

بسم الله الرحمن الرحيم



في السعي الجاد والدؤب لتفعيل الأداء الوظيفي للمعهد جاء انبثاق هذا الدليل كورقة تعريفية بطبيعة الدراسة ومتطلباتها والتي شهدت تطورا ملموسا كدراسات عليا على مستوى الماجستير منذ عام ١٩٧١ ثم الدكتوراه بدءا من العام الدراسي ١٩٩٣/١٩٩٤ واخيرا دراسة الدبلوم العالي المهني اعتبارا من العام الدراسي ٢٠٠٦/٢٠٠٧ . ان هذا التوسع في طبيعة الشهادات التي يمنحها المعهد ، إنما تعكس في جوهرها التطور النوعي للمناهج الدراسي وما رافقه من تحديث يتماشى وتطور المعرفة العلمية

في التخصص للارتقاء بمستوى خريجه وبما يدعم مؤسسات الدولة والمجتمع بالكوادر التخطيطية المؤهلة في تخطيط المستقرات البشرية الحضرية منها والريفية ،انسجاما مع ما جاء في الأسباب الموجبة لتأسيس هذا المعهد بموجب القانون رقم ١١٦ لسنة ١٩٧١. " النهوض بالبلد بسرعة متزايدة لملاحقة التطور العالمي يعتمد بالدرجة الأولى على التخطيط في مراحل ومستوياته المختلفة محلية وحضرية وإقليمية وقومية كل هذا يحتاج الى أعداد المتخصصين في التخطيط ورفع أجهزة التخطيط الحالية" ان هذا المستوى في الارتقاء العلمي للدراسة في المعهد لم تأتي ثمارها الا نتيجة للخبرة المتراكمة في العمل الجاد والهادف لمن سبقونا في قيادة هذه المؤسسة العلمية لتشكل أرضية صلبة انطلق منها الخبيرين من الكادر التدريسي والوظيفي في المعهد لتقديم ما هو افضل واحداث ليواكب ما توصلت اليه دراسة هذا التخصص في الجامعات العالمية الرصينة، وهدفنا في ذلك ليس فقط أعداد كوادر مؤهلة للنهوض بواقع مدننا واريافنا فحسب وانما أيضا في 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 المعهد المختلفة من دورات للتعليم المستمر واصداره للنشرة الشهرية "المدينة والمستقبل" إضافة الى مجلته العلمية المحكمة :المخطط والتنمية" علاوة عن النشاطات العلمية الأخرى كالحلقات النقاشية والندوات والمؤتمرات العلمية .ان حتمية البناء والتطور لما تعانيه مدننا واريافنا من مشاكل تحتم إيلاء هذا التخصص الاهتمام المطلوب ،الذي يتميز بخاصية 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 المعهد من خلال مناهجه الدراسية للمساهمة الجدية في خدمة المعرفة العلمية وبناء وطننا العزيز لمن يرغب ان تكون له الريادة في ذلك .

ومن الله التوفيق

أ.د. كامل كاظم بشير الكنانسي
العميد

حزيران / 2011



أولا :- التأسيس والأهداف :

أن نقل نماذج التطور وأساليب التنمية من الدول المتقدمة صناعيا إلى الدول النامية نقلا حرفيا ليس صائبا ولا ناجحا في التنفيذ ، وذلك للمسات الخاصة والاتجاهات والمتطلبات الاستراتيجية لهذه الدول . فالخطط التنموية يتطلب ان تصاغ بهذا التصور وتتبع من صلب هذه الاحتياجات والتطلعات وتدرس على أيدي المخططين المحليين الملمين بالشكل والظروف المذكورة . وانطلاقا من ذلك ظهرت الحاجة الماسة الى المخططين الذين يتطلب منهم اولا وضع مواصفات وأساليب للخطط العمرانية وبعد ذلك برمجة التنفيذ المكاني لهذه الخطط ضمن الظروف المحددة ، في ظل حركة التحضر والتنمية في القطر . وهو ما خرجت به الندوة العلمية التي أقامتها وزارة التخطيط بالتعاون مع البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة (UNDP) عام ١٩٧٠ . واستنادا الى ذلك صدر قانون تأسيس مركز التخطيط الحضري والإقليمي رقم ١١٦ لسنة ١٩٧١ ، في جامعة بغداد . وقد جاء في الأسباب الموجبة " إعداد المتخصصين في التخطيط الحضري والإقليمي ورفع كفاءة أجهزة التخطيط الحالية " في دراسة تخصصية مهنية أمدها سنة واحدة للدبلوم المهني وستان للماجستير وثلاث سنوات للدكتوراه في تخصص التخطيط الحضري والإقليمي.

لقد امتزجت الخبرة المحلية والخبرة العالمية في ولادة هذه المؤسسة العلمية ، فقد ساهم في التأسيس ووضع التوجهات الرئيسية للدراسة فيها مجموعة من الخبراء الأجانب بالإضافة إلى الكادر العراقي نذكر منهم على سبيل المثال :

- الدكتور نعمان أمين الجليلي/ ممثل عن وزارة البلديات
- الدكتور أسماعيل علوان الدليمي/ ممثل وزارة التخطيط

- الدكتور علي المياح/ ممثل جامعة بغداد
- الأستاذ عبد الله احسان كامل / ممثل جامعة بغداد
- البروفسور J. James رئيس قسم التخطيط الحضري والاقليمي/ جامعة شفيلد/انكلترا
- البروفسور G.R.RAM / رئيس خبراء برنامج الأمم المتحدة للتنمية/بيروت
- البروفسور سذرلاند A. Satherland و البروفسور كي . سي ، كامبو K.C. /Kambo انكلترا
- البروفسور الالمانى شينز Sheinz
- البولونيين فيرور وزارمبا Fearor & Zarimba



الرؤيا Vision

المساهمة في خلق وعي تخطيطي وإعداد كوادر تخطيطية مؤهلة في التعامل مع المتغيرات والتحديات التخطيطية المتوقعة وبما يضمن إرساء دعائم النهضة الحديثة المنشودة في العراق.

الرسالة Mission

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 .



الأهداف Objectives

جاء تأسيس معهد التخطيط الحضري والإقليمي لتلبية حاجة العراق الملحة الى كوادر متخصصة من حملة الدبلوم العالي المهني والماجستير والدكتوراه في مجال التخطيط الحضري والإقليمي، يكونوا مؤهلين من رسم السياسات التنموية المكانية و ترجمتها الى خطط

ومتابعة تنفيذها ابتداء من دراسة البيئة المكانية (مدن ومحافظات وأقاليم) كمنظومة

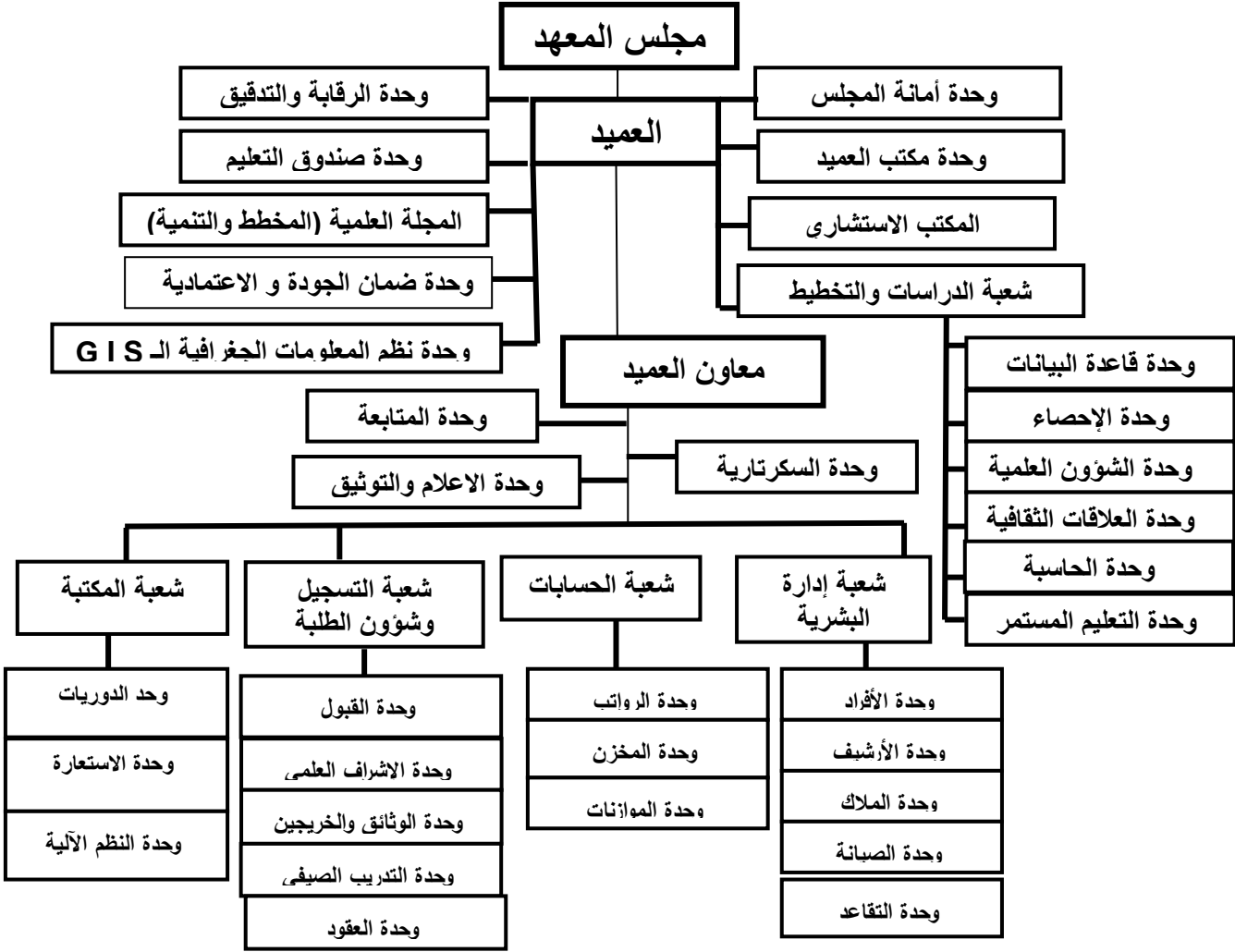


متكاملة وصولاً الى التخطيط الشامل لهذه الوحدات المكانية اجتماعياً واقتصادياً وعمرانياً وبيئياً باستخدام الطرق والأساليب العلمية باعتماد التخطيط في مراحلها ومستوياته المختلفة محلياً: حضرياً وريفيماً وإقليمياً وقومياً؛ وبذلك يمكن تحديد اهداف هذه المؤسسة العلمية بما يلي؛

