.	الرابع
4	تطبيقات نماذج إتخاذ القرار ودراسات الجدوي علي المشروعات البيئية	الخامس
5	تطبيقات تعظيم العائد في مجال نشاط الثروة الحيوانية	السادس
6	النواحي الفنية في مجال تعظيم العائد للثروة الحيوانية- تنمية واستدامة موارد الإنتاج الحيواني و الداجني	السابع والثامن
7	تعظيم العائد من مشروعات صناعة الدواجن والمشروعات المكملة لها	التاسع والعاشر
8	تطبيقات التكلفة والعائد في مجال النشاط الزراعي	الحادي عشر
9	الأبعاد الفنية في مجال تعظيم العائد للنشاط الزراعي	الثاني عشر والثالث عشر
10	الأبعاد المالية في مجال تعظيم العائد للنشاط الزراعي	الرابع عشر والخامس عشر

5- العلاقة بين المقرر والبرنامج:

المعايير الأكاديمية القياسية				المعرفة والفهم	المعايير الأكاديمية للبرنامج والتي يقوم المقرر بتحقيقها
المهارات العامة والقابلة للنقل	المهارات المهنية والعملية	المهارات الذهنية	المعرفة والفهم		
1/4/2	1.3.2	3.2.2	1.1.2		
6/4/2	4-3-2	7.2.2	2.1.2		
		8.2.2	4.1.2		

مخرجات التعلم	موضوعات المقرر										
	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
المعرفة والفهم	1/1/1/2 يتعرف علي المعلومات اللازمة لتنمية واستدامة الموارد الطبيعية وأساليب تحليل التكلفة والعائد وعلاقتها بالمشروعات المختلفة.	X			X				X	X	X
	3/1/2 يبين التأثيرات البيئية لأنشطة الإنتاج التي يقوم علي أساسها تحليل التكلفة والعائد.		X			X			X	X	
	1/4/1/2 - يشرح ويصف المبادئ الأخلاقية والقانونية للممارسات الداعمة لاستدامة البيئة واستخدام التكلفة والعائد في تعظيم العائد وتحسين الأداء البيئي.			X			X			X	

المهارات الذهنية	1/3/2/2 يكتسب الطالب الخبرة اللازمة لدراسات تقييم الأثر البيئي للمشروعات.	X				X			X					
	1/7/2/2 - يوظف القيم والقضايا الأخلاقية لتحقيق انضباط السلوك والقواعد البيئية و يحدد التكاليف والعوائد البيئية ويوظفها في اتخاذ القرار.		X			X					X			
	1/8/2/2 - يوظف القيم والقضايا الأخلاقية لتحقيق انضباط السلوك والقواعد البيئية في إعداد دراسات تقييم الأثر البيئي (الجدوى البيئية).			X				X	X					
المهارات المهنية والعملية	2/3/2 يقدم تقرير عن نتائج المفاضلة بين البدائل لاتخاذ القرار.													
	1/4/3/2 - يقيم ويعظم العائد من تطبيق نظم الإدارة بيئية. في تصميم نماذج اتخاذ القرار في مجال سروعات الثروة الحيوانية والنشاط الزراعي.			X					X		X			
المهارات العامة والقابلية لنقل	1/1/4/2 يساهم في نشر ثقافة الحفاظ على البيئة وتنميتها والاستدامة لمواردها المختلفة يستخدم قواعد البيانات في إعداد دراسات تقييم الأثر البيئي	X					X			X				
	1/6/4/2 - يساهم في إدارة اللقاءات العلمية بكفاءة ومقدرة على التنظيم وإدارة الوقت بفاعلية حتى يتمكن من المهارات اللازم توافرها في أعضاء فريق إعداد دراسة تقييم الأثر البيئي.						X			X	X			

6- مصفوفة مضاهاة نواتج التعلم المستهدفة:

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	نواتج التعلم المستهدفة للمقرر	
X			X				X	X	X	1/1/2	المعرفة والفهم
	X			X			X	X		2/1/2	
		X			X			X		4/1/2	
X			X			X				3/2/2	المهارات الذهنية
	X		X				X			7/2/2	
		X			X	X				8/2/2	
								X		1/3/2	المهارات المهنية والعملية
		X			X		X			4/3/2	
X			X						X	1/4/2	المهارات العامة والقابلية لنقل
X			X			X				6/4/2	

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	لعب الأدوار	مشروعات التعلم	العصف الذهني	حل المشكلة	التعلم التعاوني	المنافسات			الأفلام والعروض	المحاضرة
					X							X	X	1/1/2	المعرفة و الفهم
					X						X		X	2/1/2	
								X				X	X	4/1/2	
		X						X	X			X	X	3/2/2	المهارات الذهنية
		X							X		X		X	7/2/2	
					X			X		X		X	X	8/2/2	
		X							X		X			1/3/2	المهارات المهنية
	X							X				X		4/3/2	
						X						X		1/4/2	المهارات العامة و المنقولة
		X				X					X	X		6/4/2	

8- طرق التقويم لنواتج التعلم المستهدفة:

طرق التقويم				نواتج التعلم المستهدفة للمقرر	
أعمال السنة	الاختبار العملي	الاختبار الشفوي	الاختبار التحريري		
X		X	X	1/1/2	المعرفة و الفهم
		X	X	2/1/2	
		X	X	4/1/2	
	X		X	3/2/2	المهارات الذهنية
	X		X	7/2/2	
		X	X	8/2/2	
X	X	X	X	1/3/2	المهارات المهنية
		X	X	4/3/2	
	X			1/4/2	المهارات العامة والمنقولة
X				6/4/2	

10) جدول الزمنى للتقييم والوزن النسبى لكل تقييم

طرق التقييم	النسبة	الأسبوع
الأختبار النظرى النهائى	60	نهاية الترم
الأختبار الشفوي النهائى	10	الخامس عشر
التقييم العملي لنصف الفصل الدراسى	10	السابع
التقييم العملي لنهاية الفصل الدراسى	15	الخامس عشر
تقييم المشاريع والتقارير والعروض والمناقشات والواجبات	5	أسبوعى
الأجمالى	% 100	

9- قائمة المراجع

- 1-10- أسامة المليجي ، د. علي عبد العزيز علي ، " الأيزو 14000 : نظام الإدارة البيئية " ، الشركة العربية للإعلام العلمى -شعاع- ، القاهرة ، 1999
- 2/10- المنظمة الدولية للمعايير ، سلسلة معايير أيزو البيئية .
- 3/10- التنوع البيولوجى الزراعى-وزارة الدولة للبيئة – 2009
- 4-10- حالة الموارد من الأراضى والمياه فى العالم لأغذية والزراعة إدارة النظم المعرضة للخطر- منظمة الامم المتحدة للأغذية والزراعة -2011
- 5-10- مؤشر الاستثمار الأجنبى لعام 2010م وفقاً لتقرير الاستثمار العالمى لعام 2011م-ص9.

-

10- الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

أجهزة ووسائل عرض – دعم طباعة- وبرامج اليكترونية-

منسق المقرر: د/ عادل عبد الهادي

موصف ومحدث المقرر : د/ محمود سعد أبوسكين

رئيس القسم: د/ نادية حامد البتانونى

التاريخ: