

# اللائحة الداخلية

## لمرحلة الدراسات العليا



١٥٧  
٩/٣٠/٢٠١٤

السيد الأستاذ الدكتور / جابر جاد نصار  
رئيس جامعة القاهرة

تحية طيبة وبعد ،،،

أتشرف بالإفادة أن المجلس الأعلى للجامعات قرر بجلسته  
المنعقدة بتاريخ ٢٣/٨/٢٠١٤ الموافقة على ما يلي :

- ١- اللائحة الداخلية لكلية التخطيط العمراني والاقليمي جامعة القاهرة (مرحلة الدراسات العليا) بنظام الساعات المعتمدة
- ٢- اصدار القرار الوزاري اللازم في هذا الشأن

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

أمين المجلس الأعلى للجامعات

(أ.د/ أشرف محمود حاتم)

أصل  
٩/٢٢

د.د/ عبد المنعم السيد  
رئيس

٩/٢٩

علي



جمهورية مصر العربية

وزارة التعليم العالي

الوزير

قرار وزاري

رقم ( ٢٢٢٩ ) بتاريخ ٢٠١٤/١٠/٢

في شأن تعديل اللائحة الداخلية لكلية التخطيط الإقليمي والعمراني - جامعة القاهرة  
(مرحلة الدراسات العليا)

وزير التعليم العالي ورئيس المجلس الأعلى للجامعات:-

- \*\* بعد الإطلاع على القانون رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢ في شأن تنظيم الجامعات والقوانين المعدلة له.
- \*\* وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم ٨٠٩ لسنة ١٩٧٥ باللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات والقرارات المعدلة له.
- \*\* وعلى القرار الوزاري رقم (١٣٢) بتاريخ ١٩٨٢/٨/٢٥، بشأن إصدار اللائحة الداخلية لكلية التخطيط الإقليمي والعمراني جامعة القاهرة (مرحلة الدراسات العليا)، والقرارات المعدلة له.
- \*\* وعلى موافقة مجلس جامعة القاهرة بجلسته بتاريخ ١/٢٠ والممتدة حتى ١/٢٨، ٢٠١٤/٦/٣٠.
- \*\* وعلى موافقة لجنة قطاع الدراسات الهندسية بجلستها بتاريخ ٢٠١٤/٦/٢١.
- \*\* وعلى موافقة المجلس الأعلى للجامعات بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠١٤/٨/٢٣.

قرر

(المادة الأولى)

- يعمل باللائحة الداخلية المرفقة والخاصة بكلية التخطيط الإقليمي والعمراني - جامعة القاهرة (مرحلة الدراسات العليا) بنظام الساعات المعتمدة، ويلغى كل ما يخالف أحكامها.

(المادة الثانية)

- على جميع الجهات المختصة تنفيذ هذا القرار ويلغى كل ما يخالف ذلك.

وزير التعليم العالي  
ورئيس المجلس الأعلى للجامعات

(أ.د./ السيد أحمد عبد الخالق)





كلية التخطيط الإقليمي والعمري



جامعة القاهرة

**اللائحة الداخلية للدراسات العليا  
"بنظام الساعات المعتمدة"  
م٢٠١٤**

يونيه ٢٠١٤

## تقديم

تعتبر الدراسات العليا أحد المحاور الرئيسية في الخطة الإستراتيجية لتطوير كلية التخطيط الإقليمي والعمراني، ونقطة إنطلاق لتفعيل رؤية ورسالة وأهداف الكلية، من خلال جذب العاملين في المؤسسات المصرية ذات الصلة بالتخطيط العمراني كطلبة دراسات عليا، وكذلك الطلبة الوافدين من الدول العربية والأفريقية. ويشتمل هذا الكتاب على لائحة الدراسات العليا "بالساعات المعتمدة"، والتي تم إعدادها بالكلية لتحقيق عدد من الأهداف أهمها إستكمال منظومة تعليم التخطيط الإقليمي والعمراني وربط البحث العلمي بالمجتمع المحلي المصري. وقد تم تصميم وصياغة اللائحة وفقاً لعدد من الأسس منها: مواكبة التطور العلمي والتكنولوجي في مجال التخصص، القدرة على التنافس مع الجامعات المصرية والإقليمية، المرونة الحالية والمستقبلية، الشمولية والتخصص، تعظيم الاستفادة من الموارد البشرية بالكلية. وقد تم عمل اللائحة من خلال مراحل عمل متعددة بدأت بتكوين فريق عمل برئاسة الاستاذ الدكتور وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث وعضوية عدد من أعضاء هيئة التدريس الممثلين لجميع الأقسام العلمية بالكلية، وتم عرض المقترحات الأولية على لجنة الدراسات العليا، تلاه عرض اللائحة المطورة على الهيئات المجتمعية بحضور ممثلين للمؤسسات ذات الصلة مثل هيئة التخطيط العمراني وهيئة التنمية السياحية ومحافظة الجيزة، وطلبة الدراسات العليا باللائحة السابقة...إلخ، وتم أخذ الملاحظات وصياغة اللائحة في صورتها النهائية. وتشتمل اللائحة على مجموعة من الأجزاء تبدأ بالقواعد العامة ونظام ومراحل الدراسة، يليها الدرجات العلمية مثل الدبلوم المهني ودبلوم الدراسات العليا والماجستير والدكتوراه، والبرامج الموازية، والأحكام الانتقالية، كما تعرض اللائحة جداول المقررات العلمية الخاصة بكل قسم ومستوياتها وتوصيف تلك المقررات.

