



دليل مركز التخطيط الحضري والإقليمي للدراستات العليا

2013

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

أَمَّا الْحَجَّةُ أَمَّا الْحَجَّةُ أَمَّا الْحَجَّةُ
أَمَّا الْحَجَّةُ أَمَّا الْحَجَّةُ أَمَّا الْحَجَّةُ
أَمَّا الْحَجَّةُ أَمَّا الْحَجَّةُ أَمَّا الْحَجَّةُ

صدق الله العلي العظيم

لجنة إعداد وتصميم الدليل

د. عبد الحسين العسكري (عميد المركز) مشرفاً
رئيساً
أ.م.د. عامر شاكر الكنانى
م.م. احسان صباح هادي
م.م. زهراء عماد الحسيني
الست سميرة الوردي
عضوا
عضوا
عضوا



دليل مركز التخطيط
الحضري والاقليمي
للدراستات العليا



ان مركز التخطيط الحضري والاقليمي معلما علميا فريدا من نوعه على مستوى جامعات العراق والمنطقة، وهو يلبي احياجات البلد من الكوادر التخطيطية بالتخصص الحضري والاقليمي وما يتفرع منها، تقوم فكره تاسيس المركز على فلسفة التخطيط الشامل في اعداد الكوادر ابتداء، ثم تخصصها وفقا للخلفية والاهتمام، فضلا عن ان عددا ممن يقبلهم المركز هم موظفي دوائر الدولة ذات العاقبة.

لقد انتج المركز طيلة الاربعين عاما منذ تاسيسه مئات الرسائل والاطاريح الجامعية التي عالجت الكثير من المشاكل التخطيطية بالابعاد العمرانية ، الاقتصادية، الاجتماعية، النقل والبيئة وانه بحق منارة علمية رائدة يبذل العاملون بها الجهد الكبير لارتقاءها الى مصاف كليات العالم المتقدم.

د.عبدالحسين العسكري
العميد





كلمة السيد عميد المركز

بسم الله الرحمن الرحيم

في السعي الجاد والدؤوب لتفعيل الأداء الوظيفي للمركز جاء انبثاق هذا الدليل ليكون ورقة تعريفية بطبيعة الدراسات العليا ومتطلباتها التي شهدت تطورا ملموسا على مستوى الماجستير منذ عام 1971 ، ومن ثم الدكتوراه بدءا من العام الدراسي 1993/1994 واخيرا دراسة الدبلوم العالي المهني اعتبارا من العام الدراسي 2006/2007 . ان هذا التوسع في الشهادات التي يمنحها المركز ، إنما يعكس في جوهرها التطور النوعي للمنهاج الدراسي وما رافقه من تحديث يتماشى وتطور المعرفة العلمية في التخصص للارتقاء بمستوى خريجه وبما يدعم مؤسسات الدولة والمجتمع بالمخططين المؤهلين في تخطيط المستقرات البشرية الحضرية منها والريفية ، انسجاما مع ما جاء في الأسباب الموجبة لتأسيس هذا المركز بموجب القانون رقم 116 لسنة 1971. " النهوض بالبلد بسرعة متزايدة لملاحقة التطور العالمي يعتمد بالدرجة الأولى على التخطيط في مراحله ومستوياته المختلفة محلية وحضرية وإقليمية وقومية كل هذا يحتاج إلى إعداد المتخصصين في التخطيط ورفع أجهزة التخطيط الحالية" ان هذا المستوى في الارتقاء العلمي للدراسة في المركز لم يؤت ثماره الا نتيجة للخبرة المتراكمة في العمل الجاد والهادف لمن سبقونا في قيادة هذه المؤسسة العلمية لتشكل أرضية صلبة انطلق منها الخيرون من التدريسيين والموظفين في المركز لتقديم ما هو افضل واحداث ليواكب ما توصلت إليه دراسة هذا التخصص في الجامعات العالمية الرصينة، وهدفنا في ذلك ليس لا يقتصر على إعداد كوادر مؤهلة للنهوض بواقع مدننا وأريافنا فحسب، وإنما يشمل أيضا نشر الوعي التخطيطي وما يجب ان تكون عليه هذه المستقرات بما يضمن حياة هائلة تتوفر فيها مستلزمات الراحة وممارسة النشاطات المختلفة . وهو ما ينعكس من خلال أنشطة المركز المختلفة من دورات للتعليم المستمر، وإصداره للنشرة الشهرية "المدينة والمستقبل" فضلا عن مجلته العلمية المحكمة :المخطط والتنمية" بالإضافة إلى النشاطات العلمية الأخرى كالحلقات النقاشية، والندوات، والمؤتمرات العلمية . إن حتمية البناء والتطور لما تعانيه مدننا وأريافنا من مشاكل تحتم إيلاء هذا التخصص الاهتمام المطلوب ،لما يتميز به من خاصية التكامل النظري- الميداني(التطبيقي) كدراسة مهنية في إطار نظرة تخطيطية شاملة لكل متغيرات الفعل التخطيطي للمدينة او الإقليم. نأمل ان نكون قد وفقنا في عكس أهمية هذا المركز من خلال مناهجه الدراسية للمساهمة الجدية في خدمة المعرفة العلمية وبناء وطننا العزيز لمن يرغب ان تكون له الريادة في ذلك .

ومن الله التوفيق

نبذة تاريخية عن تأسيس المركز وتطوره



تأسس المركز بموجب القانون رقم 116 في 31/7/1971 تحت رعاية وإشراف كل من جامعة بغداد ووزارة البلديات ووزارة التخطيط ، ونص قانو المركز على ان تمنح جامعة بغداد شهادة الدبلوم العالي في التخطيط الحضري والاقليمي لكل من اكمل متطلبات الدراسة المقررة في المركز واجتياز الامتحانات بنجاح . الا ان هذه الشهادة اصبحت (ماجستير) بعد ان وافقت جامعة بغداد على ذلك وفقا لما جاء عليه نص القانون ، واصبح المركز يمنح شهادة الماجستير في التخطيط الحضري والإقليمي اعتبارا" من العام الدراسي 1977-1978 (الدورة السابعة) بعد ان كان بمنح شهادة الدبلوم العالي في التخطيط الحضري والاقليمي اعتبارا" من الدورة الاولى وحتى الدورة السادسة ، وقد كان المركز يقبل عددا من الطلبة بمعدل (20) طالبا" من الحاصلين على شهادة البكالوريوس في الاختصاصات (الهندسة المعمارية ، الهندسة المدنية ، هندسة المساحة ، الجغرافية ، الاقتصاد ، الاحصاء ، الاجتماع ، الادارة ، الاقتصاد الزراعي ، القانون) ، وتعرضت دراسة الماجستير للتوقف مرتين منذ التأسيس المرة اولى في العام الدراسي 1979-1980 توقفت الدراسة في المركز لدمج المركز مع كلية الهندسة ، والمرة الثانية في العام الدراسي 1992-1993 والعام الدراسي 1993-1994 لعدم وجود اساتذة تحمل اللقب العلمي المؤهل لفتح الدراسة انذاك بسبب هجرة الاساتذة خارج العراق بسبب الحصار وفي العام الدراسي 1994-1995 بداء المركز بمنح شهادة الدكتوراة في علوم التخطيط الحضري والاقليمي ، وفي العام الدراسي 2006-2007 استأنف المركز منح شهادة الدبلوم العالي المهني في دراسة تخصصية مهنية امدها سنة

الرؤيا

المساهمة في خلق وعي تخطيطي وإعداد مخططين مؤهلين للتعامل مع المتغيرات والتحديات التخطيطية المتوقعة وبما يضمن إرساء دعائم النهضة الحديثة المنشودة في العراق.

الرسالة

المساهمة في بناء رأس المال البشري في العراق وتطويره جنبا إلى جنب مع مؤسسات الجامعة الأخرى، وبما يرفد مؤسسات الدولة والمجتمع بالمخططين المتخصصين في التخطيط بمستوياته: المحلية، والحضرية، والإقليمية، ومواكبة التطور العلمي في التخصص

الهدف

جاء تأسيس مركز التخطيط الحضري والإقليمي لتلبية حاجة العراق الملحة الى مخططين مختصين من حملة الدبلوم العالي المهني، والماجستير، والدكتوراه في مجال التخطيط الحضري والإقليمي، يكونوا مؤهلين في رسم السياسات التنموية المكانية و ترجمتها الى خطط ومتابعة تنفيذها بدءاً من دراسة البيئة المكانية (مدن، ومحافظات، وأقاليم)



عمداء المركز حسب التسلسل الزمني

د. وضاح سعيد يحيى 1984-1994

د. نعمان أمين الجليلي 1971-1973

د. خالص الاشعب 1994-2001

د. عبدالله احسان 1973-1975

د. عادل ابراهيم الحديثي 2001-2003

د. نزار خليل وفي 1976-1978

د. كامل بشير الكناني 2003-2012

د. غازي محي حمزة 1978-1980

د. صباح عبود عاتي 2012-2013

د. احمد سعيد حديد 1980-1981

د. عبدالحسين العسكري 2013-

د. عمار اكرم الهاشمي 1981-1981

د. منذر بشير الاعظمي 1981-1984



د. عايد وسمي، د. علي العمار، د. عبدالغفور الاطرقي، د. صباح عبود، د. جمال باقر، م.م. عمار خليل، د. محمد القرشي، د. ياسل احمد
 م.م. مائدة ابراهيم، م.م. بسالي عدنان، م.م. زهراء عماد، د. آمنه حسين، اريج خيري، د. ندى محمد، م.م. سعد جابر، د. سهى مصطفى، د. ندى خليفة
 د. مصطفى عبدالجليل، م.م. فلاح الموسوي، د. عادل حسن، د. مهيب الراوي، د. مصطفى جليل، م.م. عبدالرزاق عبدالله، د. حسين احمد، د. احسن صباح، د. فراس ثامر، د. عامر شاكر

**اعضاء الهيئة
التدريسية**

| ت | الاسماء | شهادة البكالوريوس | شهادة الماجستير | شهادة الدكتوراة | التخصص العام | التخصص الدقيق لاخر شهادة |
|---|----------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| | د. عبد الحسين العسكري | الهندسة المعمارية | تخطيط حضري واقليمي | فلسفة عمارة | هندسة معمارية- تخطيط حضري واقليمي | فلسفة عمارة – تخطيط مدن |
| | أ.م.د. صباح عبود عاتي | جغرافية | جغرافية | جغرافية | جغرافية | جيومورفولوجي |
| | أ.د. جمال باقر مطل السعدي | احصاء | تخطيط حضري واقليمي | فلسفة تخطيط حضري واقليمي | احصاء | تطيط اسكان |
| | أ.د. محمد صالح تركي نافل القريشي | اقتصاد | اقتصاد | اقتصاد | اقتصاد | تنمية اقتصادية وتخطيط اقتصادي |
| | أ.د. كامل كاظم نشير الكناني | اقتصاد | اقتصاد | علوم اقتصادية | اقتصاد | تخطيط المواقع الصناعية |
| | أ.د. لؤي طه محمد رشيد | اجتماع | تخطيط حضري واقليمي | فلسفة تخطيط حضري واقليمي | اجتماع | تخطيط حضري |
| | أ.م.د. محمد جاسم شعبان العاني | احصاء | تخطيط حضري واقليمي | فلسفة تخطيط حضري واقليمي | احصاء | تحليل كمي في التخطيط الاقليمي |

| ت | الاسماء | شهادة البكالوريوس | شهادة الماجستير | شهادة الدكتوراة | التخصص العام | التخصص الدقيق لاخر شهادة |
|---|--|----------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------|---------------------------------------|
| | أ.م.د. عبد الغفور محمد سليم الاطرقي | احصاء | تخطيط حضري واقليمي | فلسفة تخطيط حضري واقليمي | احصاء | تخطيط حضري واقليمي |
| | أ.م.د. نادية عبد المجيد السلام | هندسة معمارية | تخطيط حضري واقليمي | فلسفة تخطيط حضري واقليمي | معماري | عمارة اسلامية |
| | أ.م.د. باسل احمد خلف القتلي | هندسة مساحة | تخطيط حضري واقليمي | فلسفة تخطيط حضري واقليمي | هندسة مساحة | تخطيط التصاميم الاساسية |
| | أ.م.د. سهى مصطفى حامد الدليمي | ادارة واقتصاد | تخطيط حضري واقليمي | فلسفة تخطيط حضري واقليمي | ادارة عامة | تخطيط اقليمي |
| | أ.م.د. مصطفى عبد الجليل ابراهيم | هندسة مساحة | تخطيط حضري واقليمي | فلسفة تخطيط حضري واقليمي | هندسة مساحة | تخطيط استعمالات الارض الحضري |
| | أ.م.د. عامر شاكر خضير الكناني | هندسة معمارية | تخطيط حضري واقليمي | فلسفة تخطيط حضري واقليمي | معماري | تخطيط حضري |

| ت | الاسماء | شهادة البكالوريوس | شهادة الماجستير | شهادة الدكتوراة | التخصص العام | التخصص الدقيق لاخر شهادة |
|---|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------|--|
| | أ.د.م. ندى خليفة محمد علي الركابي | هندسة مدنية | تخطيط حضري واقليمي | فلسفة تخطيط حضري واقليمي | هندسة مدنية | تخطيط بيئي |
| | أ.م.د. علي كريم عبود العمار | اقتصاد | تخطيط حضري واقليمي | فلسفة تخطيط حضري واقليمي | اقتصاد | تخطيط اقليمي |
| | أ.م.د. فراس ثامر حمودي الراوي | جغرافية | تخطيط حضري واقليمي | فلسفة تخطيط حضري واقليمي | جغرافية | تخطيط نقل |
| | د. مهيب كامل فليح الراوي | جغرافية | تخطيط حضري واقليمي | فلسفة تخطيط حضري واقليمي | جغرافية | تخطيط نقل |
| | د. ضياء رفيق حسون مرجان | هندسة مساحة | تخطيط حضري واقليمي | فلسفة تخطيط حضري واقليمي | هندسة مساحة | تخطيط حضري /نظم معلومات جغرافية GIS |
| | د. علي حسين محمد الجنابي | اقتصاد | تخطيط حضري واقليمي | فلسفة تخطيط حضري واقليمي | اقتصاد | تخطيط اقليمي |

| ت | الاسماء | شهادة البكالوريوس | شهادة الماجستير | شهادة الدكتوراة | التخصص العام | التخصص الدقيق لاخر شهادة |
|-----|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------------|
| 19- | د. عقيل عبد الله عبد الجليل الحديثي | ادارة واقتصاد | تخطيط حضري واقليمي | تاريخ عربي | ادارة واقتصاد | تخطيط مدن قديمة |
| 20- | د. اريج خيري عثمان الراوي | جغرافية | تخطيط حضري واقليمي | فلسفة تخطيط حضري واقليمي | جغرافية | تخطيط بيئي |
| 21- | د. مصطفى جليل ابراهيم الزبيدي | جغرافية | تخطيط حضري واقليمي | فلسفة تخطيط حضري واقليمي | جغرافية | تخطيط اقليمي |
| 22- | د. حسين احمد سعد الشديدي | اقتصاد | تخطيط حضري واقليمي | فلسفة تخطيط حضري واقليمي | اقتصاد | تخطيط اقليمي |
| 23- | د. عادل حسن النعيمي | هندسة معمارية | تخطيط حضري واقليمي | فلسفة تخطيط حضري واقليمي | معماري | تخطيط حضري |

| ت | الاسماء | شهادة البكالوريوس | شهادة الماجستير | شهادة الدكتوراة | التخصص العام | التخصص الدقيق لآخر شهادة |
|-----|--------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------|---------------|--------------------------|
| 24- | د. عايد وسمي سحاب | ادارة واقتصاد | تخطيط حضري واقليمي | تاريخ عربي | ادارة واقتصاد | تخطيط مدن قديمة |
| 25- | د. عبد الوهاب احمد عبد الوهاب | هندسة مدنية | ادارة مشاريع | ادارة مشاريع | هندسة مدنية | ادارة المشاريع الهندسية |
| 26- | م. امنة حسين صبري الكاتب | احصاء | تخطيط حضري واقليمي | طالبة دكتوراه | احصاء | تخطيط اقليمي |
| 27- | م. ندى محمد عبد الحياني | هندسة مساحة | تخطيط حضري واقليمي | طالبة دكتوراه | هندسة مدنية | تخطيط اقليمي |
| 28- | م.م. ميادة عبد الملك كتانه | احصاء | تخطيط حضري واقليمي | طالبة دكتوراه | احصاء | تخطيط مكاني |
| 29- | م.م. احسان صباح هادي السراي | هندسة معمارية | تخطيط حضري واقليمي | طالب دكتوراه | معماري | تخطيط حضري |
| 30- | م.م. عمار خليل ابراهيم الزبيدي | جغرافية | تخطيط حضري واقليمي | طالب دكتوراه | جغرافية | تخطيط اقليمي |

| ت | الاسماء | شهادة البكالوريوس | شهادة الماجستير | شهادة الدكتوراة | التخصص العام | التخصص الدقيق لآخر شهادة |
|---|--|----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------------|
| | م.م. عبد الرزاق عبد الله صالح الدليمي | هندسة معمارية | تخطيط حضري واقليمي | | هندسة معمارية | |
| | م. م . سعاد جابر لفته العبودي | هندسة مساحة | تخطيط حضري واقليمي | طالبة دكتوراه | هندسة مساحة | تخطيط بيئي |
| | م.م. سالي عدنان عبد المنعم | هندسة مساحة | تخطيط حضري واقليمي | | هندسة مساحة | تخطيط حضري |
| | م.م. فلاح مهدي هادي الموسوي | هندسة معمارية | تخطيط حضري واقليمي | طالب دكتوراه | هندسة معماري | تخطيط حضري |
| | م.م. زهراء عماد الحسيني | هندسة معمارية | تخطيط حضري واقليمي | | هندسة معماري | تخطيط حضري |
| | م.م. حسين تركي عطية | هندسة مساحة | تخطيط حضري واقليمي | طالب دكتوراه | هندسة مساحة | تخطيط اقليمي |
| | م.م. عباس هاشم صحن | اجتماع | تخطيط حضري واقليمي | طالب دكتوراه | اجتماع | |
| | م.م. مائدة ابراهيم عبد الصمد | محاسبة | محاسبة | | محاسبة | مصارف |
| | م.م. ثامر خلف عتيوي | لغة عربية | لغة عربية | | لغة عربية | الادب العربي الحديث ونقده |
| | م.م سعاد محمد جاسم | | | | | |



2013



أ.م.د صباح عبود عاتي



أ.د. جمال باقر مطلق



أ.د. عبد الغفور الاطرقيشي



اعضاء الهيئة المشرفة 2013

اعضاء الهيئة المشرفة

د. عبد الحسين العسكري



أ.د. كامل كاظم الكنائي



أ.د. جمال باقر مطلق



أ.م.د. نادية عبد المجيد سعيد

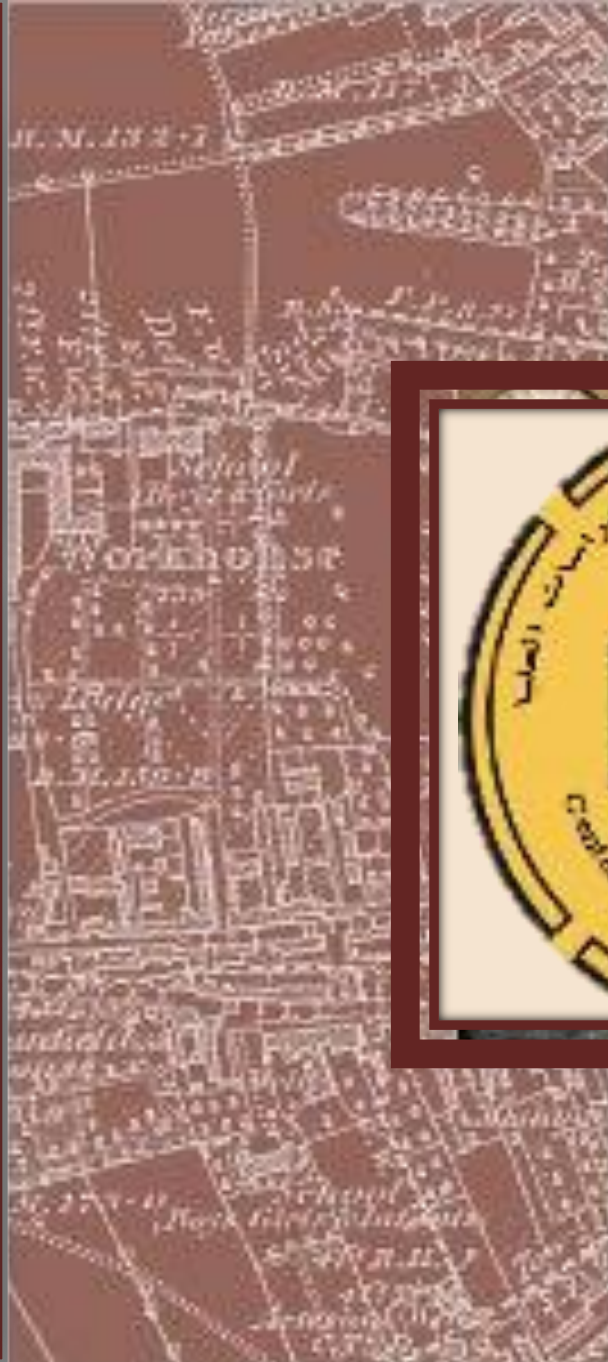


أ.م.د. باسل احمد خلف



اعضاء الهيئة المشرفة 2014

اعضاء الهيئة
المشرفة



2013



الشهادات التي يمنحها المركز



يمنح المركز ثلاث شهادات علمية متخصصة
في التخطيط الحضري والاقليمي هي :-

• **دبلوم عالي** مهني في التخطيط الحضري
والاقليمي بـدا" من العام الدراسي 2006-2007
وبلغ عدد الخريجين لغاية عام 2013 (100)
خريج .

