

EP 360

مواصفات المقرر : **تخطيط بيئي (2) 2017 - 2018**

كلية : التخطيط الإقليمي والعمراني

جامعة : القاهرة

مواصفات المقرر:

البرنامج او البرامج التي يقدم من خلالها المقرر	:	بكالوريوس التخطيط الإقليمي والعمراني
المقرر يمثل عنصرا رئيسيا او ثانويا بالنسبة للبرامج	:	رئيسيا
القسم العلمي المسنول عن تدريس المقرر	:	التخطيط البيئي والبنية الأساسية
السنة الدراسية / المستوى	:	الثالث - التخصصي
تاريخ اعتماد توصيف البرنامج	:	266 (10 - 10 - 2010)

(أ) البيانات الأساسية

اسم المقرر	:	تخطيط بيئي 2
الكود : EP 360	:	
الساعات المعتمدة :	:	5 ساعات
المحاضرة :	:	4 ساعة
ساعات الإرشاد الأكاديمي :	:	2 ساعة
الدروس العلمية :	:	2 ساعة

(ب) البيانات المهنية

1) الاهداف العامة للمقرر

- 1-1 تعريف الطالب بمناهج التخطيط البيئي الاكثر انتشارا و الاحداث و كيفية إختيار المدخل الانسب منها طبقا للظروف والمتغيرات البيئية و العمرانية والاجتماعية الاقتصادية التي تستدعي كلا منها وكيفية تطبيقها مع مراعات خصوصية كل حالة.
- 1-2 تنمية قدرات الطالب إجراء التحليلات والتقييمات البيئية متعددة الابعاد و المؤشرات (مثل تحليل وتقييم درجات المخاطرة للعمران في مواجهة الكوارث البيئية، تحليل الاستدامة البيئية، تحليل ملائمة الاراضي للاستخدامات التنموية،..)
- 1-3 تنمية قدرات الطالب على فهم نتائج التقييمات المتعددة الابعاد و مدى انعكاساتها على حاضر ومستقبل العمران والتنمية و كذلك صياغة التوصيات و القرارات التخطيطية الملائمة
- 1-4 تنمية قدرة الطالب على تتبع الظواهر والمتغيرات البيئية و بناء السيناريوهات المستقبلية لها
- 1-5 تنمية قدرات الطالب على ابتكار الحلول العمرانية للمشكلات والمخاطر البيئية على المستويات التخطيطية المختلفة و كذلك على مدى زمني متعدد (تشمل خطط طوارئ و متوسطة و بعيدة المدى)

النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر

النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر: ILOs			
المخرجات بالتفصيل ILOS	كود المخرج		المخرجات العامة
يفهم العمران كظاهرة متعددة الأبعاد في المستويات التخطيطية المختلفة	KU9	KU2a	أ- المعرفة والفهم Knowledge & understanding KU
يوسع الجانب المعرفي ويواكب القضايا المعاصرة وتأثيرها على مستقبل العمران	KU8	KU2b	
يوضح ويفهم كل من المتغيرات الاجتماعية والاقتصادية والبيئية وتأثير كل منها على العمران	KU4	KU5a	
يفهم ويستوعب النظم البيئية والايكولوجية والتأثيرات المتبادلة بينها وبين الانشطة العمرانية على جميع المستويات	KU16	KU5b	
يحلل المشكلات التخطيطية والعمرانية	IS3	IS2a	ب - المهارات الذهنية Intellectual IS
يحلل أبعاد العمران المختلفة و يفسرها .	IS6	IS3a	
يتمكن من المشاركة والحوار مع المجتمع المحلي.	IS2	IS3b	
ينمي القدرة على التحليل والمتابعة والنقد والتقييم ومنهجية التفكير المنطقية	IS1	IS4	
يوظف النظريات ويترجمها الى سياسات و استراتيجيات ومخططات التنمية العمرانية	PS6	PS2	ت- المهارات المهنية Professional PS
يتقن بلورة واقتراح السياسات والاستراتيجيات وخطط العمل المناسبة لمواجهة المشكلات التخطيطية	PS7	PS3	
يتدرب على ممارسة اتخاذ القرارات الجزئية في مجال العمران على مستوى المحليات والمشاركة في وضعها في حيز التنفيذ	PS11	PS4b	
يتقن ويوظف الخبرات المهنية في مجال التخصص	PS1	PS9b	
يجري الدراسات البيئية وتقييم الأثر البيئي للمشروعات العمرانية	PS13	PS11	ث - المهارات العامة General Skills GS
يتواصل ويعبر عن الأفكار بأساليب متقدمة ومتعددة	GS3	GS3	
يكتسب أخلاقيات وآداب ممارسة مهنة التخطيط	GS8	GS9	