١. إعداد كوادر تخطيطية متخصصة في التخطيط الحضري والاقليمي للنهوض بواقع المدن والارياف والمحافظات العراقية.
٢. تطوير نظم المعلومات في المعهد اللازمة لإنشاء بنية معرفية تخدم مشاريع ورسائل واطاريج الطلبة في التخصص.
٣. استمرار التأكيد على الطابع العلمي والتطبيقي في البرامج الدراسية في المعهد ومشاريعه التطبيقية.
٤. ترصين البناء العلمي للكوادر العلمية التدريسية والبحثية والارتقاء بمخرجات المعهد.
٥. نشر الوعي التخطيطي وتأكيد فلسفة التخطيط الاستراتيجي في إعداد الخطط الهيكلية والمخططات الاساسية للمدن.
٦. استمرار الالتزام بالاعتبارات والابعاد الاخلاقية والانسانية للتعليم العالي في تحسين نوعية ومستوى التعليم وانعكاس ذلك إيجابياً على مخرجات المعهد.
٧. القيام بتدريب العاملين بأجهزة التخطيط عبر دورات التعليم المستمر او بإشرافهم في أعداد المشاريع التدريبية الهادفة الى بحث الواقع التنموي للمستقرات الريفية والحضرية وتدارس سبل تطويرها اقتصادياً واجتماعياً وعمرانياً .
٨. تقديم الاستشارات والمعونة الفنية والعلمية الى الجهات ذات العلاقة بالعملية التخطيطية سواء ضمن فرق عمل مشتركة او في المشاركة باللجان المتعلقة بهذه الجوانب او من خلال العقود الاستشارية عن طريق المكتب الاستشاري التخطيطي .
٩. إصدار مجلة علمية متخصصة نصف سنوية " المخطط والتنمية " منذ عام ١٩٩٧ .
١٠. إقامة الندوات والمؤتمرات العلمية والحلقات الدراسية ذات العلاقة بالتخصص.
١١. تطوير وتعزيز الروابط العلمية والثقافية مع المؤسسات العلمية بالجامعات العراقية والعربية والاجنبية.



الهيكل التنظيمي وتوصيف العمل الإداري والفني لمعهد التخطيط الحضري والإقليمي للدراسات العليا





ثانياً:- طبيعة الدراسة

يتسم معهد 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 (MULTI - DICPLINER) . من ناحية أخرى، وهي من مستلزمات تكوين الكادر التخطيطي. فالعملية

التخطيطية ما هي إلا حصيلة تفاعل مجموعة من المعارف الإنسانية لتشكل في حصيلتها النهائية القدرة التخطيطية لدى الكادر التخطيطي. وتكتسب هذه التعددية أهميتها إذا ما تم تجسيد الفعل التخطيطي على الواقع ضمن معطيات " المكان " . ان 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 أذن هي حصيلة تكامل المعرفة الإنسانية لعلوم الاقتصاد والجغرافية والاجتماع والهندسة.

ثالثاً :- الشهادات الممنوحة

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

- دبلوم عالي مهني
- ماجستير في علوم التخطيط الحضري والاقليمي
- دكتوراه فلسفة

١- دبلوم عالي مهني

يمنح المعهد شهادة الدبلوم العالي المهني في التخطيط الحضري والاقليمي بدءاً من العام الدراسي ٢٠٠٦ - ٢٠٠٧ وفق التخصصات الآتية:

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| Master plans | ١- المخططات الاساسية للمدن |
| Local Planning | ٢- التخطيط المحلي |
| Environmental planning | ٣- التخطيط البيئي |

تهدف دراسة الدبوم العالي المهني الى اعداد مختصين في الجوانب التطبيقية من علوم التخطيط الحضري والاقليمي في تطوير العاملين الحاليين والخريجين الجدد ليكونوا بمثابة كادر وسطي، وذلك بالتركيز على الجوانب العلمية والمهنية في اعداد حرفيين -ان صح التعبير- في مجال التخصص.

مدخلات القبول

يتم قبول الحاصلين على شهادة البكالوريوس (او ما يعادلها) وفق التخصصات الآتية:

- بكالوريوس هندسة: معماري، مدني، مساحة، بيئة.
 - بكالوريوس في الاقتصاد، الاجتماع، الجغرافية، قانون، ادارة عامة، احصاء.
- وبعد اجتياز الفصل الدراسي الاول يتم توزيع الطلبة على التخصصات الواردة في اعلاه تبعاً لرغبة الطالب ووفق الخلفيات العلمية التي يحددها مجلس المعهد سنوياً، آخذين بنظر الاعتبار متطلبات كل تخصص وضرورة التوازن قدر الامكان في توزيع الطلبة بين هذه التخصصات.

- شروط القبول

- تطبق شروط القبول المقررة لدراسات الدبلوم العالي في الجامعات العراقية.
- تكون افضلية القبول عند التنافس للموظفين من الدوائر ذات العلاقة بالتخصص وخاصة وزارة البلديات والاشغال العامة، وزارة التخطيط ووزارة الاسكان والاعمار، امانة بغداد، وزارة البيئة.

- المنهاج الدراسي :-

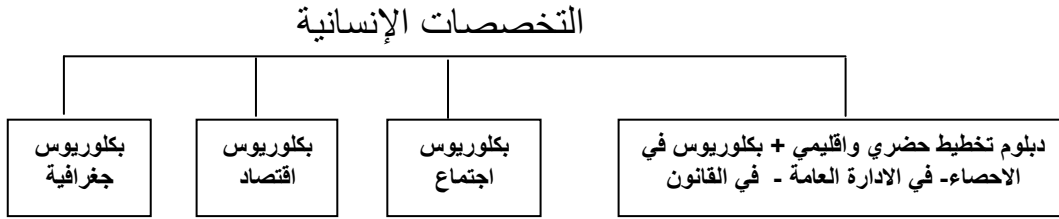
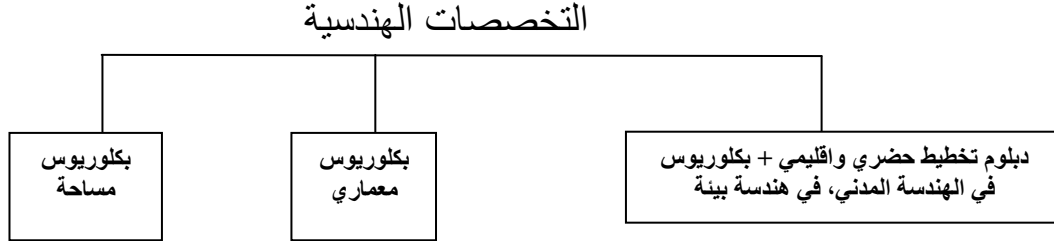
تتكون الدراسة من فصلين دراسيين امد كل منهما (15) اسبوع، مع فترة تدريب صيفي لمدة شهر في احدى دوائر الدولة ذات العلاقة بتخصص المعهد، كأحدى متطلبات التخرج، مع فصل لاعداد مشروع التخرج (Graduation Project) أمده ايضاً (15) اسبوع، أي ان مدة الدراسية سنة تقويمية.

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.

٢- ماجستير في علوم التخطيط الحضري والإقليمي

- مدخلات القبول لدراسة الماجستير هي من الحاصلين على شهادة البكالوريوس في التخصصات الآتية :-



- يمكن قبول حملة شهادة البكالوريوس في التخصصات ذات العلاقة بتخصص المعهد: تخطيط المدن او التخطيط العمراني او التخطيط الحضري او الاقليمي وما ينظر ذلك بعد موافقة مجلس المعهد.

منهجية التدريس :-

تقوم منهجية التدريس على الطبيعة الجماعية في العمل وإرساء التعاون بين طلاب من خلفيات علمية مختلفة ، ويتضمن المنهج الدراسي بالإضافة إلى المحاضرات ، مشروع تخطيطي فصلي ، ومناقشات منتظمة بين الطلاب موجهة من قبل الكادر التدريسي حول مواضيع تخطيطية يتم اختيارها لهذا الغرض . بالإضافة إلى المشاريع التطبيقية التي يعدها الطلبة خلال فترة التدريب الصيفي في دوائر الدولة ذات العلاقة بالتخصص .