• **ماجستير** في علوم التخطيط الحضري والاقليمي
بـدا" من العام الدراسي 1971 وبلغ عدد
الخريجين (505) خريجا" .

• **دكتوراه فلسفة** في التخطيط الحضري والاقليمي
، تم فتح دراسة الدكتوراه في المركز منذ عام
1993 وبلغ عدد الخريجين لغاية عام 2013
(69) خريجا" .





طبيعة الدراسة

يتسم مركز التخطيط الحضري والإقليمي بسبب طبيعة تخصصه الذي ميزه عن بقية فروع الدراسات العليا في الجامعات العراقية، وذلك انه يجمع الاتجاهين الأكاديمي والتطبيقي من ناحية وكون طلبته من تخصصات متعددة (Interdisciplinary). من ناحية أخرى، وهي من مستلزمات تكوين المخططين. فالعملية التخطيطية ما هي إلا حصيلة تفاعل مجموعة من المعارف الإنسانية لتشكل في حصيلتها النهائية القدرة التخطيطية لدى المخططين. وتكتسب هذه التعددية أهميتها إذا ما تم تجسيد الفعل التخطيطي على الواقع ضمن معطيات " المكان " .

■ إن تخطيط المدينة أو تخطيط الموقع لا يقتصر على المعرفة الاقتصادية في حسابات الكلف والعوائد فحسب وانما أيضا في دراسة السكان : عاداتهم، وتقاليدهم، حركتهم، وتركيبهم الديموغرافي الخ، وهي أيضا دراسة في الخصائص الطبيعية لذلك المكان وهي فوق هذا وذاك أبعاد هندسية في العمارة واستعمالات الأرض. فالعملية التخطيطية إذن هي حصيلة تكامل المعرفة الإنسانية لعلوم، الاقتصاد، والجغرافية، والاجتماع، والهندسة.



منهجية التدريس



تقوم منهجية التدريس على الطبيعة الجماعية في العمل وإرساء التعاون بين طلاب من خلفيات علمية مختلفة ، ويتضمن المنهج الدراسي فضلا عن المحاضرات ، مشروع تخطيطي فصلي ، ومناقشات منتظمة بين الطلاب يوجهها التدريسيين حول مواضيع تخطيطية يتم اختيارها لهذا الغرض . فضلا عن المشاريع التطبيقية التي يعلدها الطلبة في أثناء مدة التدريب الصيفي في دوائر الدولة ذات العلاقة بالتخصص .

كذلك يقوم الطلاب بكتابة التقارير ونقد الكتب التخطيطية ومشاهدة الأفلام وعرض السلايدات عن تصاميم مختلفة للمدن والأقاليم ومناقشتها، كما يقومون بسفرات علمية داخل العراق للاطلاع والمشاهدة الموقعية .



نظام الدراسة لمرحلة الدبلوم

تتكون الدراسة من فصليين دراسيين أمد كل منهما (15) اسبوع، مع تدريب صيفي لمدة شهر في إحدى دوائر الدولة ذات العلاقة بتخصص المركز، وهذا من متطلبات التخرج، مع فصل لاعداد مشروع التخرج (Graduation Project) أمدّه ايضاً (15) اسبوع، أي ان مدة الدراسية سنة تقويمية.

ونظراً لتنوع مدخلات القبول (Multi Discipliner) فقد استند الفصل الاول على دروس موحدة لاعداد الطلبة وفق لغة تخطيطية مشتركة، مع دروس اختيارية وفق التخصصات المقترحة تؤهلهم الى الفصل الدراسي الثاني وفق منهاج دراسي مرفق طياً .

اما الفصل الثالث فانه يتضمن اعداد مشروع للتخرج (Graduation Project)، حيث يمنح الطالب مدة (15) اسبوع في اعداد مشروع تطبيقي لدراسة ميدانية عن مشكلة منتخبة في مدينة او محافظة ووضع الحلول الناجحة لها.



التدريب الصيفي لمرحلة الماجستير

في العطلة الصيفية، وبعد انتهاء السنة الدراسية الأولى، يخضع الطلبة الى تدريب مدته ستة أسابيع في الدوائر والمؤسسات المعنية ذات العلاقة بالتخصص منها ، أمانة بغداد ، والبلديات ، ودوائر التخطيط العمراني في المحافظات ، ووزارة التخطيط ، وزارة الإسكان والتعمير ، ووزارة الصناعة والمعادن ... الخ. ويعد هذا التدريب من متطلبات المنهاج الدراسي لشهادة الماجستير.

وفي الدورات الأولى للمركز، كان الطلاب يرسلون قبل التخرج الى معاهد تخطيطية متخصصة خارج العراق للتدريب لمدة أربعة أسابيع، وبإشراف التدريسيين في المركز .



نظام الدراسة لمرحلة الماجستير

مدة الدراسة سنتان تقويميتان وفق نظام التعليم الفصلي بواقع أربعة فصول دراسية؛

في الفصل الدراسي الأول يعطى الطالب معلومات أساسية ومبادئ ونظريات عامة عن التخطيط الحضري والإقليمي مع مواد مساندة ذات علاقة بالتخصص من قبيل اقتصاديات التخطيط والتنمية، والاحصاء للمخططين، وبحوث العمليات بحيث يمتلك الطالب الأرضية المشتركة وبلغة تخطيطية لخلفيات متنوعة (البكالوريوس) يتمكن من تجسيدها بمشاريع تطبيقية لاسيما على مستوى المدينة. وتتساعد المعرفة العلمية في التخصص خلال الفصلين الدراسيين: الثاني، والثالث في التركيز على مواد دراسية نوعية تخطيطية لخلفيات ذات علاقة بالمدينة والمحافظات والإقليم في آن واحد ليمتلك الطالب القدرة في تخطيط الحيز المكاني. وفي الفصل الدراسي الرابع يتفرغ الطالب لكتابة رسالته بعد إقرار العنوان والمشرف وفق السياقات العلمية المعمول بها.



2013



المناهج الدراسية



نتيجة لمرور مدة زمنية طويلة على تدريس المواد الدراسية للدراسات العليا في المركز وعدم حدوث اي تغيرات عليها ارتأت الهيئة المشرفة بناءا على توجيهات رئاسة الجامعة، طرح هذا الموضوع امام اللجنة العلمية في المركز لاقرار مواضيع في الدراسات العليا (دبلوم، ماجستير، دكتوراه) تتفق والتطور الحاصل فيا لعالم فيما يخص موضوع التخطيط الحضري والاقليمي، وبعد عدة جلسات توصلت اللجنة الى اقرارالمواضيع للعام الدراسي 2013-2014، ومما يجدرالاشارة اليه ولما يسببة طول فترة الدراسة الكورسات فيما يخص مرحلة الماجستير التي كانت ثلاث كورسات وما يترتب على ذلك من طلبات التمديد بسبب قصرالمدة الزمنية لكتابة الرسالة ، ارتأت اللجنة العلمية وحسب توصيات رئاسة الجامعة ان تقلص هذه الكورسات الدراسية من ثلاث الى كورسين دراسيين طبقا لما معمول به في الكليات والمعاهد.



المناهج الدراسية لمرحلة الدبلوم
 الفصل الدراسي الاول
 للعام الدراسي 2012-2013

| الوحدات | عدد الساعات | | | مواد اساسية | |
|--|-------------|------|------|--|---------------------------|
| | مجموع | عملي | نظري | | |
| 2 | 2 | - | 2 | - مبادئ في التخطيط الحضري والإقليمي | |
| 2 | 3 | 2 | 1 | - تطبيقات الحاسوب في التخطيط | |
| 2 | 3 | 2 | 1 | - الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية (GIS) | |
| 1 | 2 | - | 2 | - منهجية البحث العلمي | |
| المواد الاختيارية: اختيار إحدى المجموعات الآتية: | | | | | |
| | | | | المواد الدراسية | المجموعة |
| | | | | - تخطيط استعمالات الأرض الحضرية | 1-المخططات الأساسية للمدن |
| | | | | - تخطيط البنى التحتية | |
| | | | | - مبادئ في التخطيط البيئي | 2-التخطيط البيئي |
| | | | | - تقنية الحفاظ على البيئة | |
| | | | | - مبادئ في اللامركزية | 3-التخطيط المحلي |
| | | | | - قوانين وأنظمة التخطيط | |
| 11 | 16 | 4 | 12 | المجموع | |



المناهج الدراسية لمرحلة الدبلوم
 الفصل الدراسي الثاني
 للعام الدراسي 2012-2013

| الوحدات | عدد الساعات | | | |
|-------------------------|-------------|------|------|---|
| | مجموع | عملي | نظري | |
| المخططات الأساسية للمدن | | | | |
| 2 | 2 | - | 2 | أساليب في التخطيط الحضري |
| 2 | 2 | - | 2 | تخطيط الإسكان الحضري |
| 2 | 2 | - | 2 | الإدارة الحضرية |
| 2 | 4 | 3 | 1 | المشروع التطبيقي |
| 8 | 10 | 3 | 7 | المجموع |
| التخطيط المحلي | | | | |
| 2 | 2 | - | 2 | أساليب في التخطيط الاقليمي |
| 2 | 2 | - | 2 | تنمية الاقتصاديات المحلية |
| 2 | 2 | - | 2 | تخطيط وادارة الخدمات |
| 2 | 4 | 3 | 1 | المشروع التطبيقي |
| 8 | 10 | 3 | 7 | المجموع |
| التخطيط البيئي | | | | |
| 2 | 2 | - | 2 | التخطيط البيئي والتنمية المستدامة |
| 2 | 2 | - | 2 | دراسة الاثار البيئية |
| 2 | 2 | - | 2 | القوانين والمعايير البيئية (تحليل وتقويم) |
| 2 | 4 | 3 | 1 | المشروع التطبيقي |
| 8 | 10 | 3 | 7 | المجموع |



المناهج الدراسية لمرحلة الماجستير

الفصل الدراسي الاول للعام الدراسي 2012-2013

| الفصل الدراسي الأول | | | | |
|---------------------|-------------|------|------|---|
| عدد الوحدات | عدد الساعات | | | اسم المادة |
| | المجموع | عملي | نظري | |
| 2 | 2 | - | 2 | 1- مفاهيم ونظريات في التخطيط المكاني |
| 2 | 2 | - | 2 | 2-التخطيط الحضري (أساليب فنية) |
| 1 | 2 | - | 2 | 3-اقتصاديات التخطيط والتنمية |
| 1 | 2 | - | 2 | 4- تخطيط الاجتماع الحضري |
| 1 | 2 | - | 2 | 5-إحصاء للمخططين |
| 1 | 2 | - | 2 | 6-التخطيط البيئي (أساسيات ومفاهيم عامة) |
| 2 | 4 | 3 | 1 | 7-مشروع تطبيقي في التخطيط الحضري |
| مستوفي | 2 | - | 2 | 8- اللغة الانكليزية |
| 10 | 18 | 3 | 15 | مجموع الساعات والوحدات |



المناهج الدراسية لمرحلة الماجستير
 الفصل الدراسي الثاني
 للعام الدراسي 2012-2013

الفصل الدراسي الثاني

| عدد الوحدات | عدد الساعات | | | اسم المادة |
|-------------|-------------|------|------|----------------------------------|
| | المجموع | عملي | نظري | |
| 2 | 2 | - | 2 | 1-التخطيط الإقليمي (أساليب فنية) |
| 1 | 2 | - | 2 | 2- تخطيط الإسكان (تحليل وسياسات) |
| 1 | 2 | - | 2 | 3-تخطيط النقل (E) |
| 1 | 2 | - | 2 | 4-تخطيط المواقع الصناعية |
| 1 | 2 | - | 2 | 5- التشريع والقوانين التخطيطية |
| 1 | 2 | 1 | 1 | 6-تقانات في التخطيط المكاني (E) |
| 2 | 4 | 3 | 1 | 7-المشروع التخطيطي الاقليمي |
| 9 | 16 | 4 | 12 | مجموع الساعات والوحدات |



المناهج الدراسية لمرحلة الماجستير

الفصل الدراسي الثالث

للعام الدراسي 2012-2013

الفصل الدراسي الثالث

| عدد الوحدات | عدد الساعات | | | اسم المادة |
|-------------|-------------|------|------|---|
| | المجموع | عملي | نظري | |
| 2 | 2 | - | 2 | 1- المستقرات والهيكل المكاني |
| 1 | 2 | - | 2 | 2- تخطيط خدمات البنى التحتية |
| 1 | 2 | - | 2 | 3- الاقتصاد الحضري |
| 1 | 2 | - | 2 | 4- تخطيط وإدارة استعمالات الأرض |
| 2 | 4 | 3 | 1 | 5- المشروع التخطيطي (شامل) |
| 1 | 2 | - | 2 | 6- إحدى المواد الاختيارية الآتية - سياسات في التخطيط البيئي - العمارة والتصميم الحضري - التخطيط والتنمية الريفية |
| 8 | 14 | 3 | 11 | مجموع الساعات والوحدات |



المناهج الدراسية لمرحلة الدكتوراه
 الفصل الدراسي الاول
 للعام الدراسي 2012-2013

| الفصل الدراسي الأول | | | | |
|---------------------|-------------|------|------|--|
| عدد الوحدات | عدد الساعات | | | اسم المادة |
| | المجموع | نظري | عملي | |
| 3 | 3 | - | 3 | 1- أساليب في تخطيط البيئة |
| 3 | 3 | - | 3 | 2- أساليب متقدمة في التخطيط الحضري والإقليمي |
| 3 | 3 | - | 3 | 1. العلم الإقليمي (E) |
| 2 | 3 | 2 | 1 | 4-4 عروض في التخطيط الحضري |
| 2 | 2 | - | 2 | 5- إحدى المواد الاختيارية الآتية: - تأريخ تخطيط المدن - تخطيط الاسكان - التشريع والتخطيط التنموي - فلسفة التخطيط |
| مستوفي | 2 | - | 2 | 6- اللغة الانكليزية |
| 13 | 16 | 2 | 14 | المجموع |



الفصل الدراسي الثاني

| عدد الوحدات | عدد الساعات | | | اسم المادة |
|-------------|-------------|------|------|---|
| | المجموع | عملي | نظري | |
| 3 | 3 | - | 3 | 1- تخطيط النقل المتقدم (E) |
| 3 | 3 | - | 3 | 2- النماذج الرياضية وبحوث العمليات |
| 3 | 3 | - | 3 | 3- أساليب في التخطيط التنموي |
| 2 | 3 | 2 | 1 | 4- عروض في التخطيط الإقليمي |
| 2 | 2 | - | 2 | 5- إحدى المواد الاختيارية الآتية: - تخطيط مدن الصحراء - مورفولوجية المدينة - الحفاظ والتجديد الحضري - الإدارة الحضرية |
| 13 | 14 | 2 | 12 | المجموع |



مفردات المناهج الدراسية لمرحلة الدبلوم

| الفصل الدراسي الاول | |
|-----------------------------------|--|
| المادة | المحاور الاساسية للمفردات التفصيلية |
| مبادئ في التخطيط الحضري والاقليمي | يتناول الموضوع المستويات التخطيطية وعلاقتها مع بعض (الوطني- الاقليمي- المحلي) ، فضلا عن دراسة المستقرات البشرية وتراتبها والعلاقات فيما بينها ، مع التركيز على الامكانات المتاحة وبيان كيفية اثر تطوير وتنمية هذه الامكانات على المستقرات الحضرية والريفية. |
| تطبيقات الحاسوب في التخطيط | تتركز حول اعتماد التطبيقات الكمية الاقتصادية والاحصائية في المجالات ذات العلاقة بالتخطيط (السكان،الفعاليات، الاقتصاد الحضري ،...الخ) . فضلا عن الدخول في مجالات النمذجة الحضرية ومفاهيمها. |
| الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية | التعرف على أنواع الخرائط المختلفة ووظيفة كل منها، و كيفية إعداد الخرائط وتمثيل الظواهر المختلفة (الطبيعية وغير الطبيعية)، فضلا عن امكانيات تفسير وقراءة الخريطة واستخراج المعلومات منها، متناولا بذلك المقياس، الازهار، التحليل،...الخ . واعتماد التحليل المبني على علاقات التفاعل المكاني بين الفعاليات البشرية وغير البشرية وكيفية ربطها مع بعض في ضوء بناء منظومة نظم معلومات جغرافية تساعد المخطط على اتخاذ القرار . |
| منهجية البحث العلمي | دراسة صناعة العلم والمعرفة عبر تشخيص المشكلات لاغراض البحث العلمي مروراً بدراسة كيفية كتابة مشكلة البحث واهميتها واهداف البحث، وصياغة الفرضيات وانواعها والمنهجيات العلمية المعتمدة في اعداد البحث العلمي، فضلا عن دراسة اهمية الاطار النظري والعرض المرجعي لموضوع البحث . وصولاً الى كيفية كتابة الاستنتاجات والتوصيات في خاتمة البحث. |
| تخطيط استعمالات الارض الحضرية | دراسة العوامل والمتغيرات المؤثرة على استعمالات الارض الحضرية وكيفية تأثر ذلك بالوظيفة والانشطة الاجتماعية، مع التصنيف الوظيفي لاستعمالات الارض وما هي القوانين والمعايير التي تحكم العلاقات بين هذه الاستعمالات . |