والله ولي التوفيق

عميد الكلية

وكيل الكلية

لشئون الدراسات العليا والبحوث

أ.د/ أحمد محمود يسري

أ.د/ أحمد عبدالله عبد الغني

## مقدمة

### نشأة كلية التخطيط الإقليمي والعمراني

بدأت الدراسة في الكلية في العام الجامعي ١٩٧٩/٧٨ وقد افتتح مبناها الجديد عام ١٩٩١ داخل الحرم الرئيسي لجامعة القاهرة، وتتفرد كلية التخطيط الإقليمي والعمراني بأنها الكلية المتخصصة الوحيدة في مصر وفي إقليمها المحيط في مجال التخطيط الإقليمي والعمراني والتي تشمل أربعة أقسام متخصصة في مجالات التخطيط المختلفة.

### الرؤية:

كلية التخطيط الإقليمي والعمراني منارة علمية تحقق الريادة في مجالات التخطيط العمراني على المستويات المحلية والإقليمية والوصول إلى التميز على المستوى الدولي في برامج ومناهج تعليم التخطيط العمراني لدرجات البكالوريوس والدراسات العليا والمساهمة الإيجابية في مشروعات التنمية المجتمعة وحل مشكلات التخطيط والتنمية المستدامة في المنطقة العربية.

### الرسالة:

إعداد مخطط ومصمم عمراني قادر على فهم وحل مشكلات التفاعل بين المجتمع وبيئته العمرانية في ضوء المتغيرات الاقتصادية والسياسية والاجتماعية والبيئية ورفع كفاءة الدراسات والبحوث النظرية والتطبيقية وتلبية احتياجات المجتمع وتحقيق منهج علمي قادر على المنافسة المحلية والعربية والإقليمية في إطار تطوير مستمر لأداء العملية التعليمية لمرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا باستخدام نظم تكنولوجيا المعلومات المواكبة لمتطلبات القرن الواحد والعشرين وفي إطار الأعراف الجامعية والمجتمعية السائدة.

### الأهداف:

- رفع كفاءة الفاعلية التعليمية للكلية لتضاهي المستوى العالمي مع المحافظة على الهوية المصرية الحضارية،
- دعم الأنشطة الطلابية والأكاديمية وتعزيز التواصل مع الخريجين،
- رفع كفاءة العملية التعليمية بالدراسات العليا،
- تطوير ودعم البحث العلمي والأنشطة العلمية واستثماره في تنمية مرافق الدولة، وتوجيه الخطة البحثية نحو التنمية الشاملة والمستدامة للدولة،
- رفع كفاءة المشاركة المجتمعية وتنمية البيئة،

- تقويم القدرة المؤسسية الشاملة والفاعلية التعليمية للكلية دوريا وفقا لمؤشرات محددة ومعتمدة،
- رفع القدرة المؤسسية للكلية ( المادية والبشرية )،
- زيادة عدد الطلبة الوافدين في مرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا.

### الأقسام العلمية وتخصصاتها:

تتكون الكلية من أربعة أقسام علمية تختص بالشئون العلمية لأعضاء هيئة التدريس والمدرسين المساعدين والمعيرين وتدرجهم الوظيفي والدرجات العلمية وكافة ما يرد إليها أو يطلب منها من مجالس ولجان وإدارات الكلية المختلفة وتتبع الأقسام برنامج علمي واحد، وخمسة برامج للدراسات العليا.