كذلك يقوم الطلاب بكتابة التقارير ونقد للكتب التخطيطية ومشاهدة الأفلام وعرض السلايدات عن تصاميم مختلفة للمدن والأقاليم ومناقشتها وكذلك القيام بسفريات علمية داخل العراق للاطلاع والمشاهدة الموقعية .

المنهاج الدراسي :-

مدة الدراسة سنتين تقويميتين 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 مثل اقتصاديات التخطيط والتنمية والنماذج الرياضية وبحوث العمليات بحيث يمتلك

الطالب الأرضية المشتركة وبلغة تخطيطية لخلفيات متنوعة (البكالوريوس) يتمكن من تجسيدها بمشاريع تطبيقية وبالذات 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 ان واحد ليمتلك الطالب القدرة في تخطيط الحيز المكاني. وفي الفصل الدراسي الرابع يتفرغ الطالب لكتابة رسالته بعد أقرار العنوان والمشرف وفق السياقات العلمية المعمول بها.

التدريب

خلال العطلة الصيفية، وبعد انتهاء السنة الدراسية الأولى، يخضع الطلبة الى فترة تدريب أمدها ستة أسابيع في الدوائر والمؤسسات المعنية ذات العلاقة بالتخصص وخاصة ، أمانة بغداد ، البلديات ، ودوائر التخطيط العمراني في المحافظات ، وزارة التخطيط ، وزارة الإسكان والتعمير ، وزارة الصناعة والمعادن ... الخ. ويعتبر هذا التدريب من متطلبات المنهاج الدراسي لشهادة الماجستير.

وفي الدورات الأولى للمعهد، كان الطلاب يرسلون قبل التخرج الى معاهد تخطيطية متخصصة خارج العراق للتدريب لمدة أربعة أسابيع، وبإشراف الكادر التدريسي في المعهد.

٣. دكتوراه فلسفة في التخطيط الحضري والإقليمي

تم فتح دراسة الدكتوراه في المعهد منذ عام ١٩٩٣ وقد اشترط في القبول ان يكون المتقدم حاصل على شهادة الماجستير في التخطيط الحضري والإقليمي او ما يعادلها.



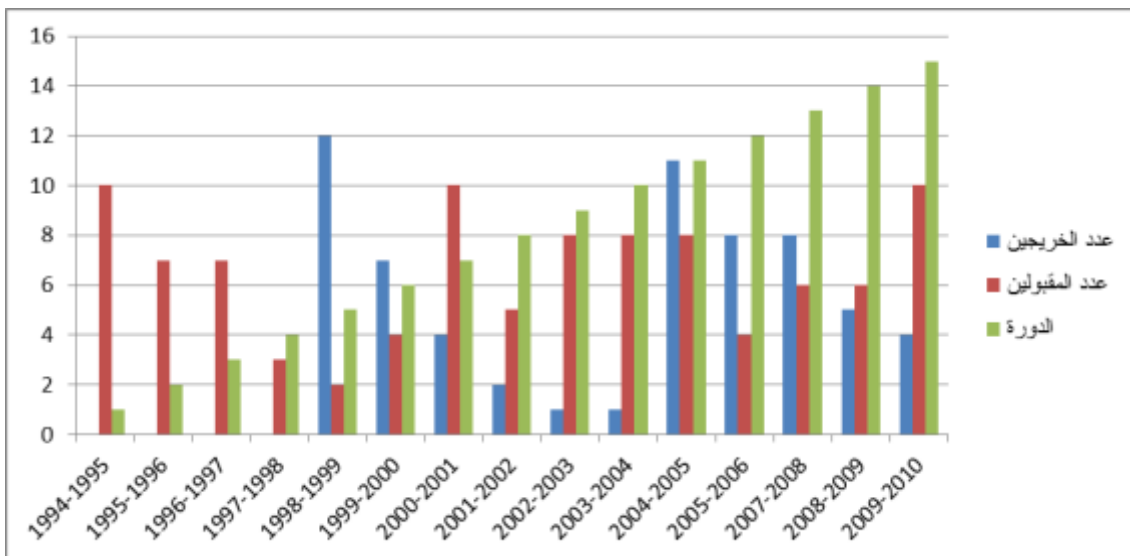
تطور القبول منذ تأسيس المعهد:

يتباين عدد المقبولين في المعهد من سنة إلى أخرى، ويعتمد ذلك على سياسات الدولة في مجال التعليم العالي وعلى التسهيلات التي تقدم ضمن شروط القبول للمتقدمين للدراسات العليا (قنوات القبول). الجدول ١ و ٢ و ٣ يبين عدد المقبولين في المعهد وعدد الخريجين منذ تأسيسه ولغاية عام 2010:

جدول (١)

الطلبة المقبولين والخريجين؛ **الدكتوراه** في المعهد منذ فتح دراسة الدكتوراه لغاية عام ٢٠١٠

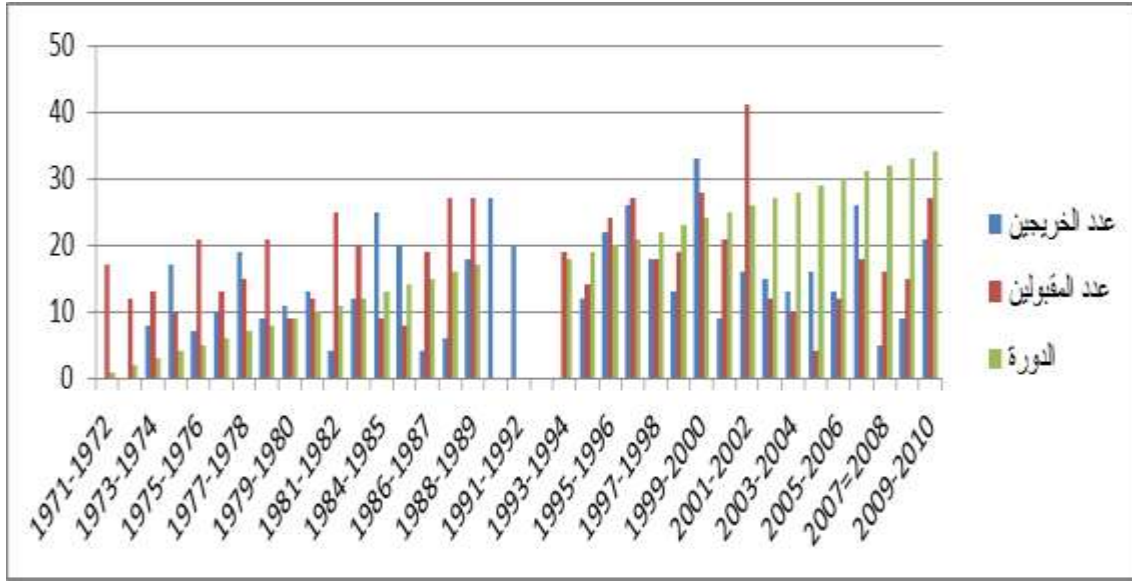
السنة	الدورة	عدد المقبولين	عدد الخريجين
١٩٩٥-١٩٩٤	١	١٠	-
١٩٩٦-١٩٩٥	٢	٧	-
١٩٩٧-١٩٩٦	٣	٧	-
١٩٩٨-١٩٩٧	٤	٣	-
١٩٩٩-١٩٩٨	٥	٢	١٢
٢٠٠٠-١٩٩٩	٦	٤	٧
٢٠٠١-٢٠٠٠	٧	١٠	٤
٢٠٠٢-٢٠٠١	٨	٥	٢
٢٠٠٣-٢٠٠٢	٩	٨	١
٢٠٠٤-٢٠٠٣	١٠	٨	١
٢٠٠٥-٢٠٠٤	١١	=	١١
٢٠٠٦-٢٠٠٥	١٢	٤	٨
٢٠٠٨-٢٠٠٧	١٣	٦	٨
٢٠٠٩-٢٠٠٨	١٤	٦	٥
٢٠١٠-٢٠٠٩	١٥	١٠	٤



جدول (٢)
الطالبة المقبولين والخريجين؛ الماجستير في المعهد منذ تأسيسه ولغاية عام
2010