(2) المحتويات

الأسبوع	الموضوع	عدد الساعات / الاسبوع	محاضرة	ساعات إرشاد دروس أكاديمية عملية /
1	<u>التعريف بالمادة</u> -عرض عام للمحتوى العلمي للمقرر	6	4	2
2	<u>مداخل التخطيط البيئي ج1: المداخل الأكثر انتشارا (الشامل- التوافقي – المتزايد- الطوارئ)</u>	6	4	2
3	<u>مداخل التخطيط البيئي ج2: المداخل الأحدث (المستجمعات المائية- التشاركي – الداعم-مدخل النظم البيئية)</u>	6	4	2
4	التنمية المستدامة ومؤشراتها: المؤشرات البيئية	6	4	2
5	التحليل البيئي وأدواته DPSIR tool	6	4	2
6	تحليل المخاطر الطبيعية و بناء سيناريوهات التوقع المستقبلي : Hazard Assessment & Scenario building	6	4	2
7	تقييم درجات المخاطرة و المقاومة في مواجهة المخاطر الطبيعية Vulnerability & Risk assessment	6	4	2
8	امتحان منتصف الفصل الدراسي	6	4	2
9	الخطط: العاجلة – المتوسطة – بعيدة المدى في مواجهة المخاطر الطبيعية	6	4	2
10	التقييم البيئي وأدواته	6	4	2
11	التقييم البيئي بأنظمة rating system	6	4	2
12	تحليل وتقييم صلاحيات الاراضي للاستخدامات التنموية Land suitability Assessment	6	4	2
13	مناقشة مشروعات الطلاب التطبيقية الخاصة بالتخطيط في مواجهة المخاطر الطبيعية	6	4	2
15	امتحان نهاية الفصل الدراسي			

(3) أساليب التعليم والتعلم

- 1-4- نظري، من خلال المحاضرات
- 2-4- تطبيقي، من خلال التمارين ومجموعات العمل
- 3-4- أبحاث، من خلال تقديم تقارير دورية مرتبطة بالمنهج
- 4-4- حوار، من خلال تفعيل المناقشة خلال المحاضرات والتمارين

4) أساليب تقييم الطلاب والنسبة المئوية لكل تقييم .

م	أسلوب التقييم	الهدف من التقييم	توزيع الدرجات	
			درجة	%
1-5	تسجيل الحضور والتفاعل + كشكول المحاضرات	قياس مدى التزام الطالب بحضور المحاضرات وفهمها وتسجيلها	15	10
2-5	الأبحاث والتمارين المكتبية	قياس قدرة الطالب على البحث و استخدام المراجع	15	10
3-5	المشروع التطبيقي	قياس قدرة الطالب على التحليل والنقد والتقييم واستخدام الحاسب الآلي وبرامجه المختلفة وعلى عمل الجداول والرسومات وصياغة التقارير	30	20
4-5	امتحانات منتصف الفصل (تحريري)	قياس متابعة الطالب للمنهج وإعداده لامتحان نهاية الفصل الدراسي	30	20
5-5	امتحان نهاية الفصل	قياس استيعاب الطالب ومدى استفادته من المنهج وتقييم محتوى المنهج وأداء الأساتذة	60	40
	إجماليات		150	100

5) قائمة المراجع :

6-1- مذكرات المقرر

- محاضرات المقرر الدراسي يتم توزيعها علي الطلاب قبل المحاضرة.
- كتب ومراجع علمية مقترحة
- مواقع انترنت (يكتب اسمها او وصلاتها)
- دوريات ومجلات علمية
- بعض رسائل الدراسات العليا

6-2- الكتب الدراسية

- لا يوجد

6 – 3 كتب مقترحة لل

- ◆ Alcantara, A.J., Espaldon, M.V.O., and L. S. Vasquez, (2000); Environmental Planning and Management, UP Los Baños: UP Open University.
- ◆ C.R.I. Coastal Research Institute 1992: “Vulnerability assessment to accelerated sea level rise”, Alex.
- ◆ Daily, G.C. (1997); Nature’s Services: Societal Dependence on Natural Ecosystems. Island Press. Washington, DC, USA.
- ◆ I. L . MC Harg, 1969-1992: “Design with nature”, John Wiley& sons inc, New York
- ◆ UNEP, United Nations-Guidelines for disaster Prevention-Volume 1-Pre-disaster physical planning of human settlements– GENEVA
- ◆ UNEP (2012) Managing post-disaster debris: the Japan experience, United Nations Environment Programme

○ Journals

- ◆ Earth and Environmental Science
- ◆ Ecological Applications
- ◆ Landscape and Urban Planning

(6) الإمكانات المطلوبة للتعليم والتعلم :

- 1-7- قاعة مناسبة للمحاضرات مزودة بسبورة وجهاز عرض وجهاز كمبيوتر
- 2-7- قاعات تمرينات للتطبيقات و التمرينات العملية

- تم مناقشة التوصيف و إيماده بمجلس القسم المنعقد بتاريخ يناير 2019

منسق المقرر : د : صفاء غنيم

المحاضرون : ا.د. طارق وفيق

ا.م.د. طارق أبو السعود

د. صفاء غنيم

د. سهام قطب

التاريخ : يناير 2019

رئيس القسم : ا.م.د. طارق أبو السعود