مفردات المناهج الدراسية لمرحلة الدبلوم

| | |
|----------------------------|---|
| تخطيط البنى التحتية | دراسة المعايير التصميمية والتخطيطية لكافة البنى الارتكازية، مع تحديد أولويات إنشاؤها وتوزيعها حسب الأهمية والأسبقية التخطيطية وعلاقة ذلك بفعاليات استعمالات الأرض المختلفة، فضلا عن دراسة ما تحتاجه من محرمات وكيفية توزيع محاور هذه الخدمات بصورة أساسية . |
| مبادئ في التخطيط البيئي | مبادئ عامة حول توقيع الفعاليات المختلفة وخاصة الصناعية منها وعلاقتها بالظروف والمتغيرات المناخية ومواضيع التدهور البيئي والكوارث البيئية . |
| تقنية الحفاظ على البيئة | تحديد أهم أنواع ومصادر التلوث وطبيعة الملوثات وكيفية معالجتها مع أهم الأساليب الممكنة للاستفادة منها وتقليل مخاطرها على الصحة العامة. |
| مبادئ في اللامركزية | أنواع النظم الإدارية والمالية والتنفيذية والعلاقات الإقليمية في ضوء هذه النظم، مع دراسة الهيكل الإداري والعلاقات الفنية والإدارية بين الوحدات الإدارية في كل محافظة في ضوء علاقتها مع مجالس المحافظات والمجالس البلدية الممثلة للقيادات المحلية وكذلك منظمات المجتمع المدني . |
| قوانين وأنظمة تخطيطية | أهم التشريعات القانونية ذات العلاقة بالعملية التخطيطية، وتحديد طبيعة العلاقات القانونية بين الوحدات الإدارية وتأثيرات ذلك على السلطات والصلاحيات التخطيطية للدوائر التخطيطية في تلك الوحدات الإدارية . |
| اللغة الانكليزية | تركز هذه المادة على تدريس قواعد اللغة الانكليزية والتحدث والمناقشة وكذلك تتضمن تعريف الطالب بالمصطلحات والنصوص والمفاهيم التي يتضمنها تخصص التخطيط الحضري والإقليمي باللغة الانكليزية. |



مفردات المناهج الدراسية لمرحلة الدبلوم

الفصل الدراسي الثاني؛

المخططات الأساسية للمدن

| المادة | المحاور الأساسية للمفردات التفصيلية |
|----------------------------|---|
| أساليب في التخطيط الحضري | كيفية وضع منهجيات عمل اعداد المخططات الأساسية للمدن بدا من مرحلة جمع المعلومات واهم المسوحات المطلوبة وصولا الى مرحلة تقويم البدائل واختيار البديل الافضل . |
| تخطيط الاسكان الحضري | مفردات اساليب احتساب التوقعات والتنبؤات والمؤشرات السكانية والسكانية (مثل الرصيد السكاني والحاجة السكانية والكثافات السكانية الخ) . |
| الإدارة الحضرية | دراسة واجبات ومهام الهيئات البلدية وتحديد ماهية الخدمات البلدية المقدمة، وبحث كيفية تصرف البلديات بمواردها، وتحديد علاقاتها بالمجتمع المحلي ، فضلا عن كيفية ادارتها لمتابعة وتنفيذ الخدمات البلدية والمخططات الأساسية. |
| المشروع التطبيقي | دراسة لفريق عمل تتضمن تقويم مخطط أساسي مع وضع البدائل لمدينة مختارة . |
| المادة | المحاور الأساسية للمفردات التفصيلية |
| أساليب في التخطيط الاقليمي | التطرق الى اهم الاساليب المتبعة في تحديد الاقليم كقاعدة اساسية في التخطيط الاقليمي، مع ابراز اهم اساليب تحليل البنية المكانية والعلاقات الوظيفية للاقاليم ، بما في ذلك اعداد المخططات الهيكلية . |
| تنمية الاقتصاديات المحلية | تحليل البنية والهيكل الاقتصادي للوحدة الادارية مع التركيز على تنمية واستثمار وتطوير الامكانات المتاحة لهذه الوحدات الادارية (ريفية، حضرية) وكيفية ايجاد اساس اقتصادي متوازن في ظل هذه الامكانيات في اطار من العلاقات الوظيفية الاقليمية . |



مفردات المناهج الدراسية لمرحلة الدبلوم

| | |
|-----------------------------------|--|
| تخطيط وإدارة الخدمات | آلية وضع سياسة لتوفير الخدمات (التعليمية، الصحية، الترفيهية، خدمات الدفاع المدني، خدمات البنى الارتكازية ...الخ) بما يتوافق والمعايير الدولية والمحلية مع ضرورة الاهتمام بكيفية اشتقاق او تحويل المعايير بحسب الحاجة المحلية لكل خدمة، كما تتضمن اسلوب ادارة هذه الخدمات وتطويرها وفقا لاحتياجات الوحدات الادارية مع الاخذ بنظر الاعتبار امكانيات هذه الوحدات . |
| المشروع التطبيقي | اعداد دراسة لحيز مكاني باقتناء مشكلة تخطيطية يتم على أساسها تحديد مجموعة علاقات وآليات في اعداد خطة مكانية لذلك الحيز (مدينة او محافظة او منطقة ريفية)، مع ضرورة اعتماد المقارنة مع التجارب العربية والدولية في هذا المجال. |
| التخطيط البيئي | |
| المادة | المحاور الاساسية للمفردات التفصيلية |
| التخطيط البيئي والتنمية المستدامة | التركيز على منظور العلاقات البيئية وتطوراتها مع الجوانب الاقتصادية والاجتماعية للمجتمع المحلي خصوصا العلاقة التجردية بين النشاط الاقتصادي والبيئة وكيفية الوصول الى حالة من التوازن فيما بينهما. |
| دراسة الاثار البيئية | التركيز على أبرز الاساليب المعتمدة في تقييم الاثار البيئية ومن ضمنها EIA) تقييم الاثار البيئية (وغيرها فضلا عن تحليل منهجيات التوعية البيئية الممكنة . |
| القوانين والمعايير البيئية | مناقشة القوانين البيئية بجانبها العمراني والبيئي وضمن المستويات المحلية والعالمية، واهم الجهات ذات العلاقة باتخاذ هذه التشريعات ودور مؤسسات المجتمع المدني في الضغط على المؤسسات الحكومية، وصولا الى الاطلاع ومناقشة المعايير البيئية محليا وعالميا. |
| المشروع التطبيقي | دراسة بيئية لفريق عمل لاحد المواقع الصناعية او غيرها من المؤسسات او المواقع الواضح ضررها او فائدتها للبيئة المحيطة بها (تشتمل الدراسة على المنظور العمراني التخطيطي مع المنظور البيئي) . |



مفردات المناهج الدراسية لمرحلة الدبلوم

الفصل الدراسي الثالث

مشروع التخرج

Graduation Project

دراسة ميدانية (تطبيقية) لمشكلة تخطيطية منتخبة في مدينة او
محافظة في اطار التخصصات أعلاه، مع وضع الحلول المناسبة لها
وبإشراف احد السادة اعضاء الهيئة التدريسية.



مفردات المناهج الدراسية لمرحلة الدبلوم

| First Semester; General | |
|--|--|
| Subject | Syllabus |
| Principals in Urban and Regional Planning | Discussion of planning levels (national, regional, local) and their interrelationships .study of human settlements and its hierarchy and interrelationships, while concentrating on regional capabilities and outlining impact of improving and developing these capabilities on human settlements. |
| Computer Applications in Planning | Adoption of quantitative, economic, and statistical applications in fields related to planning (population, activities, urban economics... etc) in addition to considering urban modeling and its concepts. |
| Maps & Geographic Information Systems (G.I.S.) | Introduction to various types of maps and their function. Examining method of maps preparation and representation of natural and non natural features on subject maps, as well as interpretation and data extraction. Scale, manifestation, analysis. .etc will be discussed. Adopting analysis based spatial interaction among human and non-human activities, and investigating their correlation in order to build a geographic information system to assist planners in decision making |
| Urban Land Use Planning | Includes the study of factors and variables influencing urban land use, and how they are affected by social activities and customs, along with functional categorization of land use as well as laws and standards governing correlations between various uses. |
| Infrastructure Planning | Study of design and planning standards to all infrastructures, outlining construction priorities and distribution according to planning importance and the connection land use activities. Also the study of infrastructure right-of-way requirements and distribution of services. |
| Principles in Environmental Planning | Examining general principles regarding locating various activities including industry and the connection to climate changes and environmental deterioration. |
| Environmental Protection Technique | Delimiting types, sources and nature of pollution and pollutants as well as control and possible methods of mitigation. |
| Principles in Decentralization | Includes types of fiscal and administrative systems and regional relationships according to these systems. The study of administrative framework and technical and administrative interrelationships among townships within each governorate in light of its relationship to municipal councils representing local leadership and civil society organizations. |
| Planning Laws and Regulations | Review of important legislations and defining nature of legal interrelationships among administrative units and impact on authorities and the planning powers of planning departments in the administrative units. |
| Methodology of scientific research | This subject deals with the epistemology of science and knowledge .The main components of this subject are as follow: Identification of problems for scientific research , formulation of research problem , the Importance of the problem , the goals of the research , writing the hypothesis , the Importance of theoretical framework , literature review , research methods , and conclusion and recommendations. |



مفردات المناهج الدراسية لمرحلة الدبلوم

| Second Semester Environmental planning | |
|--|--|
| subject | syllabus |
| Environmental Planning and Sustainable Development | Concentrates on environmental perspective its development in relation to economic and social aspects of the local community particularly the pure relation between economic activity and the environment, and how to reach a state of balance among them |
| Environmental Impact Study | Concentrates on essential methods in evaluating environmental impacts which include; E.I.A. (Environmental Impact Assessment), I.S.O. approach and others in addition to the analysis of possible environmental awareness methodologies. |
| Environmental Laws and Standards | Discussion of environmental laws concerned with physical and environmental aspects on both local and international level, as well as the parties entrusted with legislating these laws. The role of civil society institutions in bearing pressure in governmental establishments will also be reviewed. |
| Applied Project | Environmental study as a work team of an industrial establishment or institutions or sites that have a clear effect on the immediate and surrounding environment. The study includes a physical and planning perspective in addition to the environmental. |



مفردات المناهج الدراسية لمرحلة الدبلوم

| Local planning | |
|-------------------------------------|--|
| subject | syllabus |
| Methods in Regional Planning | Major methods adopted in delimiting regions are discussed as a principle base in regional planning while outlining major methods of analyzing spatial structure and functional relationships, including structural plans preparation |
| Local Economies Development | Includes items related to analyzing the economic structure of administrative units, and concentrating on developing, improving and investing in available capabilities, and how to reach a balanced economic base in light of these capabilities within the framework of functional and regional relationships. |
| Planning and Management of Services | Mechanisms for setting a policy to provide services (educational, medical, recreational, civil defense, infrastructure services, etc...) according to local and international standards, while taking note of how to derive and contrive standards according to local needs for each service. Also included method of managing and improving these services to meet needs of administrative units while taking into consideration the capabilities of the units. |
| Applied Project | Preparation of study by a work team aiming at delimiting a number of relationships and mechanisms needed to prepare a spatial plan for an area or region or governorate, while taking note of comparison with Arab and international experiences in the field. |



مفردات المناهج الدراسية لمرحلة الدبلوم

Cities Master Plans

| Subject | Syllabus |
|---------------------------|---|
| Methods in Urban Planning | Means of setting work methodologies for preparing master plans starting with information collection phase and required surveys and arriving at the alternatives evaluation and selection phase. |
| Urban Housing Planning | Includes methods of forecasting and prediction as well as population and housing indicators such as housing inventory, housing need, housing densities,... etc. |
| Urban Management | Study of duties and tasks of municipal bodies and identifying municipal services provided and investigating how municipalities are dealing with resources as well as delimiting their relationships with civil society organizations, in addition to management practices of follow-up and implementation of municipal services and master plans. |
| Applied Project | A study by a work team to evaluate a master plan and setting alternatives for a selected city. |



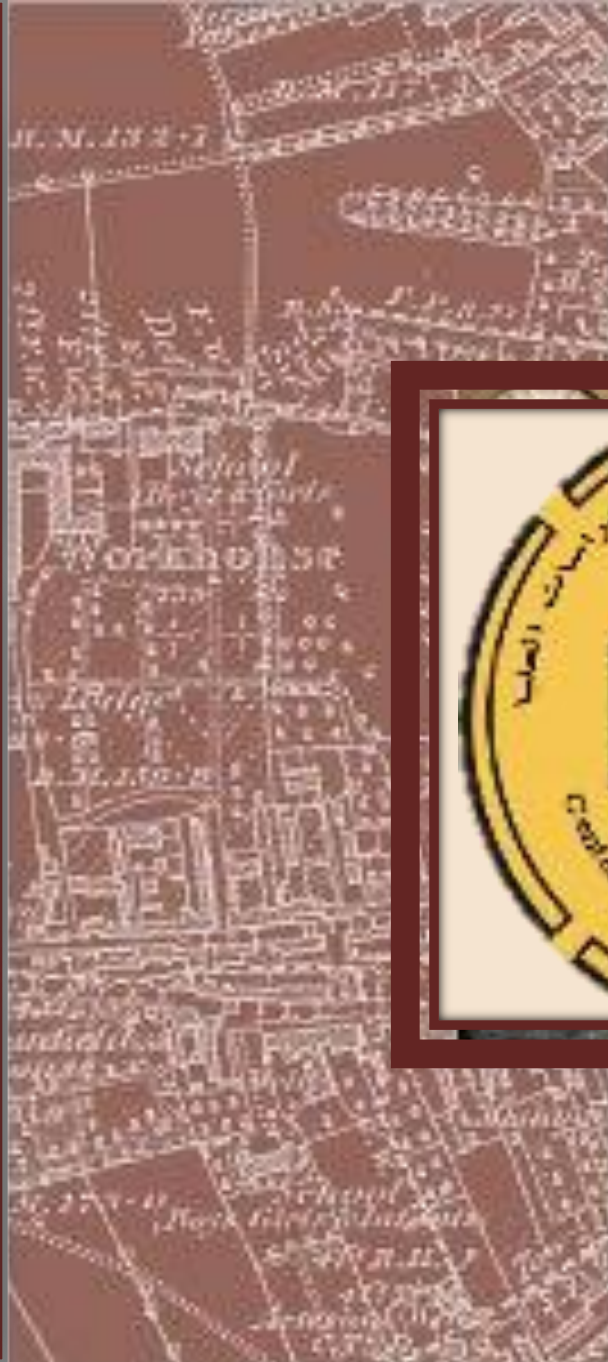
مفردات المناهج الدراسية لمرحلة الدبلوم

Third semester

Graduation Project

Field study of a selected planning issue in a city or governorate within the framework of one of the above concentration, including the formulating of appropriate solutions under the supervision of a faculty member holding a PhD in urban and regional planning or equivalent field.

A discussion will be held by a panel of three faculty member, one at least to be ranked Assistant professor. It is permissible that one member of the panel to be a specialist outside the university faculty, but should hold a PhD in the field and has earned his degree for no less than two years, or have taught in a university for no less than a year.



2013



مفردات المناهج الدراسية لمرحلة الماجستير

| الفصل الدراسي الاول | |
|-------------------------------------|--|
| المادة | المحاور الاساسية لمفردات المادة |
| التخطيط المكاني (مفاهيم ونظريات) | تتضمن المادة مفاهيم وتعريف الاقليم والتخطيط الاقليمي والحضري والتخطيط الاستراتيجي ونظريات التنمية المكانية والاماكن المركزية ونظريات التفاعل المكاني وتأثيرها على المكونات والهيكل المكاني والاساليب القياسية ذات العلاقة مع عرض امثلة وتجارب متنوعة. |
| التخطيط الحضري (اساليب فنية) | تحتوي هذه المادة على استعراض وتحليل للمفاهيم العامة في التخطيط الحديث للمدن ومستلزماته مع التركيز على العلاقات في مستويات التخطيط والتخطيط الانمائي للمدن (النظريات القطاعية، المركزية، متعددة النوى، ...) وتطور نظريات تخطيط المدن والتحضر ومشاكل المدن الكبرى ومعايير تخطيط المدينة وكذلك ملامح تكوين المدينة في المناطق الحارة وتخطيط المدينة العربية الاسلامية وخصائصها وتجديدها الحضري. |
| اقتصاديات التخطيط والتنمية | تتضمن هذه المادة شرحاً وتحليلاً للتوازن التخطيطي وتنمية الاقاليم وكذلك الابعاد الاقليمية في التنمية الشاملة ومراحل اعداد الخطط التنموية وتخطيط وتطوير الموارد البشرية ونمو السكان وحركته المكانية ودور تخطيط البنى الارتكازية في تنمية الاقاليم والوسائل الممكنة لتقليل الفوارق الاقتصادية والاجتماعية بين الاقاليم وتحقيق التنمية المكانية المتوازنة. |



مفردات المناهج الدراسية لمرحلة الماجستير

| | |
|--|--|
| التخطيط الاجتماعي الحضري | تهتم هذه المادة بعرض شامل للعلاقات الاجتماعية الحضرية وكيفية توظيفها لخدمة المجتمع والوسائل الممكنة لاختزال الفوارق بين الاجيال واختصار التباينات الحضرية بين المجتمعات بهدف تطويرها وربط المجالات والاسس التي تساعد الانسان للتكيف مع البنية المكانية وتقوية العلاقات المجتمعية الحضرية. |
| احصاء للمخططين | هذه المادة تتناول العمليات والتحليل الاحصائي المكاني ابتداءً من تصميم الاستمارة الاحصائية وجمع البيانات والمعلومات عن طريق المسوحات الشاملة او بالعينة وتبويبها وتحليلها واستخدام المقاييس الاحصائية كالمتوسطات ومقاييس النزعة المركزية والتشتت والعينات والارتباط والانحدار والاختبارات الاحصائية. |
| التخطيط البيئي (اساسيات ومفاهيم عامة) | تتناول هذه المادة المكونات الاساسية لعملية التخطيط البيئي وتحليل العلاقات التفاعلية بين هذه المكونات بالإضافة الى دراسة العوامل البيئية الطبيعية والبشرية وتأثيرها على الإنسان لاسيما في المستقرات الحضرية، ويتم التركيز على كون المدينة تمثل نظام بيئي متكامل. كما يتم عرض وتحليل المكونات البيئية من حيث المصدر والنتائج المترتبة على مشاكل البيئة والسبل والوسائل التي تمكن المخطط الحضري من التعامل معها بهدف الحد منها. |
| مشروع تطبيقي في التخطيط الحضري | يحتوي المشروع على جانبين: نظري، وعملي، يتناول الجانب النظري مفهوم المحلة السكنية والحي السكني والقطاع والمدينة والجوانب التي ينبغي أخذها بعين الاعتبار عند تصميم المحلة السكنية كونها اصغر وحدة حضرية تتكون منها المدينة ومواصفات هذه الوحدة اجتماعياً واقتصادياً وعمرانياً وبيئياً ومتطلبات توقيع الفعاليات الحضرية، مع دراسة لمحتلين الاولى ذات نسيج عضوي والثانية غير عضوي وابعادها التخطيطية. |
| | اما الجانب العملي فهو يتضمن قيام كل طالب بتصميم نموذج محلة سكنية افتراضية ومناقشته خلال مراحل التصميم لحين انجازه بالشكل المطلوب. |
| اللغة الانكليزية | دراسة المواضيع التخطيطية الحضرية والاقليمية ضمن المقررات الدراسية باللغة الانكليزية وتدريب الطالب على ترجمة اجزاء من مصادر مادة التخطيط الحضري و الإقليمي فضلا عن دراسة قواعد اللغة وتركيب الجمل والحديث باللغة الانكليزية. |