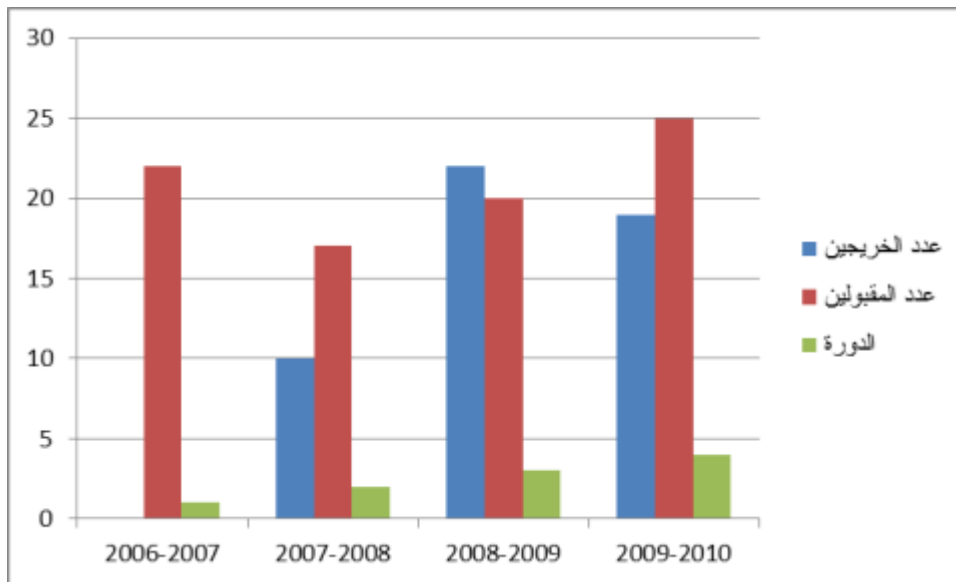
عدد الخريجين	عدد المقبولين	الدورة	ألسنه
-	١٧	١	١٩٧٢-١٩٧١
-	١٢	٢	١٩٧٣-١٩٧٢
8	١٣	٣	١٩٧٤-١٩٧٣
17	١٠	٤	١٩٧٥-١٩٧٤
7	٢١	٥	١٩٧٦-١٩٧٥
10	١٣	٦	١٩٧٧-١٩٧٦
19	١٥	٧	١٩٧٨-١٩٧٧
9	٢١	٨	١٩٧٩-١٩٧٨
11	٩	٩	١٩٨٠-١٩٧٩
13	١٢	١٠	١٩٨١-١٩٨٠
4	٢٥	١١	١٩٨٢-١٩٨١
12	٢٠	١٢	١٩٨٤-١٩٨٣
25	٩	١٣	١٩٨٥-١٩٨٤
20	٨	١٤	١٩٨٦-١٩٨٥
4	١٩	١٥	١٩٨٧-١٩٨٦
6	٢٧	١٦	١٩٨٨-١٩٨٧
18	٢٧	١٧	١٩٨٩-١٩٨٨
27	-	-	١٩٩٠-١٩٨٩
20	-	-	١٩٩٢-١٩٩١
-	-	-	١٩٩٣-١٩٩٢
-	١٩	١٨	١٩٩٤-١٩٩٣
12	١٤	١٩	١٩٩٥-١٩٩٤
22	٢٤	٢٠	١٩٩٦-١٩٩٥
26	٢٧	٢١	١٩٩٧-١٩٩٦
18	١٨	٢٢	١٩٩٨-١٩٩٧
13	١٩	٢٣	١٩٩٩-١٩٩٨
33	٢٨	٢٤	٢٠٠٠-١٩٩٩
9	٢١	٢٥	٢٠٠١-٢٠٠٠
16	٤١	٢٦	٢٠٠٢-٢٠٠١
15	١٢	٢٧	٢٠٠٣-٢٠٠٢
13	١٠	٢٨	٢٠٠٤-٢٠٠٣
16	4	29	٢٠٠٥-٢٠٠٤
13	12	30	٢٠٠٦-٢٠٠٥
26	18	31	٢٠٠٧-٢٠٠٦
5	16	32	٢٠٠٨=٢٠٠٧
٩	١٥	3٣	٢٠٠٩-٢٠٠٨
٢١	٢٧	34	٢٠١٠-٢٠٠٩

ملاحظة:- الدورات ١-٦ منحت شهادة الدبلوم العالي المعادل لشهادة الماجستير.



جدول (٣)
الطلبة المقبولين والخريجين؛ **الدبلوم العالي المهني** في المعهد منذ فتح
الدراسة لغاية عام ٢٠١٠

عدد الخريجين	عدد المقبولين	الدورة	السنة
-	٢٢	١	٢٠٠٧-٢٠٠٦
١٠	١٧	٢	٢٠٠٨-٢٠٠٧
٢٢	٢٠	٣	٢٠٠٩-٢٠٠٨
١٩	٢٥	٤	٢٠١٠-٢٠٠٩





اعضاء الهيئة التدريسية لعام ٢٠١٠-٢٠١١

الدولة المانحة	الكلية المانحة	تاريخ الحصول على الشهادة		الإختصاص الدقيق	الإختصاص العام	اللقب العلمي	الاسم الثلاثي واللقب
فرنسا	جامعة نانتيير/باريس ١٠	1986	دكتوراه دولة	التخطيط واستراتيجية التنمية	علوم اقتصادية	استاذ	كامل كاظم بشير الكناني
	جامعة السوربون/باريس ١	١٩٨٣	دكتوراه حلقة تالته	تخطيط الموقع واستعمالات الارض في المدن	تخطيط حضري و اقليمي		
العراق	معهد التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا	1999	دكتوراه	تخطيط حضري	اجتماع/ تخطيط حضري و اقليمي	استاذ	لؤي طه محمد رشيد
امريكا	جامعة واشنطن /امريكا	1984	دكتوراه	تنمية وتخطيط اقتصادي	علوم اقتصادية	استاذ	محمد صالح تركي نافل القريني
العراق	معهد التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا	1997	دكتوراه	نمذجة التخطيط	احصاء/تخطيط حضري و اقليمي	استاذ مساعد	محمد جاسم شعبان العاني
انكلترا	جامعة مانچستر / انكلترا	1979	دكتوراه	تخطيط اقليمي	اقتصاد/تخطيط حضري و اقليمي	استاذ مساعد	عبد الغفور محمد سليم الاطرقجي
العراق	معهد التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا	2000	دكتوراه	تخطيط حضري و اقليمي	احصاء/تخطيط حضري و اقليمي	استاذ مساعد	جمال باقر مطلق السعدي
انكلترا	جامعة شفيلد / بريطانيا	1986	دكتوراه	تخطيط مدن	معماري/تخطيط حضري و اقليمي	استاذ مساعد	نجيل كمال عبد الرزاق العزاوي
العراق	معهد التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا	1999	دكتوراه	تخطيط حضري	مساحة/تخطيط حضري و اقليمي	استاذ مساعد	باسل احمد خلف الفتلي
العراق	كلية الهندسة -جامعة بغداد	١٩٩٨	دكتوراه	تصميم حضري/اسلامي	معماري/ تخطيط حضري	استاذ مساعد	نادية عبد المجيد السلام
العراق	معهد التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا	1999	ماجستير	ادارة مشاريع	مدني/ تخطيط حضري	مدرس	عبد الوهاب احمد عبد الوهاب
العراق	معهد التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا	2002	دكتوراه	تخطيط وتنمية مكانية	إدارة عامة/ تخطيط اقليمي	مدرس	سهى مصطفى حامد الدليمي
العراق	معهد التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا	2006	دكتوراه	تخطيط حضري	مساحة/تخطيط حضري و اقليمي	مدرس	مصطفى عبد الجليل ابراهيم
العراق	معهد التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا	2006	دكتوراه	تخطيط حضري	معماري /تخطيط حضري و اقليمي	مدرس	عامر شاكر خضير الكناني
العراق	معهد التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا	2006	دكتوراه	تخطيط بيئي	مساحة/تخطيط حضري	مدرس	ندى خليفة محمد علي الركابي
العراق	معهد التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا	2006	دكتوراه	تخطيط حضري	جغرافية/تخطيط حضري و اقليمي	مدرس	مهيب كامل فليح الراوي
العراق	معهد التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا	2008	دكتوراه	تخطيط وتحليل كمي	اقتصاد/تخطيط حضري و اقليمي	مدرس	علي حسين محمد الجنابي
العراق	معهد التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا	2006	دكتوراه	تخطيط حضري	مساحة/تخطيط حضري و اقليمي	مدرس	ضياء رفيق حسون مرجان
العراق	معهد التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا	2006	دكتوراه	تخطيط حضري	جغرافية/تخطيط حضري و اقليمي	مدرس	فراس ثامر حمودي الراوي
العراق	معهد التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا	2005	دكتوراه	تخطيط اقليمي	اقتصاد/تخطيط حضري و اقليمي	مدرس	علي كريم عيود العمار
العراق	معهد التاريخ العربي	1998	دكتوراه	تخطيط المدن القديمة	اقتصاد/التراث العلمي العربي	مدرس	عقيل عبد الله عبد الجليل الحديثي
العراق	معهد التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا	2008	دكتوراه	تخطيط حضري	مساحة/ تخطيط حضري و اقليمي	مدرس	اريج خيري عثمان الراوي

دليل معهد التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا

العراق	معهد التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا	2008	دكتوراه	تخطيط حضري	احصاء/تخطيط حضري و اقليمي	مدرس	ارام مكرديج كسبريان
العراق	معهد التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا	2009	دكتوراه	تخطيط حضري	جغرافية/تخطيط حضري و اقليمي	مدرس	مصطفى جليل ابراهيم الزبيدي
العراق	معهد التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا	2008	دكتوراه	تخطيط اقليمي	اقتصاد/تخطيط حضري و اقليمي	مدرس	حسين احمد سعد الشديدي
العراق	معهد التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا	2005	طالبة دكتوراه	تخطيط اقليمي	احصاء/تخطيط حضري و اقليمي	مدرس	امنة حسين صبري الكاتب
العراق	معهد التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا	2000	ماجستير	تخطيط حضري	احصاء/تخطيط حضري و اقليمي	مدرس مساعد	ميادة عبد الملك محمد صبري كتانه
العراق	معهد التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا	2001	طالب دكتوراه	تخطيط حضري	معماري/تخطيط حضري و اقليمي	مدرس مساعد	احسان صباح هادي السراي
العراق	معهد التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا	2005	طالب دكتوراه	تخطيط اقليمي	جغرافية/تخطيط حضري و اقليمي	مدرس مساعد	عمار خليل ابراهيم الزبيدي
العراق	معهد التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا	1996	طالب دكتوراه	تخطيط حضري	اجتماع/ تخطيط حضري و اقليمي	مدرس مساعد	عباس هاشم صحن الحميدي
العراق	معهد التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا	2004	ماجستير	تخطيط حضري	معماري/تخطيط حضري و اقليمي	مدرس مساعد	عبد الرزاق عبد الله صالح الدليمي
العراق	معهد التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا	1998	طالبة دكتوراه	تخطيط حضري	مساحة/تخطيط حضري و اقليمي	مدرس مساعد	ندى محمد عبد الحياني
العراق	معهد التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا	2006	طالبة دكتوراه	تخطيط حضري	مساحة/تخطيط حضري و اقليمي	مدرس مساعد	سعاد جابر لفته العبودي
العراق	معهد التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا	2007	ماجستير	تخطيط حضري	مساحة/تخطيط حضري و اقليمي	مدرس مساعد	سالي عدنان عبد المنعم
العراق	معهد التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا		طالب دكتوراه	تخطيط حضري	معماري/تخطيط حضري و اقليمي	مدرس مساعد	فلاح مهدي هادي الموسوي
العراق	كلية الآداب / الجامعة لمستنصرية	1999	ماجستير	النقد الادبي	اللغة العربية	مدرس مساعد	ثامر خلف عتيوي السوداني
العراق	معهد التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا	2002	طالب دكتوراه	تخطيط حضري	مساحة/تخطيط حضري و اقليمي	مدرس مساعد	حسين تركي عطية الغراني