تضم كلية التخطيط الإقليمي والعمراني - جامعة القاهرة أربعة أقسام علمية هي:

**قسم التنمية العمرانية الإقليمية:** ويحوي أهم المجالات العلمية التالية:

التنمية الإقليمية - التخطيط الإقليمي - تخطيط أقاليم المدن - التنمية الاقتصادية للأقاليم - إدارة التنمية الإقليمية - نظم العمران القومي - تخطيط الأقاليم الحضرية.

**قسم التخطيط العمراني:** ويحوي أهم المجالات العلمية التالية:

التخطيط العمراني - تخطيط المناطق العمرانية القائمة والجديدة - تخطيط المجتمعات المحلية - التخطيط التفصيلي - إدارة التنمية والمشروعات العمرانية - الإسكان.

**قسم التصميم العمراني:** ويحوي أهم المجالات العلمية التالية:

التصميم العمراني - تصميم المجتمعات والمناطق العمرانية القائمة والجديدة - تنسيق المواقع - تصميم المناطق العامة والمفتوحة - الحفاظ والارتقاء العمراني - تنسيق المواقع التاريخية والتراثية - هندسة تخطيط المواقع.

**قسم التخطيط البيئي والبنية الأساسية:** ويحوي أهم المجالات العلمية التالية:

التخطيط بيئي - تخطيط البنية الأساسية - نظم المعلومات الجغرافية - تخطيط نقل وطرق - المساحة والتصوير الجوي - تخطيط أعمال الكهرباء والاتصالات - دراسة الأنظمة المائية والري والصرف - التنمية المستدامة والمعمورة الخضراء.

## أولاً: قواعد عامة

### مادة (١): الدرجات العلمية:

يمنح مجلس جامعة القاهرة بناءً على اقتراح مجلس كلية التخطيط الإقليمي والعمراني ما يلي:

- دبلوم الدراسات المهنية Technical Diploma
- دبلوم الدراسات العليا Postgraduate Diploma
- درجة الماجستير في التخطيط الإقليمي والعمراني ( Master of Science (M. Sc
- درجة دكتوراه الفلسفة في التخطيط الإقليمي والعمراني (Doctor of Philosophy (Ph.D.)

### مادة (٢): تعريف الدرجات العلمية

**دبلوم الدراسات المهنية العام (التنمية العمرانية):**

تهدف هذه الدراسة إلى رفع الكفاءة العلمية وزيادة الوعي بعلم التخطيط الإقليمي والعمراني للحاصلين على درجة البكالوريوس أو الليسانس (غير المتخصصين) من خلال دراسة مقررات نظرية وتطبيقية.

**دبلوم الدراسات المهنية التخصصي:**

تهدف هذه الدراسة إلى رفع الكفاءة العلمية والمهنية للتخصصات الدقيقة في فروع التخطيط الإقليمي والعمراني للحاصلين على درجة بكالوريوس الهندسة (تخطيط عمراني، عمارة، مدني) من خلال دراسة مقررات نظرية وتطبيقية متخصصة.

**دبلوم الدراسات العليا في المجالات التخصصية:**

تهدف هذه الدراسة إلى رفع الكفاءة العلمية في المجالات التطبيقية للتخصصات الدقيقة في فروع التخطيط الإقليمي والعمراني من خلال دراسة مقررات تطبيقية وعملية متقدمة والمشاركة في فرق عمل لإعداد مشروعات تطبيقية.

**درجة الماجستير في التخطيط الإقليمي والعمراني:**

تهدف هذه الدراسة إلى تنمية القدرات البحثية والتفكير العلمي والتطوير في الفرع والمجال والموضوع الذي يختاره الطالب من واقع الخطة البحثية الكلية، وذلك باستخدام التقنيات والأساليب العلمية الحديثة من خلال دراسة عدد من المقررات الأكاديمية المتقدمة وإجراء بحث أكاديمي وتطبيقي من خلال رسالة علمية متكاملة.

**درجة دكتوراه الفلسفة في التخطيط الإقليمي والعمراني:**

تهدف هذه الدراسة إلى تنمية الفكر المستقل والقدرة على الابتكار والتطوير، إضافة الجديد للعلم في الفرع والمجال والموضوع الذي يختاره الطالب وذلك بإتباع الأصول العلمية التقنية والبحثية المتخصصة تخصصاً دقيقاً وتعميق القدرات البحثية التي تمت ترميتها في مرحلة الماجستير عن طريق إجراء بحث علمي نظري وتطبيقي، ويوضح الجدول (١) الدرجات العلمية ومتطلباتها.