مفردات المناهج الدراسية لمرحلة الماجستير

الفصل الدراسي الثاني

| المادة | المحاور الاساسية لمفردات المادة |
|-----------------------------------|--|
| التخطيط الاقليمي (اساليب فنية) | تتضمن التعريف بالاساس الاقتصادي للمدن والاقاليم وعتبات التطور واساليب احتسابها وكذلك تقنيات التحليل والتنبؤات الديموغرافية والحركة المكانية للسكان وتدفقات الهجرة والمستخدم – المنتج الاقليمي وفيما بين الاقاليم والمضاعف الاقليمي ومن ثم الاساليب الفنية الاقليمية لتخطيط المدن (ظهير المدينة) والمدن المستقلة والتوابع والطريق الخلفي والحزام الاخضر وما يرتبط به في تحليل العلاقات الوظيفية للمستقرات البشرية. |
| تخطيط الاسكان (تحليل وسياسات) | تتناول هذه المادة مقدمة عامة عن مفاهيم السكن والبيئة السكنية ومدى أهمية السكن بجانبه النوعي والكمي للفرد والاسرة وكذلك من النواحي الاجتماعية، والاقتصادية والتعريف بالمعايير السكنية والطلب على السكن والعرض السكني وطرق احتسابها واساليب سد الفجوة بينهما وكذلك موضوع الاستثمار في قطاع السكن وكذلك استراتيجيات وسياسات الاسكان مع عرض لتجارب محلية ودولية في مجالات التخطيط للاسكان والبرامج السكنية. |
| تخطيط النقل | تتناول هذه المادة موضوع تخطيط النقل ضمن منهجية تخطيطية تتمثل بتحديد مشكلات النقل ووضع الفرضيات والتعريف بالبيانات المطلوبة لشبكة النقل والخصائص الاقتصادية والاجتماعية ذات العلاقة وطبيعة حجم المرور وعلاقته باستخدام الارض نوعاً وكثافة وطرق المسوحات المرورية واستخدام النماذج الخاصة بالنقل على المستويات الثلاثة: الوطني، والإقليمي، والحضري وتحديد البدائل الممكنة كحلول لمشاكل النقل على المديات القصيرة والمتوسطة والبعيدة. |



مفردات المناهج الدراسية لمرحلة الماجستير

| | |
|-----------------------------|--|
| تخطيط المواقع الصناعية | تغطي المحاور الرئيسة لهذه المادة تحليلاً واستعراضاً لأهم الآراء والنظريات التي تناولت مواقع المشاريع التنموية بشكل عام والموقع الصناعي بشكل خاص عبر التتابع الزمني لهذه الأفكار مقروناً بتحليل منهجي لها بما يتماشى وروح العصر ومتغيراته المختلفة المعتمدة في اختيار وتخطيط الموقع الصناعي وأهم السياسات والأساليب المتبعة في اختيار الموقع الأفضل بين البدائل المرشحة وعرض لأبرز التجارب العالمية. |
| التشريع والقوانين التخطيطية | تتناول هذه المادة ومن خلال النقد والتحليل القوانين والتشريعات التخطيطية المعتمدة في العراق والتي يعمل المخطط ضمن إطارها مثل قانون إدارة البلديات النافذ ونظام الطرق والابنية وتعديلاته وقانون التصميم الاساسي لمدينة بغداد وقانون حماية وتحسين البيئة وتعديلات وقانون الآثار والتراث وقانون السكن العمودي والقرارات الخاصة بالعملية التخطيطية وتنفيذ التصميم وقانون اصناف الاراضي وغيرها مما يستجد. |
| تقانات في التخطيط المكاني | يتم التركيز في هذه المادة على انظمة المعلومات التخطيطية والجغرافية والتركيز على المحاور الثلاثة التي تشمل على نظم المعلومات الجغرافية ومحور التحسس عن بعد ومحور نظام التوقيع المكاني والتعريف بفوائد كل من هذه الانظمة والعلاقة بينهم واستعراض الاساليب التحليلية الممكنة لكل منهم وبشكل خاص التحليل المكاني وتحليل الشبكات بهدف الاستفادة منها في مراحل اعداد الخطة ومتابعتها مستفيدين من تنظيم عملية بناء نظام معلومات جغرافية شاملة. |
| المشروع التخطيطي الاقليمي | تعتمد مادة المشروع على تطبيق حالة عملية تخطيطية لاحد الاقاليم أو المحافظات المختارة، وذلك بوضع اهداف مستقلة بعيدة المدى ضمن خطة استراتيجية وتفصيل هذه الخطة الى خطط خمسية متوسطة المدى وصولاً الى خطة استثمارية سنوية توزع المشاريع القطاعية المختلفة المطلوب تنفيذها لتحقيق اهداف الخطة وتمكن المخطط من متابعتها وتقييمها ضمن الاهداف الموضوعية ليتعلم الطالب من خلال هذه المادة مراحل العملية التخطيطية على المستوى الاقليمي والتي تبدأ من مرحلة جمع المعلومات والبيانات الاحصائية ولغاية وضع البدائل التخطيطية المناسبة واختيار البديل الافضل، حيث يستعرض المشروع كشف تخطيطي لواقع الحال وتشخيص المشاكل التي تسبب اللاتوازن بين المستقرات البشرية بالاستعانة بأساليب التخطيط الاقليمي والوسائل التخطيطية المختلفة واقتراح الاستراتيجيات والسياسات الاقليمية الملائمة ضمن الاهداف التنموية المطلوبة. |



مفردات المناهج الدراسية لمرحلة الماجستير

الفصل الدراسي الثالث

المادة

المحاور الاساسية لمفردات المادة

المستقرات والهيكل المكاني

التعريف بأهم المفاهيم بوصفها مدخلاً للمادة وتحديد المفهوم المكاني الجغرافي، والاقتصادي، والاجتماعي كما تتناول المادة استعراضاً تاريخياً لنشأة وتطور المستقرات البشرية باعتبارها تجمعات سكانية وتأثير المكان على المستقرات وانماط الهيكل المكاني ودور المستقرات بالانتشار المكاني ومدى تأثيرها بالمعاصرة والتكنولوجيا وتقسيم العمل والتخصص بين الريف والحضر وبنية المركز- المحيط من خلال دراسة المدينة الام والمحيط. واهمية المستقرات في تنظيم البنى التحتية للاقاليم اضافة الى دراسة التحضر المفرط وترييف المدن واهمية دور التخطيط الاقليمي في التوزيع الافضل للمستقرات البشرية.

تخطيط خدمات البنى التحتية

تستعرض هذه المادة السياسات المتبعة في تخطيط وابطال وتنفيذ وتشغيل خدمات البنى التحتية (شبكات الماء، والمجاري، والكهرباء ...) وعلى الاخص في المستقرات الحضرية بالاضافة الى تناول الخصائص التصميمية والتشغيل لهذه الخدمات بشقيها الفني والاجتماعي. كما يتم دراسة المعايير التخطيطية المتبعة لاستدامة مشاريع البنى التحتية ودور المخطط الحضري في التأثير على مدخلات ومخرجات هذه الخدمات.

الاقتصاد الحضري

تتطرق هذه المادة الى اهم سياسات علم الاقتصاد الحضري والمفاهيم الاساسية المرتبطة مع تحليل لاهم المتغيرات المعتمدة في اقتصاديات المدينة التي افرزتها سرعة التحضر الحديث وما ترتب عليها من آليات في التعامل الاقتصادي مع استعمالات الارض داخل المدن وكيفية التأثير في ذلك من خلال السياسات والتخطيط الحضري.

تخطيط وادارة استعمالات الارض

التعريف بالمفهوم النظري لتخطيط استعمالات الارض على المستوى الوطني والاقليم والمدن ومدى ارتباطها بالبيئة المكانية والامكانات والمحددات المؤثرة في تحديد الاستعمالات الوظيفية وعلاقاتها المتبادلة المؤثرة والمتأثرة بالنشاط الاقتصادي، والاجتماعي، والعمراني والمتطلبات الانسانية المجتمعية و الامكانات المتاحة لادارتها وادامتها لتكون فاعلة ومؤثرة ومتناغمة مع البيئة المكانية ومدى الحفاظ عليها من التلوث وسوء استعمالها.



مفردات المناهج الدراسية لمرحلة الماجستير

| | |
|---|---|
| <p>يتضمن المشروع دراسة اقليمية ودراسة حضرية لمنطقة مختارة من احدى محافظات العراق حيث يمكن اعداد المخطط الاساسي للمدينة ضمن اقليمها، بما يمكن الطالب من معرفة آليات نظم المخططات الاساسية للمدينة على اساس خصائص الاقليم الذي تنتمي اليه تلك المدينة. وبذلك يتم وضع المخطط الاساسي للمدينة بعد ان يتم دراسة كافة خصائص الاقليم (او المحافظة) الاقتصادية، والاجتماعية، والبيئية والعمرانية في اطار تحليل المخطط الهيكلي للمحافظة او الاقليم وابرازه على شكل خرائط وتحليل منهجي بمكوناته الاساسية، مستفيدا في ذلك من مشروع الفصليين الاول والثاني.</p> | <p>المشروع التخطيطي (شامل)</p> |
| <p>تتناول هذه المادة أسس تشكيل سياسات بيئية على المستوى الوطني والمحلي واساليب ترجمة هذه السياسات الى خطط وبرامج وآليات محددة يتم بواسطتها تحقيق الاهداف والسياسات الموضوعية. كما يتم تقديم أمثلة لبرامج حديثة في التخطيط البيئي يتم تطبيقها فعليا في مجال الاستدامة البيئية بالاضافة الى تحليل آليات الوصول الى الاستدامة في المستقرات الحضرية.</p> | <p>سياسات في التخطيط البيئي (مادة اختيارية)</p> |
| <p>تحتوي هذه المادة على استعراض للمفاهيم العامة عن العمارة والتصميم الحضري والعمارة العربية التقليدية والمعاصرة واهداف التصميم الحضري في المناطق الحارة والجافة، والعلاقة بين التصميم الحضري والتلوث البصري في المدينة واثر التصميم الحضري في تجنب المشكلات الاجتماعية التي قد تحدث كالجريمة، وأهمية التصميم الحضري المتكامل في تقوية العلاقات الاجتماعية، والاقتصادية بين افراد المجتمع.</p> | <p>العمارة والتصميم الحضري (مادة اختيارية)</p> |
| <p>وتعنى المادة بابرار النواحي الاجتماعية، والاقتصادية، والعمرانية التي يتميز بها التخطيط الريفي عن التخطيط العمراني بصورة خاصة والتخطيط الاقليمي بصورة عامة وتسلط الضوء على القرية منذ نشوئها عبر التاريخ مع توضيح اهم خصائصها في الوقت الراهن وانماطها واهميتها. ودعم وتطوير عملية التنمية في الريف ودورها في تحقيق الامن الغذائي والتنمية الريفية المستدامة اضافة الى التعريف باهم خصائص التجربة العراقية في التخطيط الريفي ومقارنتها مع بعض التجارب العربية والعالمية.</p> | <p>التخطيط والتنمية الريفية (مادة اختيارية)</p> |



مفردات المناهج الدراسية لمرحلة الماجستير

| First Semester | |
|---|--|
| Subject | Syllabus |
| Concepts and theories in spatial planning (English) | The subject contains concepts and definitions of the region, urban and regional planning, strategic planning, theories of spatial development and central places, theories of spatial interaction and their impact on the components of urban area and its spatial structure as well as the standard methods of the relationship with some examples and variety of experiences. |
| Urban Planning (techniques) | This subject contains review and analysis of the general concepts in the planning of modern cities and their requirements with a focus on relations at the planning levels in general and cities planning development and review the development of theories of urban planning and urbanization, the problems of big cities, the standards of city planning as well as the features of the composition of the city in the tropics, planning Arab and Islamic cities and the characteristics and urban renewal. |
| The economics of planning and development | This subject contains an explanation and analysis of the balance of planning and economic development of the regions in addition to the regional dimensions of comprehensive development, the stages of the preparation of development plans, planning and human resources development, the population growth and spatial movement, the role of infrastructure planning in the development of regions and possible means to reduce economic and social disparities between regions to achieve a spatial development balance. |
| Urban Social Planning | This subject is related to the comprehensive presentation of the urban social relations and how to employ them to serve the community and the possible means to reduce the differences between generations and shorten the desperations between urban communities in order to develop and linking the socio – economic fields and the foundations of human to help to adopt the spatial environment to strengthening urban community relations |



مفردات المناهج الدراسية لمرحلة الماجستير

| | |
|--|---|
| Statistical for planners | Statistics is an important means to be used in planning processes in various stages. This subject deals with the statistical processes starting from the statistical design of questionnaire forms and collection of data and information through samples or comprehensive surveys and compilation and analysis by using of statistical measures such as the averages, measurements of central tendency, dispersible, variation, sampling, correlation coefficient, regression coefficient and statistical tests and others. |
| Environmental planning (the fundamentals and general concepts) | This subject deals with the basic components of the process of environmental planning and analyzes the interactive relations between these components in addition to an environmental study of the natural factors and human especially in urban settlements, where the focus is on the grounds that the city is a system of integrated environmental, and will also be reviewed in terms of environmental components and implications of environmental problems and the ways and means to enable the urban planner deal with it in order to reduce. |
| Urban Planning Project | The project includes theoretical and practical aspects, the theoretical concept deals with residential neighborhood, and sector in the city and aspects that should be taken into account when designing residential neighborhood being the smallest urban unit of the city, the specifications of this unit socially, economically, physically and environmentally and the requirements of the urban sites activities, with study of two neighborhoods the first one is with organic fabric and the second non-organic and their dimensions of planning. As for the practical side, it contains that each student designs a virtual model of residential neighborhood and discussed in the class during the design phases until the completion of the form required. |
| English Language | <p>This subject focuses on the teaching of English language, grammar, talk and discussion as well as containing the definition of terms and the texts and concepts that are allocated in the urban and regional planning subject in English language.</p> <p>Study some of the themes of urban and regional planning within the curriculum in English and training the student to translate parts of the references of urban and regional planning in addition to the study of grammar and sentence structure and talk in English.</p> |



مفردات المناهج الدراسية لمرحلة الماجستير

| Second Semester | |
|--|---|
| Subject | Syllabus |
| Regional planning (techniques) | Contains the definition of the economic basis of cities, thresholds of development and the methods of calculation, as well as techniques and analysis of population estimates, in addition to the definition of advanced techniques of linear programming and regional input-output and among regions. Moreover examples of techniques for the regional town planning such as growth poles, satellite cities, the ring road, green belt and others. |
| Housing planning (analysis and policies) | This subject deals with a general introduction and the concepts of housing and residential environment and the socio-economic importance of housing with respect to qualitative and quantitative for individual and family, and explaining the standard of housing, the demand for housing, housing supply, methods of calculation with the methods to bridge the gap between them, the issue of investment in housing sector and housing strategies and policies with the presentation of the experience of domestic and international planning in the fields of housing and residential programs. |
| Transportation Planning | This subject dresses the issue of transport planning within curriculum planning include the identification of transport planning and the development of the hypotheses, the definition of data required for the transport network, economic and social characteristics of the relationship, the volume of traffic and its relationship to land-use type and density, traffic surveys and methods and the use of transport models at the three levels national, regional and urban to identify possible alternatives as solutions to the problems of transport in short and long term. |



مفردات المناهج الدراسية لمرحلة الماجستير

| | |
|----------------------------------|--|
| Planning of Industrial Locations | The main themes of this subject covering a review of the key actions and theories of the development project locations in general and the industrial site, in particular through the sequence of these actions with a systematic analysis consistent with the spirit of the times and different variables use to select planning the industrial location as well as the most important policies and methods used in the selection of the site and the best candidate among the alternatives with presentation of the most international experience. |
| Legislation and planning Laws | This subject dealt with the criticism and analysis of planning laws and legislation which approved in Iraq and the planner operate within its framework such as the law of municipal administration, the system of roads and building, the law of Baghdad master plan, the law on the protection and improvement of environment, the law of antiques and heritage, the law of the vertical housing, the decisions of the planning process and implementation of designs and law of the land types and others. |
| Techniques of planning spatial | It focuses on geographical information systems planning and emphasizes the three pillars, which include the GIS, the system of remote sensing and the spatial location and publicize the benefit of each of these systems and the relationship between them and a review of the possible analytical methods for each of them in particular, spatial analysis and analysis of networks in order to take advantage of them in the preparation of the plan and follow-up and beneficiaries of the process of building a geographic information system as well as a comprehensive. |
| Regional Planning Project | The project depends on the application of the state planning process to a region or "mohafadha" by developing independent long-term goals within a strategic plan and break down of this plan in five years medium-term plans and up to the annual investment plan which distribute the various sectoral projects to be implemented to achieve the goals of the plan and enable the planner to follow-up and evaluate the targets set. To learn the student through this article of the process of planning stages at the regional level starting from the collection of information and statistical data to develop appropriate planning alternatives and the selection of the best alternative where reviews the reality of the existing situation and diagnose problems that cause imbalance between human settlements by using the regional planning methods and various planning techniques to propose strategies and policies within the appropriate regional development goals set. |



مفردات المناهج الدراسية لمرحلة الماجستير

| Third Semester | |
|-------------------------------------|--|
| Subject | Syllabus |
| Settlements and Spatial Structure | The introduction of this subject contains the most important concept and definitions of the settlements and identifying the geographical, economic and social concepts. The subject deals also with a historical overview and development of human settlement and the impact of location on the types of settlements and the spatial structure as well as the role of the spatial spread of population in modern community also study of mother city and underdeveloped around in addition to the study of over urbanization and the impact of rural on cities and the importance of the role of regional planning in distribution of human settlements. |
| Planning of infrastructure services | The subject reviews the policies followed in the planning, implementation, operation and delivery of infrastructure (water, sewage, network, electricity ...), especially in urban settlement. In addition to addressing the characteristics of the design and operation of these services both in technical and social as well as the study of the planning standards used for the sustainability of infrastructure projects and the role of urban planner to influence the input and output of these services. |
| Urban economy | This subject addresses the most important policies to the knowledge of urban economy and the basic concepts associated with and analysis of the key changes approved in economics of the city created by the speed of modern urbanization and its mechanisms of economic with land use within the city through economic policies and urban planning. |
| Management of land use planning | Definition of the concept of land-use planning at the national, regions, and cities levels and the environment associated with the spatial and the capabilities and limitations effecting the identification of the functional uses and their relationship to the mutual affecting and affected by economic, social and physical activities as well as humanitarian requirements and capabilities available to manage and sustain to be effective and moving in harmony with the spatial environment and maintenance of pollution and abuse. |