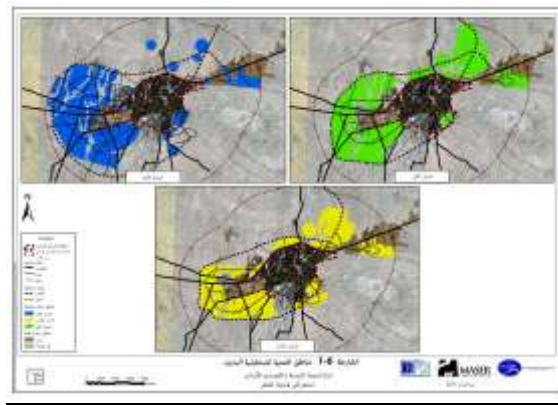
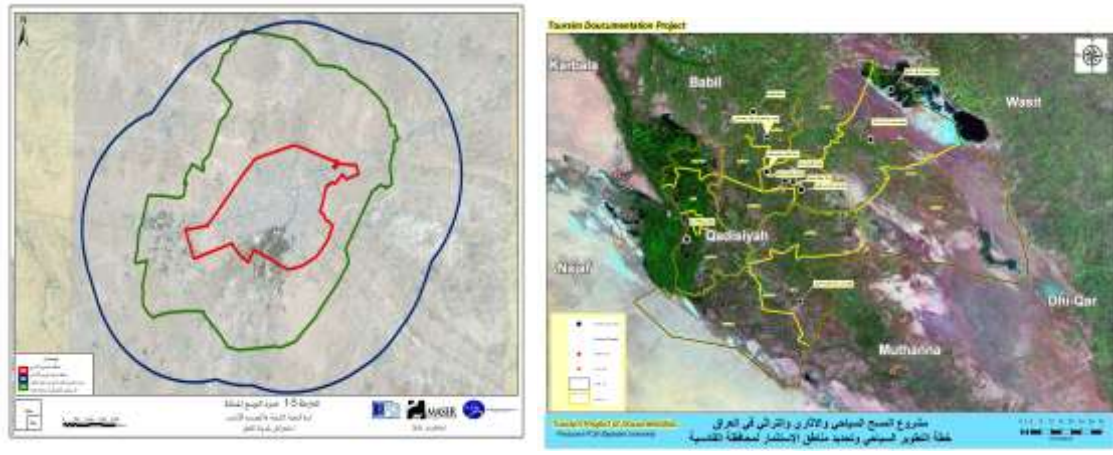
المكتب الاستشاري التخطيطي

تأسس المكتب الاستشاري التخطيطي في معهد التخطيط الحضري والإقليمي للدراسات العليا في جامعة بغداد في عام ١٩٩٤ بقرار من مجلس جامعة بغداد وبموافقة وزارة التعليم العالي والبحث العلمي. وقد جاء تأسيس هذا الصرح العلمي المهم داعماً للجهود الحثيثة الرامية إلى رفع المستوى التخطيطي للمدن والمحافظات في العراق والإسهام في دفع عملية التنمية في البلد. ومنذ تأسيسه وضع المكتب نصب عينيه أهدافاً تعد دليلاً لمسيرته العلمية والعملية تمثلت في:



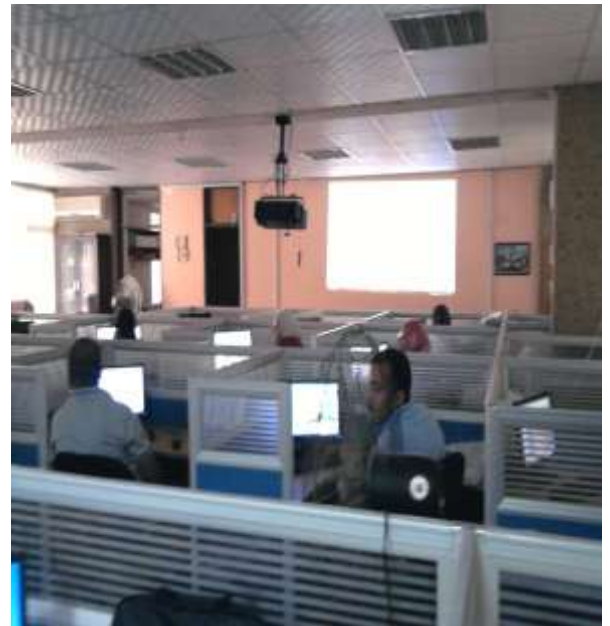
١. إعداد وتقييم المخططات الأساسية للمدن والمخططات

٢. إعداد وتقييم خطط التنمية المحلية للمستقرات البشرية الحضرية والريفية في جميع محافظات العراق وأقاليمه.
٣. إعداد وتقييم الخطط التنموية ورفع قدرة أجهزة التخطيط على إنجاز مهامها التخطيطية .
٤. تقديم الاستشارات والخدمات والخبرات العلمية والفنية والتدريبية إلى دوائر الدولة وجهات أخرى في التخصص.
٥. تقديم خدماته وخبراته للمواطنين بمستوى مناسب من الأسعار.
٦. الإسهام في رفع مستوى ممارسة المهنة في العراق.
٧. زيادة خبرات أعضاء هيئة التدريس والفنيين في المجالات المهنية والتطبيقية.
٨. تبادل الخبرات مع المكاتب المشابهة في التخصص والجهات ذات العلاقة داخل العراق وخارجه.



مختبر نظم المعلومات الجغرافية GIS

بتعاون دولي تم تأسيس مختبر نظم المعلومات الجغرافية الذي إفتتحه السيد رئيس جامعة بغداد الأستاذ الدكتور موسى الموسوي ضمن فعاليات المؤتمر العلمي الخامس لمعهد التخطيط الحضري والإقليمي بتاريخ ٢٤/١١/٢٠٠٩ وبحضور السيد وكيل وزير التعليم العالي والبحث العلمي، فضلا عن عدد من السادة المسؤولين والخبراء المختصين في مجال التخطيط الحضري والإقليمي. ويعد هذا الافتتاح خطوة أولى لآفاق مستقبلية في تطبيقات التقانة الحديثة في دراسة المعهد وإقامة الدورات التدريبية لمنسوبي المعهد وموظفي الدولة والقطاع الخاص.



المنهاج الدراسي لمرحلة الدبلوم العالي المهني في التخطيط الحضري والاقليمي



الفصل الدراسي الأول

الوحدات	عدد الساعات			مواد اساسية
	مجموع	عملي	نظري	
٢	٢	-	٢	- مبادئ في التخطيط الحضري والإقليمي
٢	٣	٢	١	- تطبيقات الحاسوب في التخطيط
٢	٣	٢	١	- نظم المعلومات الجغرافية (GIS)
٢	٣	٢	١	- استخدام الخرائط في التخطيط المكاني
<u>المواد الاختيارية:</u> اختيار إحدى المجموعات الآتية:				
				<u>المجموع</u>
				<u>المواد الدراسية</u>
				١-المخططات الأساسية للمدن
				- تخطيط استعمالات الأرض الحضرية
				- تخطيط البنى التحتية
٢	٢	-	٢	٢-التخطيط البيئي
				- مبادئ في التخطيط البيئي
٢	٢	-	٢	- تقنية الحفاظ على البيئة
				٣-التخطيط المحلي
				- مبادئ في اللامركزية
				- قوانين وأنظمة التخطيط
١٢	١٥	٦	٩	المجموع

الفصل الدراسي الثاني

الوحدات	عدد الساعات			
	مجموع	عملي	نظري	
المخططات الأساسية للمدن				
٢	٢	-	٢	أساليب في التخطيط الحضري
٢	٢	-	٢	تخطيط الإسكان الحضري
٢	٢	-	٢	الإدارة الحضرية
٢	٤	٣	١	المشروع التطبيقي
٨	١٠	٣	٧	المجموع
التخطيط المحلي				
٢	٢	-	٢	اساليب في التخطيط الاقليمي
٢	٢	-	٢	تنمية الاقتصاديات المحلية
٢	٢	-	٢	تخطيط وادارة الخدمات
٢	٤	٣	١	المشروع التطبيقي
٨	١٠	٣	٧	المجموع
التخطيط البيئي				
٢	٢	-	٢	التخطيط البيئي والتنمية المستدامة
٢	٢	-	٢	دراسة الاثار البيئية
٢	٢	-	٢	القوانين والمعايير البيئية (تحليل وتقويم)
٢	٤	٣	١	المشروع التطبيقي
٨	١٠	٣	٧	المجموع

التدريب الصيفي

فترة تدريب صيفي لمدة شهر في احدى دوائر الدولة ذات العلاقة بتخصص المعهد، كأحدى متطلبات التخرج والحصول على الشهادة بأشراف مباشر ومتابعة من تدريسي المعهد.