**جدول (١): الدرجات العلمية**

الدرجات العلمية	المؤهل المطلوب	طبيعة الشهادة	مدة الدراسة القصوى
دبلوم الدراسات المهنية العام (التنمية العمرانية)	بكالوريوس أو ليسانس من أحد الكليات الجامعية.	شهادة منتهية.	من ٢-٤ فصول دراسية.
دبلوم الدراسات المهنية التخصصي	بكالوريوس تخطيط عمراني أو هندسة (عمارة أو هندسة مدني)	شهادة منتهية.	من ٢-٤ فصول دراسية.
دبلوم الدراسات العليا	بكالوريوس تخطيط عمراني أو هندسة (عمارة أو هندسة مدني).	يمكن بعدها استكمال الدراسة للحصول على درجة ماجستير التخطيط الإقليمي والعمراني.	من ٢-٤ فصول دراسية.
ماجستير التخطيط الإقليمي والعمراني	بكالوريوس تخطيط عمراني أو هندسة (عمارة أو هندسة مدني) بتقدير جيد. أو دبلوم الدراسات العليا	يمكن بعدها استكمال الدراسة للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة في التخطيط الإقليمي والعمراني.	ثمانية فصول دراسية بخلاف فترات وقف ومد القيد.
دكتوراه الفلسفة في التخطيط الإقليمي والعمراني	ماجستير تخطيط عمراني أو هندسة (عمارة أو هندسة مدني)، أو ما يعادله.	شهادة منتهية.	عشرة فصول دراسية بخلاف فترات وقف ومد القيد.

### مادة (٣): نظام الدراسة:

الدراسة بنظام الساعات المعتمدة ويسمح بالقيود بها طبقاً للقواعد الموضحة بالمادة (٥) ويتم حساب التقديرات طبقاً للمادة (٨).

### مادة (٤): مواعيد الدراسة والقيود:

أ- تقسم السنة الأكاديمية إلى فصلين دراسيين على النحو التالي:  
 الفصل الدراسي الأول: يبدأ من أول الأسبوع الرابع من شهر سبتمبر ولمدة ١٥ أسبوع.  
 الفصل الدراسي الثاني: يبدأ من أول الأسبوع الثالث من شهر فبراير ولمدة ١٥ أسبوع.  
 ب- يتم القيد لأي مرحلة خلال ثلاثة أسابيع قبل بدء أي فصل دراسي بعد استيفاء شروط القيد وسداد الرسوم.

### مادة (٥): شروط القيد:

أ- أن يكون الطالب حاصلاً على درجة البكالوريوس في التخطيط الإقليمي والعمراني أو في الهندسة المعمارية أو المدنية من إحدى كليات الهندسة بالجامعات المصرية أو ما يعادلها من المجلس الأعلى للجامعات المصرية، وذلك باستثناء دبلوم الدراسات المهني العام (التمهية العمرانية) الذي يشترط حصول الطالب على درجة البكالوريوس أو الليسانس الجامعي من إحدى الجامعات المصرية أو ما يعادلها من المجلس الأعلى للجامعات المصرية.  
 ب- أن يستوفي الطالب جميع المستندات المطلوبة والتي تحددها إدارة الدراسات العليا والبحوث بالكلية.  
 ج- أن يستوفي الطالب أي اشتراطات يضعها مجلس القسم المختص.  
 د- أن يتقدم الطالب بموقفه من التجنيد على أن يكون معفياً إعفاء نهائي من الخدمة العسكرية أو قام بأدائها أو حاصلاً على إعفاء مؤقت، على أن يكون الإعفاء صالحاً للعمل به لمدة عامين على الأقل من تاريخ بدء الدراسة ولا يسري هذا الشرط على المعيدين بالكلية.  
 هـ- موافقة جهة العمل على الدراسة والتفرغ الجزئي (يومان على الأقل).  
 و- أن يسدد الرسوم الدراسية المقررة عليه كل فصل دراسي.  
 ز- الحصول على موافقة مجلس القسم المختص واستكمال المستندات المطلوبة من إدارة الدراسات العليا.

ح- يجوز لمجلس القسم المختص أن يضيف شروطاً أخرى يراها ضرورية للقبول مثل إجراء امتحان شفهي أو تحريري للطلاب الجدد، وتحديد عدد الطلاب المقبولين حسب الإمكانيات المتاحة بالقسم والكلية وذلك بعد موافقة مجلس الكلية.