مفردات المناهج الدراسية لمرحلة الماجستير

| | |
|---|--|
| Comprehensive planning project | <p>The draft comprehensive plan contains of regional and urban study of a selected Iraq's "Muhafadhas" (province) where it can prepare a master plan of the city within its region since the student can learn the mechanics of the basic systems of the schemes of the city master plan on the basis of the characteristics of the region, which belong to the city. Thus develop the basic outline of the city. After the study of all the characteristics of the region of economic, social, environmental and physical planned as part of structural analysis of the "Muhafadha" or region then provide in the form of maps and systematic analysis of the basic components.</p> |
| Policies in the environmental planning (optional) | <p>This subject deals with the foundation of the formation of environmental policies on national and local level and the means to transform these policies in to plans and specific programs and mechanisms through which to achieve the goals and policies set and provide examples of recent programs in environmental planning and will be applied effectively in the area of environmental sustainability in addition to the analysis of mechanisms to access the sustainability of urban settlements.</p> |
| Architecture and Urban design (optional) | <p>This subject contains an overview of the general concepts of architecture and urban design and the traditional Arab architecture and contemporary, and the objectives of urban design in the tropical and dry areas and the relationship between urban design and visual pollution in the city and the impact of urban design in dimensions of social problems that occur such as crime and the importance of integrated urban design in strengthening social and economic relations between individuals in the community.</p> |
| Planning and Rural Development (optional) | <p>This subject interested to show the social, economic and physical characteristics of rural planning compared with the urban planning, in particular and regional planning in general, the study of the composition of the village since the beginning of their formation throughout history. Clarify the most important characteristics for the time being, patterns and its significance and the development of the process of development in the countryside and their role in achieving food security and sustainable rural development in addition to the definition of the most important characteristics of the Iraqi experiment in rural planning, compared with some Arab and International experience.</p> |



2013



مفردات المناهج الدراسية لمرحلة الدكتوراه

| المادة | المحاور الاساسية لمفردات المادة |
|---|--|
| العلم الاقليمي (باللغة الانكليزية) | تحليل المفاهيم لمجموعة القوانين الموضوعية التي تحكم العلاقات الوظيفية الاقليمية ضمن الحيز المكاني الذي يقاس بنطاق تأثيره وبما يكفي لضم مستقرات بشرية متعددة ومتنوعة ودراسة المسافة ضمن الحيز المكاني كأساس للتجاور وما ينتج عن ذلك من وفورات في الجهد والانشطة الاقتصادية ضمن قوانين التكتل والتموقع المكاني وقوانين المستقرات البشرية كقوانين نظرية المناطق المركزية والمرتبة الحجم واقطاب النمو والتعريف بدور المجمعات الصناعية في الأليات التأقلم، ثم تتناول المادة عناصر السياسات الاقليمية للتوزيع الافضل للمستقرات وتوزيع الانشطة الاقتصادية بحسب طبيعة تموقعها. |
| اساليب متقدمة في التخطيط الحضري والاقليمي | وتركز المادة على نموذج التحليل المكاني، ونماذج الجاذبية، والتفاعل المكاني، ونماذج التنبؤ لمكونات الهيكل المكاني ، والتحليل الاقتصادي المكاني ونماذج التحليل والتنبؤ والعتبات ونماذج التحليل الامثل ونماذج تقييم الخطط المكانية العمرانية والاقليمية والريفية كنماذج المعيار الموزون ونماذج الكلفة المنفعة ومصفوفة الأهداف وأساليب قياس التشتت مثل أسلوب بواسون والجار الأقرب ومعامل جيني والبواقي المعيارية والتحليل العاملي. |
| اساليب في تخطيط البيئة | تحتوي هذه المادة على تعريف وتحليل لاثر البيئة؛ المناخية، الاجتماعية، الطبيعية، الطبوغرافية على الهيكل التخطيطي والتصميمي للمدينة والموازنة البيئية بين القرارات التخطيطية الخاصة بالمدن وتحقيق الاهداف التي تتبنى توفر الحياة السعيدة والصحية والأمنة المناسبة لعيش الإنسان، وتقوية الروابط الاجتماعية البيئية ومشاكل تلوث الهواء والضوضاء في المدينة والريف، وتكليف الطلبة لاعداد دراسات تطبيقية وعروض لتحليل التأثيرات البيئية السلبية والايجابية على إقامة المشاريع التنموية وأفضل الأساليب للتعامل معها. |



مفردات المناهج الدراسية لمرحلة الدكتوراه

| | |
|--|-------------------------------|
| <p>تتفد آلية هذه المادة على شكل حلقات دراسية (سمنارات) حيث يتم تزويد الطلبة بعدد من المواضيع البحثية ضمن المشكلات التي تعاني منها المدينة العراقية، يقوم كل طالب باختيار احدها أو أكثر ودراستها ميدانياً ويناقشها الأساتذة والطلبة للتعرف على طريقة وضع أفضل الحلول والمقترحات لتطوير المناطق الحضرية.</p> | <p>عروض في التخطيط الحضري</p> |
| <p>تضم المادة دراسة شاملة وتحليلية لتخطيط المدن والتعريف بالمستقرات البشرية عبر التاريخ وخاصة في حضارتي: وادي الرافدين، ووادي النيل، والحضارة قبل الاسلام والاسلامية وكذلك حضارات اليونان والرومان والصين والحضارة الاوربية الصناعية وصولاً الى المفاهيم الحديثة في التخطيط الحضري المعاصر.</p> | <p>تاريخ تخطيط المدن</p> |
| <p>يرتبط الإسكان بصورة عامة بعناصر سبعة رئيسة هي: الأرض والتمويل والمواد الإنشائية والعمل وتوفر الخدمات المجتمعية وخدمات البنى التحتية إلى جانب القوانين والتشريعات. إن كل عنصر من هذه العناصر يتطلب دراسة مفصلة وتتضمن أساليب رياضية، ابتداء من تحديد الحاجة، مروراً بأساليب تطوير الأرض وما يرتبط بها من معايير لها علاقة بالكثافات السكنية والسكانية والبنائية. كما يتضمن المنهج اختيار المواقع السكنية ومراحل تخطيط وتنفيذ المشاريع الإسكانية، وتخطيط الإسكان القائم على أساس المجتمع المحلي. كما يتم تناول تمويل الإسكان وأساليب منح القروض، والتأكيد على عنصري العمل والمواد الإنشائية وأهمية التقنيات الحديثة في تقليل كلفة وسعر الوحدة السكنية، وأخيراً لا بد من أن يكون للطلاب الحاصل على شهادة الدكتوراه معرفة ناضجة عن كيفية التعامل مع سياسات وبرامج الإسكان ووضع الاستراتيجيات اللازمة لتنفيذ تلك السياسات.</p> | <p>تخطيط الاسكان</p> |



مفردات المناهج الدراسية لمرحلة الدكتوراه

| | |
|--------------------------|---|
| التشريع والتخطيط التنموي | تشمل هذه المادة دراسة وتحليل ونقد للقوانين والتشريعات ذات العلاقة بالتخطيط الحضري والاقليمي في العراق مع دراسة وتحليل تجارب الدول الاخرى في مجال التشريعات والقوانين التخطيطية ذات العلاقة بالتخصص. |
| فلسفة التخطيط | تقدم هذه المادة عرضاً وتحليلاً للموضوعات التي تعنى بدراسة التخطيط بشكل عام، والتخطيط الحضري والاقليمي بشكل خاص وبيان أبرز مفاهيمه الفلسفية والفكرية ومبررات تبني التخطيط وماهي الصعوبات التي يواجهها وهل تقف هذه الصعوبات عتبة دون قيامه أم انها صعوبات لا بد ان يتصدى لها ويتغلب عليها من خلال التعرف على الحلول التي تساعد على تذليلها مع عرض لاهم التجارب التخطيطية على المستوى العالمي ومستوى البلد. |
| اللغة الانكليزية | وتشتمل هذه المادة على قواعد اللغة الانكليزية ونماذج الافعال والافعال الشاذة وتدریس اللفظ وكيفية تكوين الجمل، والتحدث والكتابة واستعمال القواميس والمعاني والقواعد واصول الكلمات مع امثلة تطبيقية ضمن مفاهيم التخطيط الحضري والاقليمي. كما يتم التركيز على تعويد الطالب على المصطلحات التخطيطية باللغة الانكليزية وكتابة الجمل والمقاطع، وترجمة البحوث التخطيطية، والتحدث باللغة الانكليزية في مواد التخطيط والتنمية الحضرية والاقليمية. |



مفردات المناهج الدراسية لمرحلة الدكتوراه

الفصل الدراسي الثاني

| المادة | المحاور الاساسية لمفردات المادة |
|--|---|
| تخطيط النقل المتقدم (باللغة الانكليزية) | تتضمن المادة أهداف النقل الحضري واساليب اختصار الرحلة وتسهيلها وتقليل كلفة الاستثمار والتشغيل وتقليل الحوادث المرورية وايضاً التأثيرات المتبادلة بين التخطيط العمراني واستعمالات الارض وأنظمة ووسائل النقل كافة. الدراسات المرورية وطرق واساليب اجراء المسوحات المرورية لاعتمادها في وضع الخطط لتطوير هيكيلية المخطط الاساسي للمدن، ثم دراسة مورفولوجيا مدينة بغداد وفرص اعادة الهيكيلية على ضوء شبكة النقل بانواعها مختلفة. |
| النماذج الرياضية وبحوث العمليات | هذه المادة تركز على التحليل والتعريف باساليب بحوث العمليات وتحليل الظواهر للمساعدة على اتخاذ القرارات بالإضافة إلى دراسة النماذج الخطية ونماذج الامثلية ونماذج الجاذبية وسلاسل ماركوف ونظرية الانتظار والمحاكاة وأسلوب بيرت ضمن الموضوعات التي تخدم التحليل في التخطيط الاقليمي والحضري. |
| اساليب في التخطيط التنموي | وتركز على اهم الاساليب الحديثة المعتمدة في وضع الخطط الاقتصادية والاجتماعية سواء كانت في النظم الاقتصادية التي تعتمد التخطيط المركزي أم تلك التي تعتمد التخطيط الموجه وان تواكب هذه الاساليب التطورات التقنية الجديدة بما يوازن بين الجانب النظري للاستلزام وآليات تطبيقه مع تقديم نماذج مختارة كاسس تقنية في إعداد الخطط الاقتصادية. |
| عروض في التخطيط الاقليمي | تتضمن هذه المادة عروضاً على شكل مناقشات (سمينارات) (واحدة او اكثر لكل طالب) لمنطقة مختارة، في دراسة ميدانية يقوم بها الطالب لمشكلة منتخبة يستعرض فيها امكانياته التخطيطية في التحليل وتقديم حلول وتوصيات على وفق نظرة استراتيجية للتطوير استناداً الى البعد النظري المعتمد في التحليل والاساليب التخطيطية المستعملة. وتتمثل آلية هذه المادة ايضاً في قيام الاساتذة باعطاء محاضرات مركزة وتوجيهات اساسية حول مواضيع تخطيطية ذات بعد مكاني لوضع التوجهات الرئيسية لهذه المادة امام الطلبة لدراستها واستيعابها وتحليلها ووضع البدائل التخطيطية المناسبة لها. |



مفردات المناهج الدراسية لمرحلة الدكتوراه

| | |
|------------------------|---|
| تخطيط مدن الصحراء | <p>تتناول المادة تحديد مفاهيم المناطق الصحراوية والبيئة الصحراوية ومبررات التوجه نحو إعمار الصحراء والاستقرار الحضري في المناطق الصحراوية، طبيعة العوامل الايكولوجية في تشكيل النسيج الحضري للمستقرات الصحراوية، الاسس والمفاهيم الواجب اخذها بنظر الاعتبار عند تخطيط وتصميم المستقرات الصحراوية، المنظومة الايكولوجية الصحراوية ومستوياتها (المكونات الايكولوجية غير الحية، والمكونات الحية، والإنسان ضمن المنظومة وتفاعله مع المكونات الاخرى) اثر الخصائص الطبيعية في تخطيط المستقرات الصحراوية والمواصفات الخاصة بالابنية الصحراوية.</p> |
| مورفولوجيا المدينة | <p>هذه المادة تعنى بمفهوم التكوين الشكلي للمدينة وخصائص وانماط المورفولوجيا وعناصرها الكتلية الحضرية وتياراتها ومورفولوجيا البيئة الحضرية المرتبطة بالوظيفة لاستعمالات الارض للمدينة واثار المتغيرات الديموغرافية والمكانية والعوامل الطبيعية والجغرافية والجيولوجية على كفاءة الشكل المعتمد للمدينة والقوى المؤثرة على المنظومة الحضرية وخصائص الشكل او المشهد الحضري والهيئة الحضرية وعلاقة الشكل بالوظيفة ثم الابعاد المكانية ومتغيراتها عبر الزمن ومتطلبات المجتمع لوظائف المدن.</p> |
| الحفاظ والتجديد الحضري | <p>تتضمن المادة تعريفا لاساليب الحضرية التي تتعامل مع الموروث المديني والتجديد الحضري وتطبيقاته في المدن العراقية والعربية الاسلامية والتواصل بين الفكر التخطيطي في المدينة العراقية القديمة والوسيلة كتحليل مقارن مع المدينة العربية الإسلامية، وأهمية دور القوانين والتشريعات في التطبيق للمحافظة على المدينة العربية التقليدية، وأسلوب تأصيل المدينة العراقية المعاصرة مستفيدين من وظيفة مكونات المدينة العربية الاسلامية واستعراض امثلة شاملة وتفصيلية تتضمن التجارب ذات العلاقة.</p> |
| الإدارة الحضرية | <p>تعد مادة الإدارة الحضرية احدى ثمرات الادارة الحديثة لحل مشاكل المدن المختلفة وعليه تتناول مشاكل التعامل مع الفقر، والعشوائيات وتردي الخدمات في المناطق الحضرية وكيفية معالجتها ضمن أساليب التخطيط الحديثة وتبني أسلوب مشاركة السكان بوضع وتنفيذ الخطط وتنمية المدن ودور التكنولوجيا المعاصرة في أساليب الإدارة اللامركزية في ادارة المدن وتطويرها واهمية دور الادارات المحلية في ذلك.</p> |



مفردات المناهج الدراسية لمرحلة الدكتوراه

| First Semester | |
|---|--|
| Subject | syllabus |
| Regional Science | Analysis of the concepts of group of laws which govern the functional relationships of the region with the space measured by the scope of influence and sufficient to include multi and varied human settlements and study the distance within the space as a basis for the borders and the resulting of the saving in effort and economic activities within the laws of the spatial clustering and location such as (Losch) theory, (Alonso) theory and the laws of human settlements such as (Chris teller) theory of areas and centre and rank-size of (ZipF), growth poles and the definition of role of industrial complexes in the mechanisms of regionalization, then the subject deals with the elements of regional policies for the best distribution of settlements and the distribution of economic activities depending on the nature of place. |
| Advanced Methods in Urban and regional Planning | The focus of the subject is on the models of spatial analysis and the models of spatial interaction and forecasting models of the components of the spatial structure, in addition to the spatial economic analysis. The model of analysis and forecasting the spatial economic and the thresholds, the models of best analysis and then the models of spatial plans evaluation the urban, the regional and rural, the matrix of targets and models for measuring the dispersion, , the residuals standards, the methods of determining the regions, and factor analysis and others. |



مفردات المناهج الدراسية لمرحلة الدكتوراه

| | |
|--|---|
| Presentations of Urban Planning | This subject is presented as seminars, where the students are provided with a number of research topics among the problems that plague the cities of Iraq where the students to choose one or more and study it at the field, and being discussed by the professors and students every week to reach the best solutions of the urban problems. |
| The History of Cities Planning (Optional) | The subject includes a comprehensive study and analysis of town planning and identification of human settlements across the history especially in the civilizations of Mesopotamia and Nile valley, and the Pre-Islamic and Islamic civilization. As well as the civilization of Greece and Rome and China, European industrial civilizations access to modern concepts of urban planning in contemporary. |
| Methods in Environmental Planning | This subject contains the definition and analysis of the impact of the environment (climate, social, natural, topographical) on the planning structure and design of the city and environmental balancing between the decisions of planning for cities and achieving goals which adopt a happy life and provide health and strengthening social and environmental linkage and the problems of air and noise pollution in the city and countryside ,and assigning students to prepare practical studies and presentations to analyze the negative and positive impact on the establishment of development projects and the better method to deal with. |
| Legislation and Development Planning (optional) | This subject includes a study, analysis and criticism of laws and legislation related to urban and regional planning in Iraq & certain countries. |
| Philosophy of Planning | This subject provides an analysis of the topics of interest study of planning in general and urban and regional planning in particular, and clarify the main concepts of philosophy and intellectual, the justifications of the adoption of planning, what are the difficulties that the planning and the planner face? And are these difficulties on obstacle to be adoption? Or is it the difficulties must be addressed and overcome through identification of solution that helps to overcome? With the presentation of the key tests of planning at a national level and regional level. |
| English Language | <p>This subject contains the rules and grammar of English language with examples of normal and abnormal verbs and teaching the pronunciation, the composition of the statement, speak, and write, the use of dictionaries, the meanings and rules which asserts the words with examples of application within the concepts of urban and regional planning.</p> <p>This subject focuses on familiarize the student to use the planning terminology in English and writing sentences and paragraphs and the translation of planning research as well as speaks in English urban and regional planning materials and articles.</p> |



مفردات المناهج الدراسية لمرحلة الدكتوراه

| Second Semester | |
|---|---|
| Subject | Syllabus |
| Advanced Transportation Planning | These subjects includes the objectives of urban transport and methods of shortening trip and make it easy, and reduce the cost of investment and operation, and reduce traffic accidents and also the mutual impact between urban planning and land uses and systems in all means of transport. This subject also includes studies on traffic and ways for the purpose of adoption in the development of plans to develop the master plan of the structure of cities beyond the definition and design of future generation of new towns in the countries of the world then study the morphology of the city of Baghdad and opportunities for restructuring the light of the different types of transport network. |
| Techniques in development planning | Focus on the most modern methods adopted in the preparation of the economic and social plans whether in the economic systems which depends on central planning or those that rely on directed planning, cope with the methods and new technical development and the balance between the theoretical approach and the applied mechanics with providing a selected model as a rule and basic technique in the preparation of economic plans. |
| Mathematical Modeling and Operations Research | Since the mathematical models are regarded as the foundation for operations research this subject focuses on analysis and methods used in operations and analysis of phenomena to assist in the decision- making in addition to the study of linear models, optimization models, models of gravity and (Markov) chains, the theory of waiting and gaming and the style of (pert) to serve within the topics of regional and urban planning analysis |