الفصل الدراسي الثالث

مشروع التخرج : Graduation Project (15) أسبوع = (٧) وحدة
دراسة ميدانية (تطبيقية) لمشكلة تخطيطية منتخبة في مدينة او محافظة في إطار التخصصات أعلاه، مع وضع الحلول المناسبة لها وبإشراف احد السادة أعضاء الهيئة التدريسية من الحاصلين على شهادة الدكتوراه في التخصص: التخطيط الحضري والاقليمي أو ما يعادلها.

لجنة المناقشة

يتم تشكيل لجنة المناقشة من قبل مجلس المعهد من ثلاثة أعضاء لا تقل مرتبتهم عن مدرس، على ان يكون احد أعضائها على الأقل أستاذ مساعد. ويجوز ان يكون أحد أعضائها من خارج الجامعة على ان يكون حاصل على شهادة دكتوراه في التخصص ومضى على حصوله عليها مدة لا تقل عن سنتين، او مارس التدريس الجامعي مدة لا تقل عن سنة دراسية.

عدد الوحدات للفصلين الاول والثاني = (٢٠) عشرون وحدة
عدد الوحدات لمشروع التخرج = (٧) سبعة وحدات (٢٦% من عدد الوحدات)
المجموع الكلي لوحدات الفصلين الدراسيين ومشروع التخرج (٢٧) سبعة وعشرون وحدة

تم احتساب هذه الوحدات استناد الى ما ورد في المادتين ١٩ و ٢٠ من الفصل الثاني من تعليمات الدراسات العليا وتعديلاتها.
كما يلي :

- كل ساعة نظرية = وحدة واحدة
- كل ساعتين عملي = وحدة واحدة
- كل ثلاث ساعات في المشروع التطبيقي = وحدة واحدة

الاطار العام لمفردات المنهاج الدراسي لمرحلة الدبلوم

تم تحديد اهم المحاور التي ستتنظم وفقا لها مفردات المنهاج الدراسي لمرحلة الدبلوم العالي في المعهد وعلى ضوء التخصصات المقبولة والتطورات العلمية الحديثة في مجال التخطيط والعلوم ذات العلاقة به، وكما يلي :-

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.
نظم المعلومات الجغرافية	اعتماد 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 .
استخدام الخرائط في التخطيط المكاني	التعرف على انواع الخرائط المختلفة ووظيفة كل منها، مع دراسة الكيفية والاسلوب الذي تتم به عملية اعداد الخرائط وتمثيل الظواهر المختلفة (الطبيعية وغير الطبيعية) خصوصا الخرائط الموضوعية، فضلا عن امكانيات تفسير وقراءة الخريطة واستخراج المعلومات منها، متناولا بذلك المقياس، الاظهار، التحليل،... الخ .
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 .
تخطيط البنى التحتية	دراسة المعايير التصميمية والتخطيطية لكافة البنى الارتكازية ، مع تحديد اولويات إنشائها وتوزيعها حسب الاهمية والاسبقية التخطيطية وعلاقة ذلك بفعاليات استعمالات الارض المختلفة، فضلا عن دراسة ما تحتاجه من محرمات وكيفية توزيع محاور هذه الخدمات بصورة اساسية .
مبادئ في التخطيط البيئي	مبادئ عامة حول توقيح الفعاليات المختلفة وخاصة الصناعية منها وعلاقتها بالظروف والمتغيرات المناخية ومواضيع التدهور البيئي والكوارث البيئية .
تقنية الحفاظ على البيئة	تحديد اهم انواع ومصادر التلوث وطبيعة الملوثات وكيفية معالجتها مع اهم الاساليب الممكنة للاستفادة منها وتقليل مخاطرها على الصحة العامة.
مبادئ في اللامركزية	انواع النظم الادارية والمالية والتنفيذية والعلاقات الاقليمية في ضوء هذه النظم.مع دراسة الهيكل الاداري والعلاقات الفنية والادارية بين الوحدات الادارية في كل محافظة،في ضوء علاقتها مع مجالس المحافظات والمجالس البلدية الممثلة للقيادات المحلية و كذلك منظمات المجتمع المدني .
قوانين وانظمة تخطيطية	اهم التشريعات القانونية وتحديد طبيعة العلاقات القانونية بين الوحدات الادارية وتأثيرات ذلك على السلطات والصلاحيات التخطيطية للدوائر التخطيطية في تلك الوحدات الادارية .

الفصل الدراسي الثاني؛ المخططات الأساسية للمدن	
المادة	المحاور الأساسية للمفردات التفصيلية
اساليب في التخطيط الحضري	كيفية وضع منهجيات عمل اعداد المخططات الأساسية ابتداء من مرحلة جمع المعلومات واهم المسوحات المطلوبة وصولا الى مرحلة تقويم البدائل واختيار البديل الافضل .
تخطيط الاسكان الحضري	مفردات اساليب احتساب التوقعات والتنبؤات والمؤشرات السكنية والسكانية (مثل الرصيد السكني والحاجة السكنية والكثافات السكنية الخ) .
الادارة 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 اساسي مع وضع البدائل لمدينة مختارة .
التخطيط المحلي	
المادة	المحاور الأساسية للمفردات التفصيلية
اساليب 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 الامكانيات المتاحة لهذه الوحدات الادارية (ريفية، حضرية) وكيفية ايجاد اساس اقتصادي متوازن في ظل هذه الامكانيات في اطار من العلاقات الوظيفية الاقليمية .
تخطيط وادارة الخدمات	الاية 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 تحوير 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 اهم الاساليب المعتمدة في تقييم الاثار البيئية ومن ضمنها EIA (تقييم الاثار البيئية) وغيرها اضافة الى 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 (تشمل الدراسة المنظور العمراني التخطيطي مع المنظور البيئي) .
الفصل الدراسي الثالث	
مشروع التخرج	
Graduation Project	
دراسة ميدانية (تطبيقية) لمشكلة تخطيطية منتخبة في مدينة او محافظة في اطار التخصصات اعلاه، مع وضع الحلول المناسبة لها وبإشراف احد السادة اعضاء الهيئة التدريسية.	

المنهاج الدراسي لمرحلة الماجستير



الفصل الدراسي الأول				
عدد الوحدات	عدد الساعات			اسم المادة
	المجموع	عملي	نظري	
٢	٢	-	٢	١- مفاهيم ونظريات في التخطيط المكاني
٢	٢	-	٢	٢-التخطيط الحضري (أساليب فنية)
١	٢	-	٢	٣-اقتصاديات التخطيط والتنمية
١	٢	-	٢	٤- تخطيط الاجتماع الحضري
١	٢	-	٢	٥-إحصاء وبرمجة للمخططين
١	٢	-	٢	٦-التخطيط البيئي (أساسيات ومفاهيم عامة)
٢	٤	٣	١	٧-مشروع تطبيقي في التخطيط الحضري
١	٢	-	٢	٨- اللغة الانكليزية
١١	١٨	٣	١٥	مجموع الساعات والوحدات

الفصل الدراسي الثاني				
عدد الوحدات	عدد الساعات			اسم المادة
	المجموع	عملي	نظري	
٢	٢	-	٢	١-التخطيط الإقليمي (أساليب فنية)
١	٢	-	٢	٢- تخطيط الإسكان (تحليل وسياسات)
١	٢	-	٢	٣-تخطيط النقل
١	٢	-	٢	٤-تخطيط المواقع الصناعية
١	٢	-	٢	٥- التشريع والقوانين التخطيطية
١	٣	٢	١	٦-تكنولوجيا المعلومات للمخططين (تطبيقات على الحاسوب)
٢	٤	٣	١	٧-المشروع التخطيطي الاقليمي
١	٢	-	٢	٨- اللغة الانكليزية
١٠	١٩	٥	١٤	مجموع الساعات والوحدات

التدريب الصيفي

- تخصص، في العطلة الصيفية، مدة ستة أسابيع لتدريب الطلبة في إحدى المؤسسات التخطيطية والدوائر ذات العلاقة بأشراف مباشر ومتابعة من تدريسي المعهد.

الفصل الدراسي الثالث				
عدد الوحدات	عدد الساعات			اسم المادة
	المجموع	عملي	نظري	
٢	٢	-	٢	١- المستقرات والهيكل المكاني
١	٢	-	٢	٢- تخطيط خدمات البنى التحتية
١	٢	-	٢	٣- الاقتصاد الحضري
١	٢	-	٢	٤- تخطيط وادارة استعمالات الأرض
٢	٤	٣	١	٥- المشروع التخطيطي (شامل)
١	٢	-	٢	٦- إحدى المواد الاختيارية الآتية - سياسات في التخطيط البيئي - العمارة والتصميم الحضري - التخطيط والتنمية الريفية
٨	١٤	٣	١١	مجموع الساعات والوحدات

الفصل الدراسي الرابع

اعداد رسالة الماجستير يتخللها سمنار لكل طالب (٧ وحدة)

مجموع الوحدات = (٣٦) وحدة موزعة كالاتي (*):

- الفصول الدراسية = 29 وحدة

- رسالة الماجستير = ٧ وحدة

* تم احتساب عدد الوحدات استناد الى ما ورد في المادتين ١٩ و ٢٠ من الفصل الثاني من تعليمات الدراسات العليا وتعديلاتها. كما يلي:

- كل ساعة نظرية في الدروس الأساسية = وحدة واحدة

- كل ثلاثة ساعات في درس المشروع التطبيقي = وحدة واحدة.

