

## URBAN PLANNING AND DESIGN METHODS

كلية العمارة و التخطيط  
الفصل الأول - ١٤٢٨ - ١٤٢٩ هـ

الأحد : ٩:٠٠ - ١٢:٠٠

العنوان الإلكتروني للمقرر: [pl350a@hotmail.com](mailto:pl350a@hotmail.com)

## URBAN PLANNING AND DESIGN METHODS

### • الكتاب المقرر:

Basic Methods of Policy Analysis, (2nd edition), Carl V. Patton, David S. Sawicki, Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey 07632.

Krueckeberg, A.Donald and Silvers, L. Arthur (1974) "Urban Planning Analysis: Methods and Models" John Wiley and Sons, New york

### • قائمة المراجع:

- ١- مناهج البحث في الدراسات الإجتماعية و الإعلامية، د. محمد الوفائي.
- ٢- طرق التحليل الديموجرافي، د. مصطفى الشلقاني، جامعة الكويت.
- ٣- البحث العلمي - مفهومه | أدواته | أساليبه، د. عبد الرحمن عدس- د. ذوقان عبيدات - د. كايد عبد الحق، دار أسامة للنشر و التوزيع ٢٠٠٢م.
- ٤- العينات و تطبيقاتها في الدراسات الاجتماعية، د. سعود ضحيان الضحيان، الثقافة المصرية للطباعة و التوزيع و النشر القاهرة - ١٤٢٠ هـ.
- ٥- الإحصاء و طرق تطبيقه في ميادين البحث العلمي، مؤسسة الرسالة، أنيس كنجو. ١٩٨٧م.

٦- الإحصاء و الكمبيوتر في معالجة البيانات مع تطبيقات جغرافية، د. عبد الإله أبو عياش، الناشر وكالة المطبوعات - الكويت.

7- *Research Design Explained, (4th ed.)*. Mitchell, M. and Jolley, J. (2001). Fort Worth, TX: Harcourt Brace

8- *Research Methods in Social Sciences, 2nd Edition*, David and Chava Nachmias, St. Martin's Press, NY.

9- Instructors handouts

### • مقدمة المقرر الدراسي:

نرحب بك في قسم التخطيط العمراني، مرحلة الدراسات العليا، مقرر أساليب التصميم والتخطيط، حيث تم إعداد هذا المقرر بشكل يتيح للطالب تعزيز المهارات البحثية من خلال توفير القاعدة الأساسية للبحث العلمي، مما تمنح طالب التخطيط العمراني فرصة ثرية للتمكن من إعداد المقترح و الأطروحة. و سوف يشمل المقرر إمكانية التدريب على العديد من أنواع المسوحات الميدانية، طرق و وسائل التحليل الإحصائي و تطبيقاتها في المجالات العمرانية ذات العلاقة.

### • أهداف المقرر الخاصة:

تم تصميم هذا المقرر بطريقة تمكن الطالب من أن يكتسب المعرفة اللازمة و المهارة الكافية لتطوير البحث العلمي في مجالات التخطيط العمراني بقضاياها المتنوعة. و كما يهدف المقرر إلى تطوير التفكير العلمي الموضوعي عند الطالب و تقوية ثقته بنفسه في التحليل المبدع و التغيير و المفاضلة ليتمكن الطالب من تحديد اهتماماته البحثية، صقل و تهذيب أهداف البحث، و من ثم إعداد المقترح العلمي التأهيلي لأطروحة الماجستير بكل دقة و جودة و وضوحية. و سوف يساعد ذلك على تعزيز إمكانية القيام بالبحث العلمي الذي يمكن الطالب أكاديمياً أو مهنيًا. و سوف يتعرف الطالب في هذا المقرر أيضاً إلى التعلم على كيفية التقييم العلمي للطرق و النتائج العلمية التي تمكن من تقليص الاعتماد المطلق على الآخرين.

### • سياسات و مقترحات المقرر:

يعتبر الحضور و المشاركة عنصرين أساسيين للنجاح في هذا المقرر، و ذلك لأسباب عدة. أولها، من الصعب للغاية أن تفهم المناقشات العلمية الصفية دون أن تكون حاضراً، حيث يكون متاحاً لك إمكانية السؤال و الاستفسار عن القضايا الغامضة. فالرجاء أخذ المناقشات العلمية الصفية و الأنشطة و أداء كافة الواجبات بكل جدية. (اسأل إذا استعصى عليك شيء). ثانيها، إن هذا المقرر هو لكسب مهارات العلم و المعرفة. و من الجدير ذكره، فإنني سأتابع الكتاب المقرر قدر الإمكان، إلا أنه هناك الحاجة للعمل بتوليفة خاصة من خلال تجارب عملية. و عليه،

- الرجاء الحضور و الالتزام في بداية موعد المحاضرة.

- تقسم فترة المحاضرة إلى ثلاثة ساعات تحمل درجة حضورها (بدون تأخير) إلى ثلاث نقاط.

- أي تأخير عن بداية كل ساعة يكلفك نقطة (حتى لو دقيقة واحدة).