مفردات المناهج الدراسية لمرحلة الدكتوراه

| | |
|---|---|
| Presentation of regional and urban planning (Seminar) | This subject contains presentations of a seminar one or more than one for each student of a study worked by the student of a selected urban or regional problem reviewing his potential planning in analysis and provide solution and recommendations in accordance with the strategic vision for the development based on the theoretical dimension, adopted in the analysis and the planning methods used. Moreover the mechanism of this article depends on by giving lectures and advises from the professors which focused mainly on topics of spatial planning dimension to develop the main directions of the subject in front of the students to study, absorb and analyze to develop appropriate planning alternatives. |
| Planning desert cities (optional) | This subject addresses the following aspects which include the identification of the concepts of desert areas, the desert environment, the justification of the trend towards the reconstruction of the desert, the urban settlement in the desert areas, the nature of ecological factors in shaping the urban fabric of the desert settlements, and the foundation and concepts to be taken into consideration when planning and design of desert settlements, as well as desert eco-system and its levels (living and non-living) ecological components and human within the system and its interaction with other components and the effects of the natural characteristics in the planning of desert settlements and the especial specification of the desert buildings. |
| City morphology (optional) | This subject deals with the concept of the formal composition of the city and the characteristics and patterns of morphology and mass destruction of urban elements and its current, and the environmental morphology associated with the function of the land uses of the city, and the impact of demographic, spatial variable and the natural geographical and geological factors on the format adopted for the city and the forces acting on the urban system. Also the characteristics of the form or the urban landscape and the urban body in addition to the relationship of the form and function, spatial dimensions and variables overtime, and community requirements of the functions of cities. |



مفردات المناهج الدراسية لمرحلة الدكتوراه

| | |
|--|--|
| Conservation and urban renewal (optional) | This subject contains definition of cultural techniques dealing with the urban heritage and urban renewal and its applications in the cities of Iraq and the Arab- Islamic cities and communication between planning thought of old and intermediate Iraqi cities as a comparative analysis with the Arab- Islamic cities and the importance of the role of laws and legislation in the application to preserve the traditional Arab city and the style to ensure the originality of contemporary Iraqi city. Moreover the beneficiaries of the component function of the Arab- Islamic city and review comprehensive and detailed examples of the experiences related. |
| Housing Planning | Seven elements of a housing system: Land, Infrastructure and Municipal services, Public facilities and Community services, Labour force, Building materials, Financing and Authorizations', all of these requires a detailed study include mathematical methods, to calculate the housing need, and to develop the land, and defined housing standard related to housing, population densities and floor area ratio. The methods include the selection of sites and phases of housing projects. Planning and Developing Community-based Housing Programmers, housing finance is also included, and an emphasis on labor force and Building materials and the importance of new technologies to reduce the cost and the price of the housing unit, finally doctorate students must be know how to deal with the housing policies and strategies needed. |
| Urban management (optional) | Urban management is considered one of the fruits of modern management to solve the problems of cities. Therefore it deals with the problems of poverty and slums and the deterioration of services in urban areas, and how to address it within the modern methods of planning and adopt the style of peoples' participation in implementation of the plans and city development and the role of contemporary technology of the decentralization methods in managements to develop cities and the importance of the role of the local administration in this field. |



2013



الفصل الدراسي الاول للعام الدراسي 2013-2014

المناهج الدراسية لمرحلة الدبلوم

اشارة الى كتاب امانة مجلس الجامعة ذي العدد 30 س /
7036 في 2013/11/13 المتضمن مصادقة السيد
رئيس الجامعة على محضر الجلسة الثالثة للمركز
المنعقد بتاريخ 2013/10/29 تمت الموافقة على
تحديث المناهج الدراسية لمرحلة (الدبلوم , الماجستير ,
الدكتوراه) على ان تكون دراسة الماجستير على
فصلين دراسيين ويكون الفصل الدراسي الثاني على
ثلاث فروع علمية لمرحلة الدبلوم العالي والماجستير
وفق ما جاء في كتاب امانة مجلس الجامعة ذي العدد
8870/أ في 2013/12/ 26



الفصل الدراسي الاول للعام الدراسي 2013-2014

المناهج الدراسية لمرحلة الدبلوم

| الفصل الدراسي الاول عام | | النظري | العملي | المجموع | الوحدات |
|----------------------------|-----------------------------------|--------|--------|---------|---------|
| 1 | مبادئ في التخطيط الحضري والاقليمي | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 2 | الخرائط و نظم المعلومات الجغرافية | 1 | 2 | 3 | 2 |
| 3 | تخطيط استعمالات الارض الحضرية | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 4 | مبادئ التخطيط البيئي | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 5 | منهج البحث العلمي | 2 | 0 | 2 | 1 |
| 6 | مبادئ التخطيط المحلي | 2 | 0 | 2 | 1 |
| المجموع | | 11 | 2 | 13 | 10 |

| الفصل الدراسي الثاني فرع التخطيط الحضري | | النظري | العملي | المجموع | الوحدات |
|--|--------------------------|--------|--------|---------|---------|
| 1 | تخطيط البنى الارتكازية | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 2 | اساليب في التخطيط الحضري | 2 | 1 | 2 | 2 |
| 3 | الاسكان الحضري | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 4 | المشروع التخطيطي | 1 | 3 | 4 | 2 |
| 5 | الادارة الحضرية | 2 | 0 | 2 | 2 |
| المجموع | | 9 | 4 | 13 | 10 |



الفصل الدراسي الاول للعام الدراسي 2013-2014

المناهج الدراسية لمرحلة الدبلوم

| الفصل الدراسي الثاني فرع التخطيط الاقليمي | | النظري | العملي | المجموع | الوحدات |
|--|----------------------------|--------|--------|---------|---------|
| 1 | اساليب في التخطيط الاقليمي | 2 | 1 | 3 | 2 |
| 2 | قوانين وانظمة تخطيطية | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 3 | التنمية المحلية | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 4 | تخطيط واقتصاديات المكان | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 5 | المشروع التخطيطي | 1 | 3 | 4 | 2 |
| المجموع | | 9 | 4 | 13 | 10 |

| الفصل الدراسي الثاني فرع التخطيط البيئي | | النظري | العملي | المجموع | الوحدات |
|--|-----------------------------------|--------|--------|---------|---------|
| 1 | اساليب في التخطيط البيئي | 2 | 1 | 3 | 2 |
| 2 | التخطيط البيئي والتنمية المستدامة | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 3 | تقنية الاثر البيئي | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 4 | التشريعات والقوانين البيئية | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 5 | المشروع التخطيطي | 1 | 3 | 4 | 2 |
| المجموع | | 9 | 4 | 13 | 10 |

عدد الوحدات للفصلين الاول والثاني = (20) تسعة عشر وحدة
عدد الوحدات لمشروع التخرج = (7) ثمانية وحدات
المجموع الكلي لوحدات الفصلين الدراسيين ومشروع التخرج (27) سبعة وعشرون وحدة.



الفصل الدراسي الاول للعام الدراسي 2013-2014

المناهج الدراسية لمرحلة الماجستير

| عدد الوحدات | عدد الساعات | | | الفصل الدراسي الاول عام | |
|----------------|-------------|------|------|--|----|
| | المجموع | عملي | نظري | | |
| 3 | 5 | 4 | 1 | المشروع التطبيقي | 1 |
| 2 | 2 | 0 | 2 | التخطيط الحضري (اسس ومفاهيم) | 2 |
| 2 | 2 | 0 | 2 | التخطيط الاقليمي (اسس ومفاهيم) | 3 |
| 2 | 2 | 0 | 2 | التخطيط البيئي (اسس ومفاهيم) | 4 |
| 1 | 2 | 0 | 2 | تخطيط النقل | 5 |
| 1 | 2 | 0 | 2 | التخطيط الاجتماعي | 6 |
| 1 | 3 | 1 | 2 | تكنولوجيا المعلومات للمخططين (باللغة الانكليزية) | 7 |
| 1 | 2 | 0 | 2 | التشريع والقوانين التخطيطية | 8 |
| 1 | 3 | 1 | 2 | الاحصاء والنمذجة للمخططين | 9 |
| مستوفي | 2 | 0 | 2 | اللغة الانكليزية | 10 |
| 14 | 25 | 6 | 19 | المجموع | |

| عدد الوحدات | عدد الساعات | | | الفصل الدراسي الثاني فرع التخطيط الحضري | |
|----------------|-------------|------|------|--|---|
| | المجموع | عملي | نظري | | |
| 2 | 3 | 1 | 2 | تخطيط استعمالات الارض الحضرية | 1 |
| 2 | 2 | 0 | 2 | تخطيط خدمات البنى الارتكازية | 2 |
| 2 | 2 | 0 | 2 | تخطيط الاسكان الحضري | 3 |
| 2 | 2 | 0 | 2 | ادارة المدن والتنمية الحضرية | 4 |
| 1 | 2 | 0 | 2 | مادة اختيارية * | 5 |
| 3 | 5 | 4 | 1 | المشروع التطبيقي | 6 |
| مستوفي | 2 | 0 | 2 | منهج البحث العلمي | 7 |
| 12 | 18 | 5 | 13 | المجموع | |



الفصل الدراسي الاول للعام الدراسي 2013-2014

المناهج الدراسية لمرحلة الماجستير

| عدد الوحدات | عدد الساعات | | | الفصل الدراسي الثاني فرع التخطيط الاقليمي | |
|----------------|-------------|------|------|--|---|
| | المجموع | عملي | نظري | | |
| 2 | 2 | 0 | 2 | المستقرات والهيكلي المكاني | 1 |
| 2 | 2 | 0 | 2 | تخطيط الموقع واستعمالات الاراض | 2 |
| 2 | 2 | 0 | 2 | تخطيط وتنمية مدن الصحراء | 3 |
| 2 | 3 | 1 | 2 | اساليب في التخطيط الاقليمي | 4 |
| 1 | 2 | 0 | 2 | مادة اختيارية * | 5 |
| 3 | 5 | 4 | 1 | المشروع التطبيقي | 6 |
| مستوفي | 2 | 0 | 2 | منهج البحث العلمي | 7 |
| 12 | 18 | 5 | 13 | المجموع | |

| عدد الوحدات | عدد الساعات | | | الفصل الدراسي الثاني فرع التخطيط البيئي | |
|----------------|-------------|------|------|--|---|
| | المجموع | عملي | نظري | | |
| 2 | 2 | 0 | 2 | التخطيط والانظمة البيئية | 1 |
| 2 | 2 | 0 | 2 | البيئة والتنمية المستدامة | 2 |
| 2 | 3 | 1 | 2 | اساليب وسياسات ادارة البيئة | 3 |
| 2 | 2 | 0 | 2 | التشريعات والقوانين البيئية | 4 |
| 1 | 2 | 0 | 2 | مادة اختيارية * | 5 |
| 3 | 5 | 4 | 1 | المشروع التطبيقي | 6 |
| مستوفي | 2 | 0 | 2 | منهج البحث العلمي | 7 |
| 12 | 18 | 5 | 13 | المجموع | |



الفصل الدراسي الاول للعام الدراسي 2013-2014

المناهج الدراسية لمرحلة الماجستير

المواد الاختيارية: يختار الطالب احد المواد التالية:

- 1- الحفاظ والتجديد الحضري
- 2- العمارة والتصميم الحضري
- 3- اللامركزية والتنمية المحلية
- 4- تخطيط وإدارة المحليات
- 5- اقتصاديات البيئة والموارد الطبيعية
- 6- تخطيط والتنمية الريفية

مجموع الوحدات = (36) وحدة موزعة كالاتي:

- الفصول الدراسية = 26 وحدة
- رسالة الماجستير = 10 وحدة



الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2013-2014

المناهج الدراسية لمرحلة الدكتوراه

| الفصل الدراسي الأول | | | | | |
|---------------------|-------------|------|------|---|---|
| عدد الوحدات | عدد الساعات | | | اسم المادة | |
| | المجموع | عملي | نظري | | |
| 3 | 3 | 0 | 3 | أساليب متقدمة في التخطيط الحضري والإقليمي (باللغة الانكليزية) | 1 |
| 2 | 2 | 0 | 2 | تخطيط الاسكان المتقدم | 2 |
| 3 | 3 | 0 | 3 | العلم الإقليمي | 3 |
| 3 | 5 | 4 | 1 | عروض في التخطيط الحضري | 4 |
| 2 | 2 | 0 | 2 | مادة اختيارية * | 5 |
| مستوفي | 2 | 0 | 2 | اللغة الانكليزية | 6 |
| 1 | 2 | 0 | 2 | اخلاقيات البحث العلمي وفلسفة العلم | 7 |
| 14 | 19 | 4 | 15 | المجموع | |

يختار الطالب احدالمواد الاختيارية الاتية بواقع مادة لكل فصل دراسي:

1- تأريخ تخطيط المدن

2- فلسفة التخطيط

3- سياسات وادارة الاراضي

4- اساليب في التخطيط البيئي



الفصل الدراسي الاول للعام الدراسي 2013-2014

المناهج الدراسية لمرحلة الدكتوراه

الفصل الدراسي الثاني

| عدد الوحدات | عدد الساعات | | | اسم المادة | |
|----------------|-------------|------|------|---|---|
| | المجموع | عملي | نظري | | |
| 2 | 2 | 0 | 2 | تخطيط النقل المتقدم (باللغة الانكليزية) | 1 |
| 3 | 3 | 0 | 3 | النماذج الرياضية وبحوث العمليات | 2 |
| 3 | 3 | 0 | 3 | أساليب في التخطيط التنموي | 3 |
| 3 | 5 | 4 | 1 | عروض في التخطيط الإقليمي | 4 |
| 2 | 2 | 0 | 2 | مادة اختيارية * | 5 |
| 13 | 15 | 2 | 11 | المجموع | |

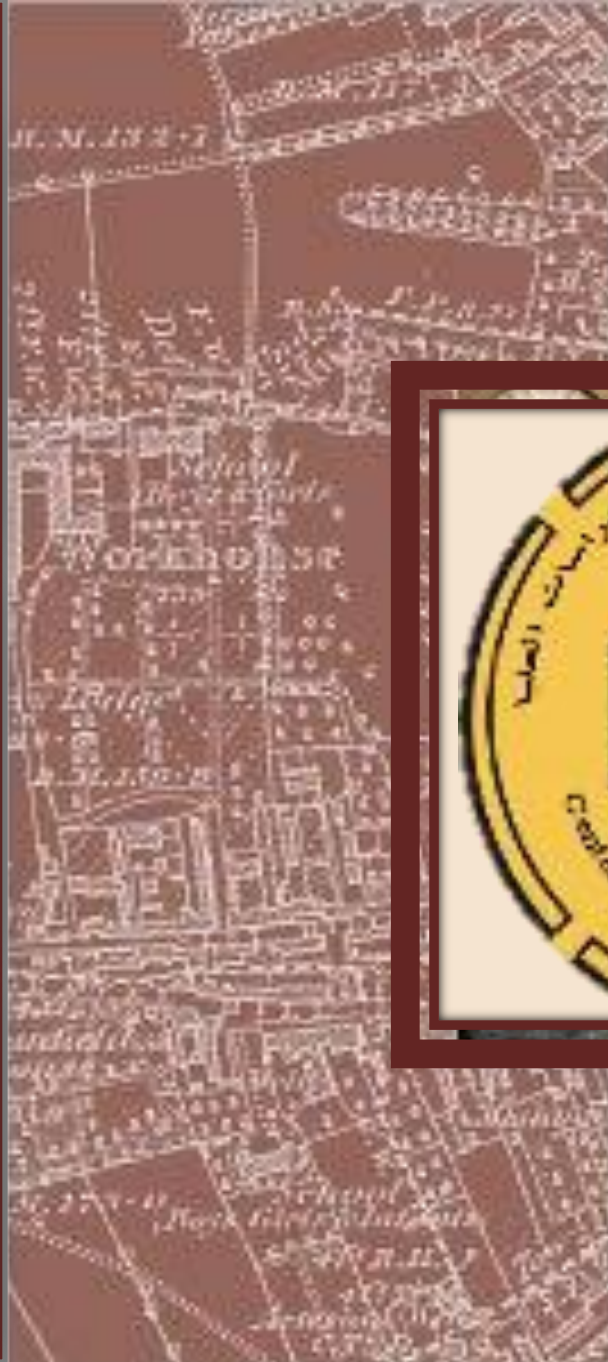
* يختار الطالب احد المواد الاختيارية الاتية بواقع مادة لكل فصل دراسي:

- 1- التخطيط البيئي المستدام
- 2- دراسات الجدوى وتقييم المشاريع
- 3- المعلوماتية والمدن الذكية
- 4- نظريات في التصميم الحضري

- عدد الوحدات الدراسية للفصلين الأول والثاني=25 وحدة

- عدد الوحدات الدراسية للأطروحة=35 وحدة

- مجموع الوحدات=60 وحدة



2013



مخطط شعب ووحدات المركز

مجلس المعهد

العميد

وحدة مكتب العميد
القلم السري

وحدة امانة المجلس

مختبر GIS

المكتب الاستشاري

وحدة المتابعة

وحدة المجلة العلمية
المخطط والتنمية

وحدة الاعلام
والمعلوماتية

وحدة العلاقات الثقافية

المختبرات الدراسية

وحدة الدوريات

المكتبة

وحدة المصادر
والمراجع العلمية

وحدة
الرواتب

شعبة الحسابات

وحدة
الموازنات

شعبة ادارة
الموارد البشرية

وحدة
المحازن والتجهيزات

الوحدة القانونية

وحدة الشؤون العلمية

وحدة الرقابة والتدقيق

وحدة صندوق
التعليم العالي

وحدة ضمان
الجودة

وحدة الاحصاء
وحدة قاعدة
البيانات

وحدة القبول

وحدة الاشراف العلمي

وحدة الوثائق والخريجين

وحدة التدريب الصيفي

معاون العميد

شعبة الدراسات
والتخطيط والمتابعة

شعبة التسجيل
وشؤون الطلبة

وحدة التعليم
المستمر

وحدة الطباعة

وحدة الصيانة
والخدمات

وحدة التقاعد

وحدة الملفات

وحدة الملاك

شعبة التسجيل

يراسها موظف حاصل على شهادة
جامعية ذات علاقة ويتولى تنفيذ كل
ما يخص شؤون التسجيل الخاصة
بطلبة المركز .