- كل ساعتين نظرية في الدروس المساعدة = وحدة واحدة.

الاطار العام لمفردات المنهاج الدراسي لمرحلة الماجستير

تم تحديد أهم المحاور التي تنظم لها مفردات المنهاج الدراسي لمرحلة الماجستير في المعهد وعلى ضوء التخصصات المقبولة والتطورات العلمية الحديثة في مجال التخطيط الحضري والاقليمي.

الفصل الدراسي الاول	
المادة	المحاور الاساسية لمفردات المادة
مفاهيم ونظريات في التخطيط المكاني	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 الاقليم وكذلك الابعاد الاقليمية في التنمية الشاملة ومراحل اعداد الخطط التنموية وتخطيط وتطوير الموارد البشرية ونمو السكان وحركته المكانية ودور تخطيط البنى الارتكازية في تنمية الاقليم والوسائل الممكنة لتقليل الفوارق الاقتصادية والاجتماعية بين الاقاليم وتحقيق التنمية المكانية المتوازنة.
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.

<p>باعتبار ان الاحصاء من الوسائل المهمة التي تستخدم في العمليات التخطيطية في مختلف مراحله فان هذه المادة تتناول العمليات الاحصائية 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.</p>	<p>احصاء وبرمجة للمخططين</p>
<p>تتناول هذه المادة المكونات الاساسية لعملية التخطيط البيئي وتحليل العلاقات التفاعلية بين هذه المكونات بالاضافة الى دراسة العوامل البيئية الطبيعية والبشرية وتأثيرها على الانسان وعلى الاخص في المستقرات الحضرية حيث يتم التركيز على اعتبار ان 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.</p>	<p>التخطيط البيئي (اساسيات ومفاهيم عامة)</p>
<p>يحتوي المشروع جانبين نظري وعملي، يتناول الجانب النظري مفهوم المحلة السكنية والحي السكني والقطاع والمدينة والجوانب التي ينبغي اخذها بالاعتبار 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 وابعادهما التخطيطية.</p> <p>اما الجانب العلمي فهو يتضمن قيام كل طالب بتصميم نموذج محلة سكنية افتراضية ومناقشته خلال مراحل التصميم لحين انجازه بالشكل المطلوب.</p>	<p>مشروع تطبيقي في التخطيط الحضري</p>
<p>تركز هذه المادة على تدريس قواعد اللغة الانكليزية والتحدث والمناقشة وكذلك تتضمن تعريف الطالب بالمصطلحات والنصوص والمفاهيم التي يتضمنها تخصص التخطيط الحضري والاقليمي باللغة الانكليزية.</p>	<p>اللغة الانكليزية</p>

الفصل الدراسي الثاني

المادة	المحاور الاساسية لمفردات المادة
التخطيط الاقليمي (اساليب فنية)	تتضمن التعريف بالاساس الاقتصادي للمدن والاقاليم وعتبات التطور واساليب احتسابها وكذلك تقنيات تحليل وتقديرات السكان اضافة الى التعريف بالاساليب المتقدمة في البرمجة الخطية والمستخدم - المنتج الاقليمي وفيما بين الاقاليم ومن ثم الاساليب الفنية الاقليمية لتخطيط المدن والمدن المستقلة والتوابع والطريق الخلفي والحزام الاخضر وغيرها.
تخطيط الاسكان (تحليل وسياسات)	تتناول هذه المادة مقدمة عامة عن مفاهيم السكن والبيئة السكنية ومدى اهمية 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 والاقليمي والحضري وتحديد البدائل الممكنة كحلول لمشاكل النقل على المديات القصيرة والمتوسطة والبعيدة.
تخطيط المواقع الصناعية	تغطي المحاور الرئيسية لهذه المادة تحليلاً واستعراضاً لاهم الاراء والنظريات التي تناولت مواقع المشاريع التنموية بشكل عام والموقع الصناعي بشكل خاص عبر التتابع الزمني لهذه الافكار مقروناً بتحليل منهجي لها بما يتماشى وروح العصر ومتغيراته المختلفة المعتمدة في اختيار وتخطيط الموقع الصناعي واهم السياسات والاساليب المتبعة في اختيار الموقع الافضل بين البدائل المرشحة وعرض لابرز التجارب العالمية.

<p>تتناول هذه المادة ومن خلال النقد والتحليل القوانين والتشريعات التخطيطية المعتمدة في العراق والتي يعمل المخطط ضمن اطارها مثل قانون ادارة البلديات النافذ ونظام الطرق والابنية وتعديلاته وقانون التصميم الاساسي لمدينة بغداد وقانون حماية وتحسين البيئة وتعديلات وقانون الاثار والتراث وقانون السكن العمودي والقرارات الخاصة بالعملية التخطيطية وتنفيذ التصاميم وقانون اصناف الاراضي وغيرها.</p>	<p>التشريع والقوانين التخطيطية</p>
<p>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.</p>	<p>تكنولوجيا المعلومات التخطيطية</p>
<p>تعتمد مادة المشروع على تطبيق حالة عملية تخطيطية لاحد الاقاليم او 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.</p>	<p>المشروع التخطيطي الاقليمي</p>
<p>دراسة المواضيع التخطيطية الحضرية والاقليمية ضمن المقررات الدراسية باللغة الانكليزية وتدريب الطالب على ترجمة اجزاء من مصادر مادة التخطيط الحضري و الاقليمي اضافة الى دراسة قواعد اللغة وتركيب الجمل والحديث باللغة الانكليزية.</p>	<p>اللغة الانكليزية</p>

الفصل الدراسي الثالث	
المادة	المحاور الاساسية لمفردات المادة
المستقرات والهيكل المكاني	<p>التعريف بأهم المفاهيم كمدخل 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 وترتيب المدن واهمية دور التخطيط الاقليمي في التوزيع الافضل للمستقرات البشرية.</p>
تخطيط خدمات البنى التحتية	<p>تستعرض هذه المادة السياسات المتبعة في تخطيط وايصال وتنفيذ وتشغيل خدمات البنى التحتية (شبكات الماء، المجاري، الكهرباء ...) 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.</p>
الاقتصاد الحضري	<p>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.</p>
تخطيط ادارة استعمالات الارض	<p>التعريف بالمفهوم النظري لتخطيط استعمالات الارض على المستوى الوطني والاقاليم والمدن ومدى ارتباطها بالبيئة المكانية والامكانات والمحددات المؤثرة في تحديد الاستعمالات الوظيفية وعلاقتها 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.</p>

<p>يتضمن المشروع التخطيط الشامل 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 وابعاده على شكل خرائط وتحليل منهجي بمكوناته الاساسية.</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 من خلالها 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 استعراضاً 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 درء المشكلات الاجتماعية التي قد تحدث كالجريمة واهمية 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 وتسليط الضوء على القرية منذ نشوءها 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>

المنهاج الدراسي لمرحلة الدكتوراه



الفصل الدراسي الأول				
عدد الوحدات	عدد الساعات			اسم المادة
	المجموع	عملي	نظري	
٢	٢	-	٢	١- النماذج الرياضية وبحوث العمليات
٢	٢	-	٢	٢- أساليب متقدمة في التخطيط الحضري والإقليمي
٢	٢	-	٢	١- العلم الإقليمي
٢	٢	٢	١	٤- عروض في التخطيط الحضري
٢	٢	-	٢	٥- إحدى المواد الاختيارية الآتية: - تاريخ تخطيط المدن - مشاكل خاصة في تخطيط المدن والأقاليم في العراق - التشريع والتخطيط التنموي - فلسفة التخطيط
١	٢	-	٢	٦- اللغة الانكليزية
١٤	١٧	٢	١٥	المجموع

الفصل الدراسي الثاني				
عدد الوحدات	عدد الساعات			اسم المادة
	المجموع	عملي	نظري	
٢	٢	-	٢	١- تخطيط النقل المتقدم
٢	٢	-	٢	٢- أساليب في تخطيط البيئة
٢	٢	-	٢	٣- أساليب في التخطيط التنموي
٢	٢	٢	١	٤- عروض في التخطيط الإقليمي
				٥- إحدى المواد الاختيارية الآتية: - تخطيط مدن الصحراء - مورفولوجية المدينة - الحفاظ والتجديد الحضري - الإدارة الحضرية
٢	٢	-	٢	
١	٢	-	٢	٦- اللغة الانكليزية
١٤	١٥	٢	١٣	المجموع

- عدد الوحدات الدراسية للفصلين الأول والثاني = ٢٨ وحدة
- عدد الوحدات الدراسية للأطروحة = ٣٢ وحدة
- مجموع الوحدات = ٦٠ وحدة (*)

* تم احتساب عدد الوحدات استناد الى ما ورد في المادتين ١٩ و ٢٠ من الفصل الثاني من تعليمات الدراسات العليا وتعديلاتها. كما يلي:

- كل ساعة نظرية في الدروس الأساسية = وحدة واحدة
- كل ثلاثة ساعات في درس المشروع التطبيقي = وحدة واحدة.
- كل ساعتين نظرية في الدروس المساعدة = وحدة واحدة.