### • واجبات قراءة:

سوف يكون هناك واجبات قراءة. يتوجب عليك إنجازها قبل موعد المحاضرة اللاحقة التي سيتم فيها تغطية الموضوع العلمي ذو العلاقة. هذا وقد خصصت جرعات مقبولة من واجبات القراءة. و سوف أفترض أنك قمت بدورك في أداء هذه المهمة التي ستعكس على مدى فهمك للموضوع أثناء عملية المناقشات الصفية.

### • متطلبات المادة و تقييمها:

سوف يتم تقسم درجات المقرر كالآتي:

الدرجات (%)	الوصف
٢٠	الامتحان النصفي
٣٠	البحث الفصلي
١٠	الحضور و المشاركة
٤٠	الامتحان النهائي

و للتذكير، فإن نظام التقييم الأكاديمي المعتمد في هذا المقرر سوف يكون كالآتي:

96-100	A+
90-95	A
85-89	B+
80-84	B
75-79	C+
70-74	C
65-69	D+
60-64	D
less than 60	F

المواضيع	الفترة الزمنية
<p>The Need for Simple Methods of Policy Analysis and Planning</p>	
<p>The Policy Analysis Process</p>	
<p>طرق الحزم القطع الحصري Crosscutting Methods</p>	
<p>Verifying, Defining, and Detailing the Problem</p>	
<p>Establishing Evaluation Criteria</p>	
<p>( ) ) (.</p>	
<p>Data Analysis and Variables</p>	
<p>: Analyzing the Relationships Among Variables: Cross Tabulation</p>	

Constructing Alternative Plans, and calculating probabilities. (Chi-square test, Anova,)	
Correlation Analysis ) ( Regression Analysis	
<b>Projecting Population Models</b>	
<b>Location and Travel Behavior</b>	
<b>Land Use and Transportation Models</b>	

### Readings:

#### Weak 1:

##### Chapter 1 (all)

Donald A. Krueckeberg and Arthur L. Silvers (1974), Urban Planning Analysis Methods and Models.

#### Weak 2:

##### PP.36-71, PP.98-103, PP.110-115

Donald A. Krueckeberg and Arthur L. Silvers (1974), Urban Planning Analysis Methods and Models.

الإحصاء و الكمبيوتر في معالجة البيانات مع تطبيقات جغرافية، د. عبد الإله أبو عياش، الناشر وكالة المطبوعات – الكويت. ص ١٩ - ١٤٥

#### Weak 3:

##### PP.41-59

Donald A. Krueckeberg and Arthur L. Silvers (1974), Urban Planning Analysis Methods and Models

##### PP.113-129

Basic Methods of Policy Analysis, (2<sup>nd</sup> edition), Carl V. Patton, David S. Sawicki, Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey 07632.

الإحصاء و الكمبيوتر في معالجة البيانات مع تطبيقات جغرافية، د. عبد الإله أبو عياش، الناشر وكالة المطبوعات – الكويت. ص ١١٣ - ١٢٩

**Weak 4:**

**PP.48-52, PP.121-124**

Donald A. Krueckeberg and Arthur L. Silvers (1974), Urban Planning Analysis Methods and Models

الإحصاء و الكمبيوتر في معالجة البيانات مع تطبيقات جغرافية، د. عبد الإله أبو عياش، الناشر وكالة المطبوعات - الكويت. ص ١٤٧ - ١٧٠

**Weak 5:**

**PP.68-75**

Donald A. Krueckeberg and Arthur L. Silvers (1974), Urban Planning Analysis Methods and Models

**Weak 6:**

**P.137-P.144, .....**

Donald A. Krueckeberg and Arthur L. Silvers (1974), Urban Planning Analysis Methods and Models

**Weak 7:**

**P.49, P.150, PP. 152-176**

Donald A. Krueckeberg and Arthur L. Silvers (1974), Urban Planning Analysis Methods and Models

الإحصاء و الكمبيوتر في معالجة البيانات مع تطبيقات جغرافية، د. عبد الإله أبو عياش، الناشر وكالة المطبوعات - الكويت. ص ١٨٧ - ٢٠٦

**Weak 8:**

**P.49, P.150, P. 152-P.176**

Donald A. Krueckeberg and Arthur L. Silvers (1974), Urban Planning Analysis Methods and Models.

الإحصاء و الكمبيوتر في معالجة البيانات مع تطبيقات جغرافية، د. عبد الإله أبو عياش، الناشر وكالة المطبوعات - الكويت. ص ٢١١ - ٢٣٢

**Weak 10:**

**Chapter 8.**

Donald A. Krueckeberg and Arthur L. Silvers (1974), Urban Planning Analysis Methods and Models

طرق التحليل الديموجرافي، د. مصطفى الشلقاني، جامعة الكويت. ص ٢٧١ - ٣٢٨، ص ٤١٦ - ٤٣٧

**Weak 11:**

**Chapter 9.**

Donald A. Krueckeberg and Arthur L. Silvers (1974), Urban Planning Analysis Methods and Models

**Weak 12:**

**Chapter 10.**

Donald A. Krueckeberg and Arthur L. Silvers (1974), Urban Planning Analysis Methods and Models