29 دبلوم

28 ماجستير

9 دكتوراه

عدد الطلبة المقبولين

26 دبلوم

14 ماجستير

6 دكتوراه

عدد الطلبة المتخرجين

28 دبلوم

20 ماجستير

8 دكتوراه

عدد الطلبة الذين ناقشوا

27 دبلوم

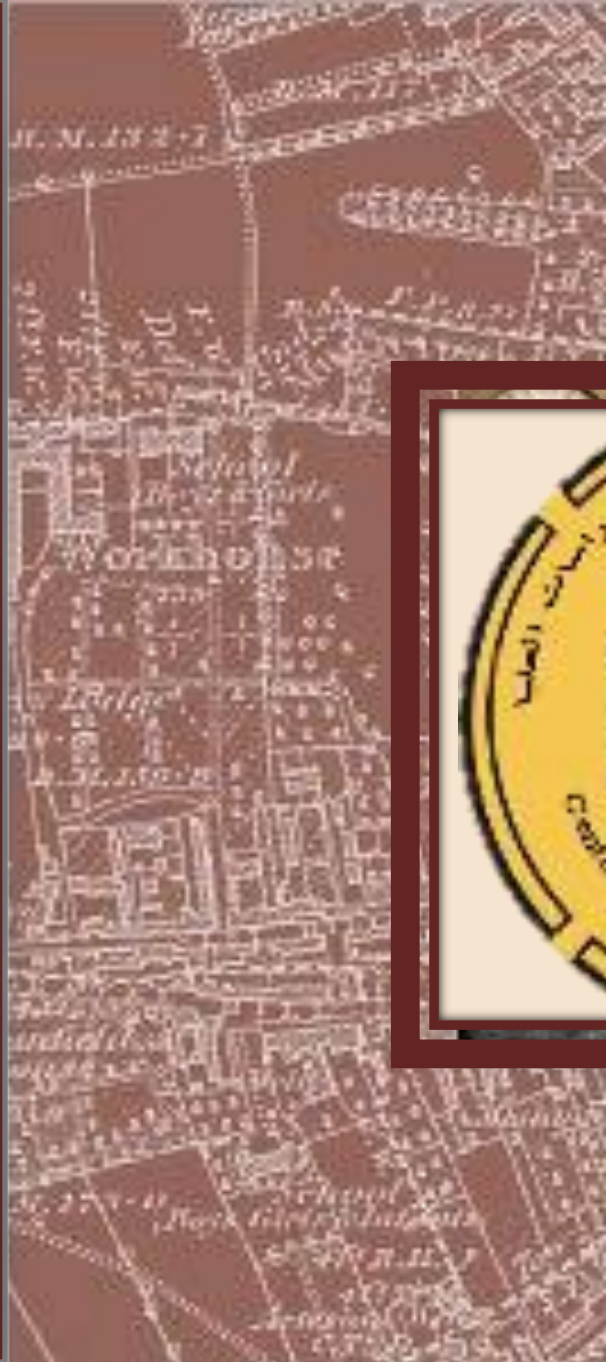
78 ماجستير

35 دكتوراه

عدد الطلبة المستمرين بالدراسة



شعبة
التسجيل



2013

المشاريع والرسائل والاطاريح
التي تم مناقشتها في عام
2013-2012
2014-2013





مشاريع الدبلوم العالي

| | | |
|-----------------------|---|-------------------------------|
| علي تحسين اسماعيل | تقييم التوقيع المكاني للمجسرات الحديثة في مدينة بغداد | ا.م.د. فراس ثامر حمودي الراوي |
| حيدر حمزة نجم | تقييم توزيع المناطق الخضراء في مدينة الديوانية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية | ا.م.د. عامر شاكر الكناني |
| نادية كاظم حسن | نماذج لمشاريع سكن بديلة ناجحة | ا.م.د. باسل احمد خلف |
| دعاء حميد خلف | خطة مقترحة في تطوير النشاط الزراعي في محافظة بابل | ا.د. علي كريم العمار |
| عادل جاسم محمد | حيازة الملكية العقارية ودورها في تحديد اتجاهات النمو الحضري لدينة الجبل | ا.م.د. مصطفى عبد الجليل |
| محمد موسى رسن الساعدي | كفاءة الخدمات التعليمية في مدن الضواحي | ا.م.د. سهى مصطفى حامد الدليمي |
| سعاد جاسم محمد | دراسة الخدمات الصحية في محافظة صلاح الدين باستخدام نظم المعلومات الجغرافية GIS | ا.م.د. مصطفى عبد الجليل |
| عباس عودة عبد الخضر | التقييم البيئي لنهر الفرات | م.د. اريج خيري الراوي |
| رياض د حام طوكان | دور الوعي البيئي ادى الاسرة العراقية في التخلص من النفايات الصلبة | ا.م.د. ندى خليفة |
| زهير سعدي حسون | التنسيق بين الجهات ذات العلاقة باقامة المدارس الابتدائية | ا.م.د. سهى مصطفى حامد |
| اسراء عامر عاشور | الصلاحيات التشريعية لمجالس المحافظات غير المنتظمة باقليم | ا.د. لؤي طه الملا حويش |
| سهاد رشك ثكب | الابعاد البيئية للمتنزهات العامة | م.د. اريج خيري الراوي |



رسائل الماجستير

| | | |
|------------------------------|---|-----------------------------|
| فراس شهيد نوري | العوامل المؤثرة في تحديد المعايير الاسكانية الحضرية | ا.م.د. عامر شاكر |
| كاظم عباس حسن الربيعي | تقييم كفاءة الموقع المكاني لمدينة الطب في بغداد | ا.م.د. ندى خليفة الركابي |
| مصطفى يوسف جاسم البياتي | دور تقانة البناء في معالجة الحاجة السكنية | ا.د. لوي طه الملاحويش |
| محمد هادي حسين | المخطط الاساس لمدينة الغراف بين التخطيط والتنفيذ | ا.د. كامل كاظم بشير الكناني |
| محمد ضياء جعفر الديواني | اثر التكنولوجيا على المشهد الحضري | ا.م.د. نجيل كمال عبد الرزاق |
| عبد القادر محمد سعود المعيني | دور المشاركة المجتمعية في تخطيط الخدمات الصحية | ا.م.د. علي كريم العمار |
| تقى رعد جواد الربيعي | المخطط الاساس وسيمياء المشهد الحضري | ا.د. صبيح علي الجبلي |
| عمار عبد العظيم شكر | التحضر والاستدامة في المدينة العراقية | ا.د. محمد صالح القريشي |



اطاريح الدكتوراه

| | | |
|-------------------------|---|----------------------------------|
| ندى محمد عبد الحيالي | التأثيرات المكانية لكلف النقل بالقنوتات الجافة في العراق | ا.د. محمد صالح القريشي |
| احسان عباس جاسم | النقل العام وعلاقته بالشكل الحضري منطقة الدراسة /مدينة الكوت | ا.م.د. فراس ثامر الراوي |
| امنة حسين صبري | استراتيجية التنمية المحلية في العراق خيارات في الموارد البشرية وبناء القدرات | ا.د. كامل كاظم بشير الكناني |
| تغريد حمد علي | دور الخصائص المكانية في التنظيم المكاني والتشكيل العمراني للمستقرات البشرية في اقليم محافظة الانبار | ا.م.د. محمد جاسم شعبان العاني |

الهيكل التنظيمي للمركز



2013

شعبة الموارد البشرية

يراسها موظف افراد
وخدمات ادارية حاصل على
شهادة يتولى مهام كل ما
يخص الشؤون الادارية
والذاتية



شعبة الموارد
البشرية

شعبة المكتبة

يرأسها موظف يحمل شهادة
ماجستير في المعلومات والمكتبات
ويتولى الإشراف على المكتبة
وتنظيمها

وتتضم شعبة المكتبة كل من
الوحدات الآتية :-
• وحدة الدوريات
• وحدة المصادر والمراجع العلمية

شهدت المكتبة إقامة العديد من
المعارض بيوم احتفالية الجامعة
داخل المركز وخارجه وعرض
مؤلفات الأساتذة والنماذج العملية
للمشاريع التصميمية ومخططات
المدن والشبكات المعمولة من قبل
الطلبة .



شعبة
المكتبة



تحتوي شعبة المكتبة على :

- كتب أجنبية عدد (7305) .
- كتب عربية عدد (2200) .
- مشاريع دبلوم عالي عدد (110) .
- رسائل ماجستير عدد (528) .
- أطاريح دكتوراه عدد (72) .
- دوريات عربية عدد (28) عنوان .
- دوريات أجنبية عدد (60) عنوان .
- مؤتمرات وندوات المركز عدد (6) .
- مشاريع تخطيطية تطبيقية وعروض لطالبة المركز اثناء الدراسة عدد (50) .
- أقراص ليزرية لمشاريع الدبلوم العالي عدد (110) ولرسائل الماجستير عدد (225) ولاطاريح الدكتوراه عدد (51) .



وحدة ضمان الجودة

يرأسها احد التدريسين من حملة
الشهادات العليا ويكون مسؤول عن
المهام الخاصة بضمان الجودة
وادخال وتطبيق نظام الجودة في
مختلف الانشطة

حصول مركز التخطيط الحضري والاقل
ي على المرتبة الثانية ضمن التسلسل ا
لرتبي لتقييم الاداء العام للسنة الدراسية
2010/2011 للمراكز والمعاهد على م

ستوى

الجامعات العراقية والمرتبة الاولى للمرا
كز والمعاهد على مستوى جامعة بغداد



وحدة ضمان الجودة
والاداء الجامعي

وحدة الحسابات

- 1_ نهئى قوائم الرواتب لمنتسبي المركز لتوزيعها عند نهاية الشهر.
- 2_ صرف مخصصات الطلاب الشهرية.
- 3_ اكمال اعمال الحسابات من اجور وصكوك الطلبة.
- 4_ اجراء عمليات القبض والايداع في البنك.
- 5_ اعداد الجداول والموازن الشهرية وارسالها الى الجامعة.
- 6_ تنظيم الصكوك والتوقيع عليها.
- 7_ مطابقة كشف البنك.
- 8_ صرف اجور المحاضرات والاشراف الشهرية.
- 9_ صرف كافة السلف الخاصة بلجان الصيانة والمشتريات.
- 10_ اعداد الحسابات الختامية سنويا.
- 11_ الترحيل الى السجلات.
- 12_ متابعه اللجان لصرف ابواب الموازنة المالية.



وحدة
الحسابات

وحدة العلاقات الثقافية

تتكون من موظف يحمل شهادة
جامعية يكون مسؤول عن شؤون
العلاقات الثقافية والتبادل العلمي
بين المركز والمؤسسات العلمية
والاكاديمية الاخرى



وحدة العلاقات
الثقافية



وحدة الاعلام والمعلوماتية

تتكون من موظف يحمل شهادة
جامعية ويفضل ان يكون له خبرة
في الاعلام والحاسبات والانترنت .



وحدة
الاعلام

www.iurp.uobaghdad.edu.iq

444-9999





وحدة العقود

تتكون من موظف يحمل شهادة
بالقانون وتعمل الوحدة على تنظيم
العقود بين المركز والجهة المتعاقدة .



وحدة
العقود

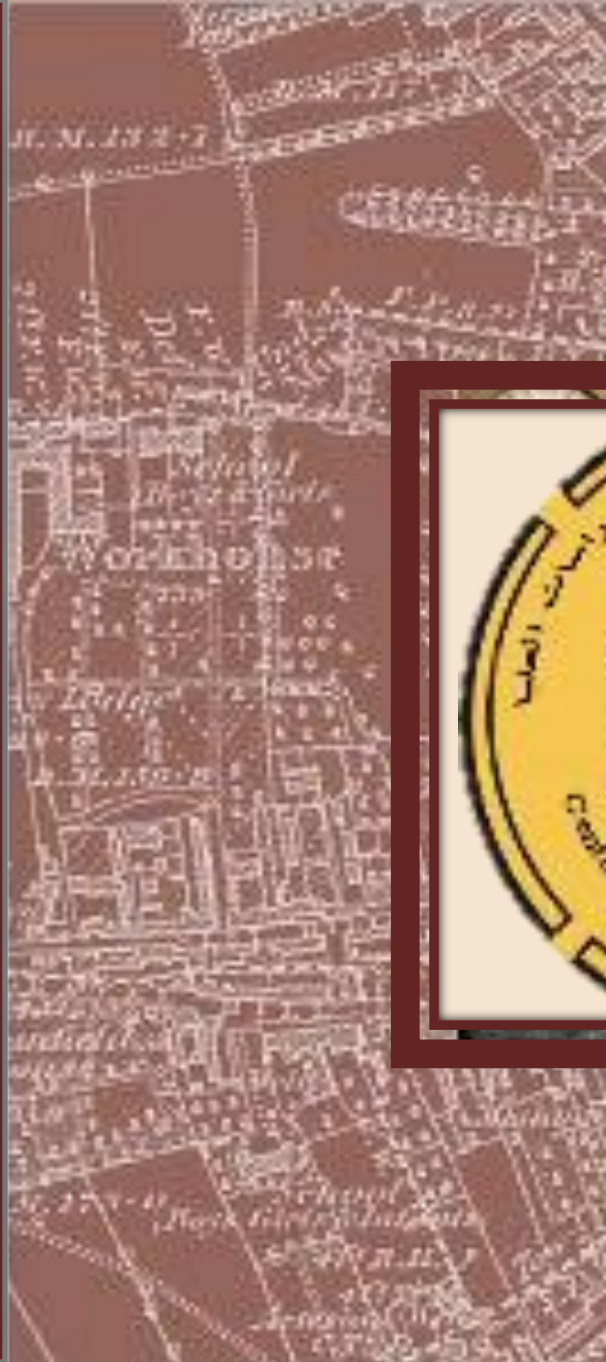


وحدة المخزن والتجهيزات

تتكون من موظف حاصل على شهادة جامعي ذات علاقة يتولى مسك السجلات المخزنية وتنظيم شؤون المخزن والقيام بالجرد الختامي للارصدة المخزنية ومطابقتها مع السجلات



وحدة
المخزن
والتجهيزات



2013

المجلة العلمية

مجلة علمية متخصصة محكمة
نصف سنوية تصدرها معهد
التخطيط الحضري والاقليمي
للدراستات العليا في جامعة بغداد
صدر العدد الاول منها في اذار
تحمل رقم تصنيف 1995
:1996-983X دولي هو
تنشر البحوث العلمية (ISSN)
في كافة الاختصاصات المركز
وقد صدر منه (27) عدد لحين
اعداد هذا الدليل، والمجلة هيئة
استشارية تتالف من عدد من
الاساتذة البارزين في
اختصاصات التخطيط الحضري
والاقليمي من داخل جامعة بغداد
وخارجها



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة بغداد
معهد التخطيط الحضري والاقليمي
للدراستات العليا

مجلة المخطط والتنمية

ISSN: 1996-983X

مجلة علمية متخصصة محكمة

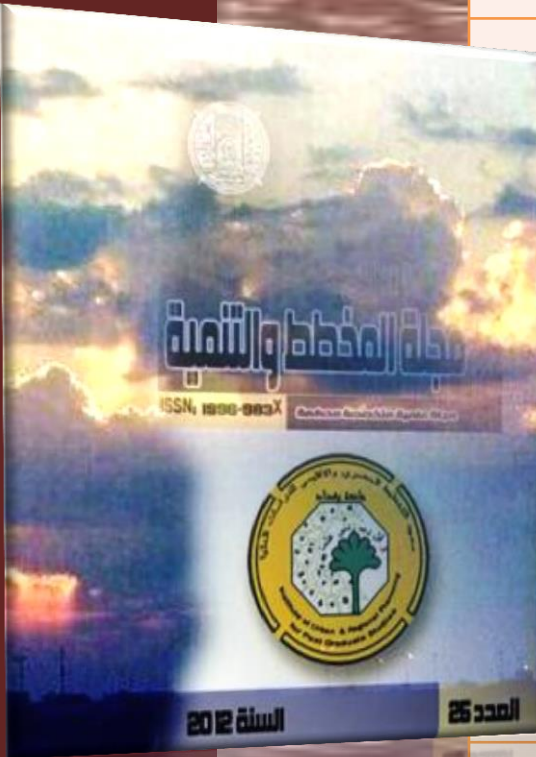


السنة 2011

العدد 23

المواضيع التي تهتم بها المجلة

| | |
|--------------------------------------|--|
| التخطيط الحضري | الاقتصاد الحضري |
| التخطيط الاقليمي | الاجتماع الحضري |
| المواقع الصناعة | جغرافية المدن |
| بحوث العمليات الموجهة نحو التخطيط | التحضر |
| تخطيط الاسكان | المدينة العربية |
| دراسات تخطيط وتصميم البيئة | التصميم الحضري |
| تلوث البيئة | التخطيط السياحي |
| القوانين التخطيطية | عمليات التنمية الاقتصادية والاجتماعية |
| التنمية الريفية | وكل ما له علاقة بالبعد المكاني |



العدد السابع والعشرون

السنة الثامنة عشرة - جمادي الاولى 1434هـ - ايار 2013 م

| الصفحة | الباحث | عنوان البحث |
|---------|---|---|
| 23-1 | الدكتور حسين احمد سعد الشديدي | اللامركزية أسلوب تنموي إقليمي لمعالجة مشاكل التحضر المفرط في العراق |
| 43-24 | أ.د. حيدر عبدالرزاق كمونة م.د. عنراء هاشم محمد | تخطيط مسارات خطوط الضغط العالي وأثره فيتلوث هواء المدينة |
| 63-44 | أ.د أثيل عبدالجبار الجومرد معن رائق يونس | تقييم الأحوال الاقتصادية للمعيشة في مدينة الموصل: السكان والمساكن للمدة 2004-2007 |
| 75-64 | م.د. اريج خيري عثمان الراوي | تقدير كمية الغاز الحيوي المنبعث من مناطق الطمر الصحي في المدينة العراقية - الحالة الدراسية-مدينة الرمادي |
| 88-76 | د. شاكر سعيد ياسين | تمهيد اجتماعي قبل اعمار الصحراء بحث في السلوك الاجتماعي |
| 113-89 | Dr. Rafid Abdul Latif Abdul Kadir | Impact of D.B.M. Best practices on Community Rehabilitation Projects |
| 130-114 | د. ضياء رفيق مرجان | مفاهيم وتطبيقات لإمكانية التخطيط والتصميم المستدام في السكن |
| 139-131 | م.م زينب عبد الزهرة جعفر | الاستدامة في الحصول على الخدمات الحضرية (حالة تطبيقية على مدينة النجف الأشرف) |

العدد السابع والعشرون

السنة الثامنة عشرة - جمادي الاولى 1434هـ - ايار 2013 م

| <u>الصفحة</u> | <u>الباحث</u> | <u>عنوان البحث</u> |
|---------------|--|--|
| 148-132 | ا.د : لؤي طه الملا حويش امال منصور حسن | النافذة الإسلامية في تمويل الإسكان الحضري |
| 156-149 | د. نجيل كمال عبد الرزاق د. ميسون محي هلال | الملاكات التخطيطية في العراق |
| 174-157 | المدرس المساعد عادل زامل منشد | أثر التوجيه بتأثير أشعة الشمس على التطور العمراني للشوارع التجارية في مدينة بغداد |
| 194-175 | أ.م. د. أحمد سلمان حمادي الفلاح | نمذجة توزيع المدارس الابتدائية في مدينة الفلوجة باستخدام نظم المعلومات الجغرافية G.I.S |



2013



المكتب الاستشاري التخطيطي

تأسس المكتب الاستشاري التخطيطي في معهد التخطيط الحضري والإقليمي للدراسات العليا في جامعة بغداد في عام 1994 بقرار مجلس جامعة بغداد وبموافقة وزارة التعليم العالي والبحث العلمي. وقد جاء تأسيس هذا الصرح العلمي المهم دعماً للجهود الحثيثة الرامية إلى رفع مستوى المدن والأقاليم في العراق والإسهام في دفع عملية التنمية في البلد



المكتب
الاستشاري

انجازات المكتب الاستشاري لعام 2013



■ المكتب الاستشاري التخطيطي
ينجز استراتيجية تطوير مدينة
تلعفر وتحديث التصميم الأساسي
لها

■ المكتب الاستشاري التخطيطي
ينجز استراتيجية تطوير مدينة
الضلوعية وتحديث التصميم
الأساسي لها



■ المكتب الاستشاري التخطيطي
ينجز استراتيجية تطوير مدينة
الدجيل وتحديث التصميم الأساسي
لها



2013

مختبر نظم المعلومات الجغرافية

تم استحداث مختبر نظم المعلومات الجغرافية في معهد التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا بمساعدة منظمة (PRT) وتم افتتاح المختبر بتاريخ 2009\11\24



مختبر
Gis

المحاضرات التي يعطيها المختبر

- *Getting started with GIS (Desktop 1) Arc GIS 9.3
- *Tools and Functionality (Desktop 2) Arc GIS 9.3
- *GIS work flows and analyses (Desktop 3) Arc GIS 9.3
- *Creating and editing parcels
- *Spatial analyst
- *NET work analyst
- *Working with geometric networks
 - *ARC GIS server
- *Geodatabase design concepts
- *Building GDB
- *Introduction to multiuser geodatabase
 - * Managing editing work flow in the multiuser geodatabase
- * Erdas imagine
- * Image analysis