الاطار العام لمفردات المنهاج الدراسي لمرحلة الدكتوراه

تم وضع أهم المحاور التي تنظم لها مفردات المنهاج الدراسي لمرحلة الدكتوراه في المعهد على ضوء احدث التطورات العلمية في مجالات التخطيط الحضري والاقليمي.

الفصل الدراسي الاول	
المادة	المحاور الاساسية لمفردات المادة
العلم الاقليمي	تحليل لمفاهيم مجموعة القوانين الموضوعية التي تحكم العلاقات الوظيفية الاقليمية ضمن الحيز المكاني الذي يقاس بنطاق تاثره 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 المركز والمرتبة الحجم واقطاب النمو والتعريف بدور المجمعات الصناعية في آليات التأقلم ثم تتناول المادة عناصر السياسات الاقليمية للتوزيع الافضل للمستقرات وتوزيع الانشطة الاقتصادية حسب 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 والعبوات ونماذج التحليل الامثل ونماذج تقييم الخطط المكانية العمرانية والاقليمية والريفية كنماذج المعيار الموزون ونماذج الكلفة المنفعة ومصفوفة الاهداف واساليب قياس التشتت كاسلوب بوسون والجار الاقرب ومعامل جيني والبواقي المعيارية والتحليل العاملي.
النماذج الرياضية وبحوث العمليات	هذه المادة تركز على التحليل والتعريف باساليب بحوث العمليات وتحليل الظواهر للمساعدة على اتخاذ القرارات اضافة الى دراسة النماذج الخطية ونماذج الامثلية ونماذج الجاذبية وسلاسل ماركوف ونظرية الانتظار والمحاكات واسلوب بيرت ضمن الموضوعات التي تخدم التحليل في التخطيط الاقليمي والحضري.
عروض في التخطيط الحضري	تنفذ آلية هذه المادة على شكل حلقات دراسية (سمينارات) حيث يتم تزويد الطلبة بعدد من المواضيع البحثية ضمن المشكلات التي تعاني منها المدينة العراقية، يقوم كل طالب باختيار احدها او اكثر ودراستها ميدانياً ويجري مناقشتها من قبل الاساتذة والطلبة للتعرف على طريقة وضع افضل الحلول والمقترحات لتطوير المناطق الحضرية.

<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 (مادة اختيارية)</p>
<p>تتضمن هذه المادة عرضاً وتحليلاً لمشكلات تخطيط المدن في العراق والمشاكل التخطيطية الناجمة عن ظاهرة التحضر وخصوصية تخطيط المدينة العراقية، واساليب المحافظة على الاماكن التراثية والاسواق في المدينة العراقية المعاصرة.</p>	<p>مشاكل خاصة في تخطيط المدن والاقاليم في العراق (مادة اختيارية)</p>
<p>تشمل هذه المادة دراسة وتحليل ونقد للقوانين والتشريعات ذات العلاقة بالتخطيط الحضري والإقليمي في العراق مع دراسة وتحليل تجارب الدول الاخرى في مجال التشريعات والقوانين التخطيطية ذات العلاقة بالتخصص.</p>	<p>التشريع والتخطيط التنموي (مادة اختيارية)</p>
<p>تقدم هذه المادة عرضاً وتحليلاً للموضوعات التي تعني بدراسة التخطيط بشكل عام والتخطيط الحضري والإقليمي بشكل خاص وبيان ابرز مفاهيمه الفلسفية والفكرية ومبررات تبني التخطيط وماهي الصعوبات التي يواجهها وهل تقف هذه الصعوبات عقبة دون قيامه ام انها صعوبات لابد ان يتصدى لها ويتغلب عليها من خلال التعرف على الحلول التي تساعد على تذليلها مع عرض لاهم التجارب التخطيطية على المستوى العالمي ومستوى البلد.</p>	<p>فلسفة التخطيط (مادة اختيارية)</p>
<p>وتشمل هذه المادة على قواعد اللغة الانكليزية ونماذج الافعال والافعال الشاذة وتدريب اللفظ وكيفية تكوين الجمل والتحدث والكتابة واستخدام القواميس والمعاني والقواعد واصول الكلمات مع امثلة تطبيقية ضمن مفاهيم التخطيط الحضري والإقليمي.</p>	<p>اللغة الانكليزية</p>
<h2>الفصل الدراسي الثاني</h2>	
<h3>المحاور الأساسية لمفردات المادة</h3>	<h3>المادة</h3>
<p>تتضمن المادة اهداف النقل الحضري واساليب اختصار الرحلة وتسهيلها وتقليل كلفة الاستثمار والتشغيل وتقليل الحوادث المرورية وايضاً التأثيرات المتبادلة بين التخطيط العمراني واستعمالات الارض وانظمة ووسائل النقل كافة. ان هذه المادة تشمل ايضاً على الدراسات المرورية وطرق واساليب اجراء المسوحات المرورية لاعتمادها في وضع الخطط لتطوير هيكلية المخطط الاساسي للمدن والتعريخ على التعريف بالاجيال التصميمية للمدن الجديدة في دول العالم ثم دراسة مورفولوجيا مدينة بغداد وفرص اعادة الهيكلية على ضوء شبكة النقل بانواعها مختلفة.</p>	<p>تخطيط النقل المتقدم</p>

<p>تحتوي هذه المادة على تعريف وتحليل لآثر 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 الانسان وتقوية الروابط الاجتماعية البيئية ومشاكل تلوث الهواء والضوضاء في المدينة والريف، وتكليف الطلبة لاعداد دراسات تطبيقية وعروض لتحليل التأثيرات البيئية السلبية والايجابية على اقامة المشاريع التنموية وافضل الاساليب للتعامل معها.</p>	<p>اساليب في تخطيط البيئة</p>
<p>وتركز على اهم الاساليب الحديثة المعتمدة في وضع الخطط الاقتصادية والاجتماعية سواء كانت في النظم الاقتصادية التي تعتمد التخطيط المركزي او تلك التي تعتمد التخطيط الموجه وان تواكب هذه الاساليب التطورات التقنية الجديدة بما يوازن بين الجانب النظري للأسلوب وآليات تطبيقه مع تقديم نماذج مختارة كاسس تقنية في اعداد الخطط الاقتصادية.</p>	<p>اساليب في التخطيط التنموي</p>
<p>تتضمن هذه المادة عروضاً على شكل مناقشات (سمنارات) (واحدة او اكثر لكل طالب) لمنطقة مختارة (حضرية او اقليمية) من خلال دراسة ميدانية فردية 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 المستخدمة. 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.</p>	<p>عروض في التخطيط الاقليمي</p>
<p>تتناول المادة الجوانب التالية التي تشمل على تحديد مفاهيم المناطق الصحراوية والبيئة الصحراوية ومبررات التوجه نحو اعمار 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 والانسان ضمن المنظومة وتفاعله مع المكونات الاخرى) اثر الخصائص الطبيعية في تخطيط المستقرات الصحراوية والموصفات الخاصة بالابنية الصحراوية.</p>	<p>تخطيط مدن الصحراء</p>
<p>هذه المادة تعنى بمفهوم التكوين الشكلي للمدينة وخصائص وانماط المورفولوجيا وعناصرها الكتلوية الحضرية وتياراتها ومورفولوجيا البيئة الحضرية المرتبطة بالوظيفة لاستعمالات الارض للمدينة واثر المتغيرات الديموغرافية والمكانية والعوامل الطبيعية</p>	<p>مورفولوجيا المدينة (مادة اختيارية)</p>

<p>والجغرافية والبيولوجية 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>	
<p>تتضمن المادة تعريفا لاساليب الحضرية التي تتعامل مع الموروث المدني والتجديد الحضري وتطبيقاته في المدن العراقية والعربية الاسلامية والتواصل بين الفكر التخطيطي في المدينة العراقية القديمة والوسيطه كتحليل مقارن مع المدينة العربية الاسلامية واهمية دور القوانين والتشريعات في التطبيق للمحافظة على المدينة العربية التقليدية واسلوب تأصيل المدينة العراقية المعاصرة مستفيدين من وظيفة مكونات المدينة العربية الاسلامية واستعراض امثلة شاملة وتفصيلية تتضمن التجارب ذات العلاقة.</p>	<p>الحفاظ والتجديد الحضري (مادة اختيارية)</p>
<p>تعتبر مادة الادارة الحضرية احدى ثمرات الادارة الحديثة لحل مشاكل المدن المختلفة وعليه تتناول مشاكل التعامل مع الفقر والعشوائيات وتردي الخدمات في المناطق الحضرية وكيفية معالجتها ضمن اساليب التخطيط الحديثة وتبني اسلوب مشاركة السكان بوضع وتنفيذ الخطط وتنمية المدن ودور التكنولوجيا المعاصرة في اساليب الادارة اللامركزية في ادارة المدن وتطويرها واهمية دور الادارات المحلية في ذلك.</p>	<p>الادارة الحضرية (مادة اختيارية)</p>
<p>تركز هذه المادة على تعويد الطالب على المصطلحات التخطيطية باللغة الانكليزية وكتابة الجمل والمقاطع وترجمة البحوث التخطيطية والتحدث باللغة الانكليزية في مواد التخطيط والتنمية الحضرية والاقليمية.</p>	<p>اللغة الانكليزية</p>