وحدة التعليم المستمر

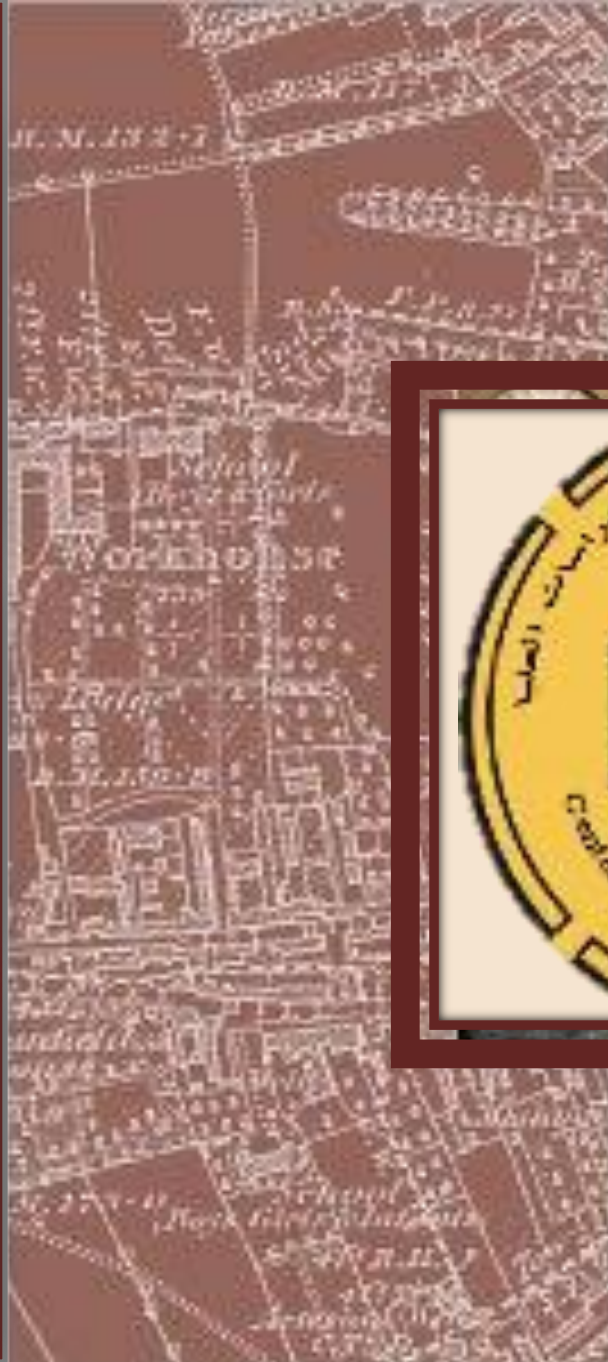
تتكون من موظف يحمل شهادة
جامعية يتولى تنظيم البرامج
والدورات التدريبية

اعداد جدول يتضمن الدورات التي
من المفترض ان يقيمها المعهد وتم
ارسالها الى مركز التطوير والتعليم
المستمر التابع لجامعة بغداد ليتسنى
لهم تعميمها على الجهات المستفيدة
مخاطبة الجهات ذات العلاقة بأقامة
الدورات من اجل مشاركة منتسبينا
من الموظفين والتدريسيين
بالدورات التي تقيمها تلك الجهات .
جدولة الدورات التي شارك بها
منتسبينا وتبليغ وحدة الاحصاء بهذه
المشاركات

حضور اجتماع خاص بوحدة
التعليم المستمر لمناقشة الامور
الخاصة بالدورات



وحدة التعليم المستمر



2013



الوحدة العلمية

يتراسها احد التدريسين من حملة
الشهادات العليا والخبرة العلمية ,
متابعة النشاطات العلمية للمعهد
ومتابعة نشاطات التدريسين من
نشر بحوث والمشاركة في
المؤتمرات .



الوحدة العلمية



المؤتمرات والندوات



الندوة العلمية السادسة عشر

"دور المرصد الحضري
في التنمية الحضرية"

برعاية معالي وزير
الاعمار والاسكان الاستاذ
محمد صاحب الدراجي اقام
المركز في صباح يوم
الاربعاء 4/4/2012 في
قاعة وزارة الاعمار
والاسكان / المركز
الوطني.





محاوّر الندوة

□ التنمية الاقتصادية والاجتماعية

□ الاسكان (المأوى)

□ ادارة البيئة

□ الخلفية العامة

□ البنية التحتية

□ الحكم المحلي

□ النقل

جامعة بغداد
مجمع التخطيط الحضري والاقليمي لقرارات البنا

وزارة الاسكان والاسكان

برعاية معالي وزير الاعمار والاسكان
الاستاذ محمد صاحب الدراجي
نقيم وزارة الاعمار والاسكان
و معهد التخطيط الحضري
والاقليمي للدراسات العليا في
جامعة بغداد
الندوة العلمية السادسة عشر
الموسمية
نور المرصد الحضري في التنمية الحضرية
يوم الاربعاء 4/4/2012

جامعة بغداد
مجمع التخطيط الحضري والاقليمي لقرارات البنا

وزارة الاسكان والاسكان

تُعقد الندوة على قاعة
المركز الوطني للاستشارات الهندسية
بمدرسة المتحف

مواعيد مهمة
آخر موعد لتسليم أوراق العمل والبحوث
15/3/2012
موعد انعقاد الندوة
4/4/2012

جدول أعمال الندوة
10:00 افتتاح أعمال الندوة
10:10 كلمة معالي وزير الاعمار والاسكان
10:20 كلمة للجنة التحضيرية
10:30 عرض ومناقشة البحوث المقدمة
13:00 قراءة التوصيات واختتام أعمال الندوة
13:15 عشاء

للتواصل:
info.iurp@uobaghdad.edu.iq
urpi_baghdaduniv@yahoo.com
7789276 هـ

الإشراف العام على الندوة
الرائيل الإهم لوزارة الاعمار والاسكان
الاستاذ استاذ في ابراهيم تشوك

اللجنة التحضيرية

رئيساً
1- ج.د. جمال باقر مطلق
عضوا
2- الدكتور نورين مهدي سالي
عضوا
3- د.علاء شاكور خضير
عضوا
4- د.مصطفى خليل ابراهيم
عضوا
5- د.محمد محسن السيد
عضوا
6- المهندس ظهيرة فاروق ابراهيم
عضوا
7- السيدة زهور داود سلمان
عضوا
8- السيدة الام ثابت
عضوا



توصيات الندوة

- التأكيد على ضرورة تشكيل لجنة من وزارة الاعمار والاسكان ووزارة التخطيط ومركز التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا لانشاء المرصد الحضري الوطني.
- التأكيد على ان تعمل اللجنة على تاسيس وانشاء المراصد الحضرية الفرعية في كافة المحافظات العراقية بالتعاون والتنسيق مع الوزارات والجهات المعنية
- تاخذ اللجنة على عاتقها التنسيق مع برنامج الامم المتحدة للمستوطنات البشرية في مجال انشاء وتشغيل المراصد الحضرية
- تعزيز دور المؤشرات الحضرية كاداة فاعلة في الدارة الحضرية (التخطيط ، والتنظيم، والتوجيه، والرقابة) . واعتمادها من قبل اللجنة الاستشارية العليا للمرصد الحضري في اعداد السياسات والخطط التنفيذية.
- لا بد من الارتكاز على النهج التشاركي وتمكين جميع الشركاء والمعنيين بعملية تطوير السياسات وبرامج التنمية الحضرية (المجالس المحلية، منظمات المجتمع المدني، القطاع الخاص) عن طريق اشراكهم في اللجنة الاستشارية العليا للمرصد الحضري
- تقوم اللجنة الاستشارية العليا للمراصد الحضرية الفرعية بالاتفاق على حد ادنى من المؤشرات المطلوب جمعها على مستوى المدن حتى تكون المؤشرات معيارا للمقارنة فيما بينها مع الاخذ بالحسبان المؤشرات ذات الخصوصية لكل مدينة.
- التأكيد على ضرورة التكامل الوظيفي بين نظم المعلومات الجغرافية والبرامج الاحصائية في جمع ونتاج وتحليل المؤشرات . من خلال الاستفادة من مختبر نظم المعلومات الجغرافية في معهد التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا والمرصد الحضري في وزارة الاعمار والاسكان والمركز الوطني لنظم المعلومات الجغرافية في وزارة التخطيط والتعاون الانمائي.
- تدريب مدربين بالتعاون مع برنامج الامم المتحدة للمستوطنات البشرية من كوادر وزارة الاعمار والاسكان ووزارة التخطيط ومركز التخطيط الحضري والاقليمي ليكونوا نواة لبناء وتطوير قدرات العاملين بالمراصد الحضرية الفرعية التي سيتم انشاؤها.



المؤتمرات والندوات



الندوة العلمية السابعة عشر
(تخطيط التنمية المستدامة خطوة نحو
حماية البيئة)) بحضور معالي وزير
التخطيط الأستاذ الدكتور علي يوسف
الشكري

اقام مركز التخطيط الحضري والإقليمي
للدراسات العليا ندوته العلمية
الموسومة بالتعاون مع مركز بحوث
البيئة في الجامعة التكنولوجية ووزارة
التخطيط وقد عُقدت الندوة في قاعة
وزارة التخطيط ولمدة يومين للفترة
(18-19/4/2012).





محاوّر الندوة

وزارة التخطيط العالمي والبحث العلمي
جامعة بغداد
معهد التخطيط الحضري والاقليمي
لدراسات العليا

برعاية
السيد عمادى وزير التخطيط
د. هادي يوسف الشكري

يقيم معهد التخطيط الحضري والاقليمي لدراسات العليا
م بالتعاون مع مركز بحوث البيئة
الجامعة للتكنولوجيا
الندوة العلمية الصادرة عن الموسوعة
17 / 4 / 2012
**تخطيط التنمية المستدامة
خطوة نحو حماية البيئة**
عقد على هامش وزارة التخطيط

هدف الندوة:
تبسيط الضوء على مجالات الاستدامة في التخطيط الحضري والاقليمي واتخاذ النفاذ حول إمكانية تطبيق مبادئ الاستدامة في مجال حماية البيئة والسيطرة على التلوث.

محاور الندوة:
- المدن الخضراء
- البنى التحتية المستدامة
- النقل المستدام
- الطاقة البديلة
- الإستدامة البيئية المحظورة
- تجارب حضريّة ولقبيّة في مجال الإستدامة
- الإستدامة في السكن

الجهات الخاضعة:
1- د. هادي خليل محمد علي (معهد التخطيط) رئيساً
2- د. اريج خوري عثمان (معهد التخطيط) عضواً
3- د. محمد محسن سيد (وزارة التخطيط) عضواً
4- د. مهدي الخطيب (الجامعة للتكنولوجيا) عضواً
5- د. عدي زكريا جاسم (الجامعة للتكنولوجيا) عضواً
6- د. سعاد جابر انصار (معهد التخطيط) عضواً

المحاضر:
1- د. محمد صالح الفريسي (معهد التخطيط) رئيساً
2- د. جود طهال عبد الرزاق (معهد التخطيط) عضواً
3- د. جود محمد جاسم الهادي (معهد التخطيط) عضواً

مواضيع محتملة:
1- آخر مؤتمرات التخطيط
2- آخر مؤتمرات التخطيط الحضري
3- مؤتمرات الندوة
4- عمل دراسات البحث والدراسات على البرية الإلكتروني
5- sustainable_planning@yahoo.com
6- urpi_baghdad@yahoo.com
7- 07711207648

5

- المدن الخضراء
- البنى التحتية المستدامة
- النقل المستدام
- الطاقة البديلة
- الإستدامة البيئية الحضرية
- تجارب حضرية وإقليمية في
- مجال الإستدامة
- الإستدامة في السكان



توصيات الندوة

- قيام وزارة التخطيط بالزام الوزارات والمحافظات بتضمين مؤشرات التنمية المستدامة ضمن دراسات الجدوى للمشاريع الاستثمارية مع اجراء التقييم البيئي لمشاريع تنمية الاقاليم المقترحة من قبلها لاقرارها وفق سياسات وخطط التنمية الوطنية للعراق
- قيام وزارة التربية بادخال "البيئة" كمادة في مناهج التعليم الابتدائي والثانوي وقيام وزارة التعليم العالي بادخالها كمادة تدرس في الجامعات العراقية ، لترسيخ مبداء المواطنة البيئية والوعي البيئي المستدام الذي هو حق من حقوق الاجيال.
- قيام وزارة الاعمار والاسكان والمديرية العامة للتخطيط العمراني في وزارة البلديات ، بتوظيف المعايير التخطيطية وفق رؤية تنمية مستدامة وصديقة للبيئة ومحاكاة المعايير العالمية التي تصب في استدامة الموارد الطبيعية ومن اجل الوصول الى تخطيط المدينة والحي السكني المستدامة وفق مبدأ التراتب الهرمي للخدمات.
- قيام وزارة الزراعة وبالتنسيق مع وزارة البلديات والسلطات المحلية في المحافظات بتفعيل التنمية الريفية المستدامة للمستقرات البشرية الريفية وفق مخططات مستدامة بينيا للقرى الريفية تراعي مبدأ الحفاظ على الرقعة الزراعية والحد من التجاوزات العشوائية.
- قيام وزارة البيئة باعداد قواعد بيانات خاصة بالقيم الحدية للتلوث المعيارية ، ومعدلات التلوث في اماكن المنشآت والمواقع المحددة لقياس التلوث باستخدام التقنيات الرقمية الحديثة ، وتفعيل القوانين البيئية التي تفرض غرامات على التجاوزات التي تتخطى المعايير والقيم الحدية للتلوث المسموح به.
- قيام وزارة التخطيط بدعم واسناد مركز التخطيط الحضري والاقليمي من خلال:-
- تفعيل العمل بقانون المركز رقم 116 لسنة 1971
- التدريب الصيفي لطلبة المركز في مقر الوزارة وفي الوحدات التخطيطية لما له من اثر ايجابي في بناء قدرات طلبة معهد التخطيط من جهة وبناء قدرات العاملين في الوحدات التخطيطية في المحافظات من جهة اخرى.
- تفعيل عملية تأسيس نقابة المخططين العراقيين التي قطعت لجنة الاعداد من قبل المركز شوطا مهما في اقتراح قانونها ومهامها واهدافها.



المؤتمرات والندوات

المؤتمر العلمي السادس الدولي والموسوم

"إدارة الاراضي في العراق بأبعادها التخطيطية والقانونية"

يقوم مركز التخطيط الحضري
والإقليمي في جامعة بغداد،
بمؤتمره العلمي السادس الدولي
في فندق بغداد بتاريخ

(15-16/5/2013)، وأقيم

برعاية معالي وزير التعليم
العالي والبحث العلمي الأستاذ
علي محمد الحسين الأديب الذي
مثله الأستاذ الدكتور محسن عبد
علي مستشار معالي الوزير.





محاور المؤتمر



■ البعد القانوني والمؤسساتي في إدارة الأراضي وتناول مختلف التشريعات وقوانين الأراضي والملكية.

■ إدارة الأرض والبيئة وعرض مواضيع تدهور الأراضي، والسكن في الأراضي الهشة والخطرة، والتوسع على حساب الأراضي الزراعية، والتضخم الحضري، والمناطق العشوائية، واستدامة الأراضي.

المحور الثالث في المؤتمر الذي اقيم بالتعاون مع وزارة التخطيط والبلديات والبيئة والثقافة الى التخطيط الاستراتيجي لاستعمالات الأراضي.

■ المحور الرابع على الادوات الحديثة في عملية الاراضي وادارة الاراضي في سياق الاستثمار، وخصص المحور الخامس عن تجارب الدول في ادارة الاراضي.



توصيات المؤتمر

التوصيات الختامية لمؤتمر ادارة الاراضي بابعادها التخطيطية والقانونية

- تبني تشريع قانون للتخطيط العمراني في العراق والذي تم الانتهاء من انجاز مسودته مؤخراً.
- تفعيل مبدأ المدن الجديدة والمدن التوابع .
- تحسين الترتيب الهرمي للمدن في المحافظات .
- تفعيل دور مركز التخطيط الحضري والاقليمي في الاطر المؤسسية التي تتبنى مشكلة العشوائيات في العراق.
- السعي الى تأمين انسيابية الحركة والنقل عبر انشاء الطرق الحلقية الرابطة حول المدن الكبرى والمدن المحيطة بها بما يسهم في تعزيز التنمية المكانية للمناطق الطرفية في محيط المدن.
- اهمية رفد الدوائر التخطيطية والبلدية في وزارات التخطيط والبلديات والبيئة والمحافظات بالمخططين من حملة الشهادات العليا في التخطيط الحضري والاقليمي عن طريق فتح قناة خاصة لقبول موظفي هذه الدوائر في مركز التخطيط الحضري والاقليمي .



توصيات المؤتمر

• أهمية السعي الى نقل دراسة الدبلوم العالي في التخطيط الاستراتيجي من كلية الادارة والاقتصاد الى مركز التخطيط الحضري والاقليمي كونه الجهة المختصة وتضم اساتذة مختصين في التخطيط بما يؤهلها لتاهيل كفاءات في التخطيط .

• تبني استحداث مادة علمية خاصة بادارة الاراضي تدخل ضمن المناهج العلمية في مركز التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا تمهد مستقبلا لفتح فرع علمي في ادارة الاراضي ، وتفعيل عمل مركز التخطيط الحضري والاقليمي في التعاون مع الجهات الاكاديمية الدولية المتخصصة .

• لاهمية الارض كمورد يتسم بالندرة ، يقترح المؤتمر تنسيق التعاون مع وزارة التربية لتضمين مفردات ادارة الاراضي ضمن المناهج الدراسية الابتدائية والثانوية في سياق تنمية الوعي البيئي المجتمعي.



قام مركز التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات بتطوير القاعات
الدراسية وانشاء قاعتين للمناقشة وقاعة متعددة الاغراض بالاضافة
الى اعادة تاهيل قاطع العمادة :



القاعات بعد التاهيل:



الخطة المستقبلية للعام الدراسية 2014-2013

- ندوة : دور مجالس المحافظات في اعداد خطط التنمي المحلية والوطنية 12/12/2014.
- ندوة : تكنولوجيات المعلومات ومستقبل المدن في الدول النامية 12/2/2014.
- ندوة دور التخطيط في الحد من تأثير التغيرات المناخية على المدن العراقية 15/5/2014.
- ورشة عمل : الاساليب الكمية في التخطيط الحضري والاقليمي - الاهمية - والاستخدامات 15/11/2014.
- تعديل المناهج الدراسية لمراحل (الدبلوم العالي، الماجستير، الدكتوراه) وتوزيع الدروس على فصلين دراسيين حسب توجيهات رئاسة جامعة بغداد.





Guide Center of Urban and Regional Planning for Graduate Studies

2013-2012



The background of the slide is an aerial photograph of a city, showing a dense urban area with buildings, streets, and a river. A large, stylized graphic of a winding road with a dashed center line is overlaid on the image, curving from the bottom left towards the center. The text is overlaid on the upper left portion of the image.

We plan the future

**Center of Urban & Regional Planning
for Higher Studies Guide 2013-2012**