#### مادة (٦): شروط التسجيل:

- أ- يمكن للطلاب التسجيل في الفصل الأول أو الثاني في مقررات تصل ساعاتها المعتمدة إلى ٩ ساعات بشرط تقديم ما يفيد التفريغ جزئياً للدراسة.
- ب- من يرغب في التسجيل في الفصل الأول أو الثاني في مقررات تزيد عدد ساعاتها المعتمدة عن ١٢ ساعة عليه أن يتفريغ كلياً للدراسة.
- ج- الحد الأقصى لعدد الساعات المعتمدة التي يسمح للطلاب التسجيل فيها بالفصل الأول أو الفصل الثاني هي ١٢ ساعة.
- د- المقررات المتاحة للطلاب التسجيل فيها في أي فصل يعتمد على عدد الطلاب المسجلين وأعضاء هيئة التدريس المتخصصين طبقاً لما يقرره مجلس القسم المختص.

#### مادة (٧): شروط التعديل والإلغاء:

- أ- يحق للطلاب تغيير المقررات بأخرى خلال أسبوعين من بدء الدراسة.
- ب- إذا انسحب الطالب بعد مرور أسبوعين من بدء الدراسة يحصل على التقدير (W) في المقررات التي انسحب منها وتسجل في الشهادة ويقوم بإعادة هذه المقررات إذا كانت إجبارية.
- ج- يحق للطلاب الانسحاب من المقرر (ولا ترد له الرسوم) خلال ثمانية أسابيع على الأكثر من بداية الدراسة بالفصل الدراسي. ويعتبر تقدير (W) أي منسحب.
- د- يحق للطلاب إعادة التسجيل في أي مقرر لم يحقق فيه التقدير المطلوب ويعيد المقرر دراسةً وامتحاناً مرة واحدة فقط بعد دفع رسوم الدراسة له.

مادة (٨): التقديرات:

أ- تقدر نقاط التقدير لكل ساعة معتمدة على النحو التالي:

التقدير	النقاط	النسبة المئوية
A	(٤.٠٠)	٩٠% أو أكثر
A-	(٣.٧٠)	من ٨٥% وأقل من ٩٠%
B+	(٣.٣٠)	من ٨٠% وأقل من ٨٥%
B	(٣.٠٠)	من ٧٥% وأقل من ٨٠%
B-	(٢.٧٠)	من ٧٠% وأقل من ٧٥%
C+	(٢.٣٠)	من ٦٥% وأقل من ٧٠%
C	(٢.٠٠)	من ٦٠% وأقل من ٦٥%
D	(١.٠٠)	من ٥٠% وأقل من ٦٠%
F	(٠.٠٠)	أقل من ٥٠%

ب- يمنح الطالب شهادة بتقديرات المقررات باللغة العربية أو باللغة الإنجليزية، طبقاً لطبقة مذكور فيها اسم المادة والتقدير.

مادة (٩): متوسط النقاط:

- أ- المقرر الذي يحصل فيه الطالب على تقدير أقل من (C) للدبلوم و (B-) للماجستير والدكتوراه لا يعتد به ضمن الساعات المعتمدة المقررة في المرحلة.
- ب- يجوز للطالب إعادة دراسة المقررات التي سبق نجاحه فيها بتقدير أقل من (C) للدبلوم و (B-) للماجستير والدكتوراه بغرض تحسين المعدل التراكمي أو تحقيق متطلبات الحصول على الدرجة وتكون إعادة دراسة وامتحاناً، ويحتسب له التقدير الأخير بحد أقصى (C) للدبلوم و (B-) للماجستير والدكتوراه عند حساب المعدل على أن يذكر كلا التقديرين في سجله الأكاديمي.
- ج- لا تدخل المقررات التي درسها الطالب في جامعة أخرى وقام بمعادلتها في حساب متوسط النقاط، ويقتصر حساب المتوسط على المقررات التي درسها في كلية التخطيط الإقليمي والعمراني - جامعة القاهرة.
- د- تحسب نقاط كل مقرر على أنها عدد ساعاته المعتمدة مضروبة في التقدير لكل ساعة.
- هـ- يحسب مجموع النقاط الخاصة بالطالب في أي مرحلة على أنها مجموع نقاط كل المقررات التي درسها.

و- يحسب متوسط نقاط أي مرحلة على أنه ناتج قسمة مجموع النقاط التي حصل عليها في المرحلة مقسوماً على مجموع عدد ساعات المقررات.

ز- إذا تكرر رسوب الطالب لأكثر من مرتين في أحد المقررات يتم إلغاء قيده، ويجوز تسجيل الطالب في تخصص آخر كطالب مستجد، على أن يحتسب للطالب مجموعة المقررات السابق دراستها، بحد أقصى ٩ ساعات معتمدة.

### مادة (١٠): رسوم الدراسة:

يتم الالتزام بما جاء بقانون تنظيم الجامعات بشأن الرسوم الدراسية.

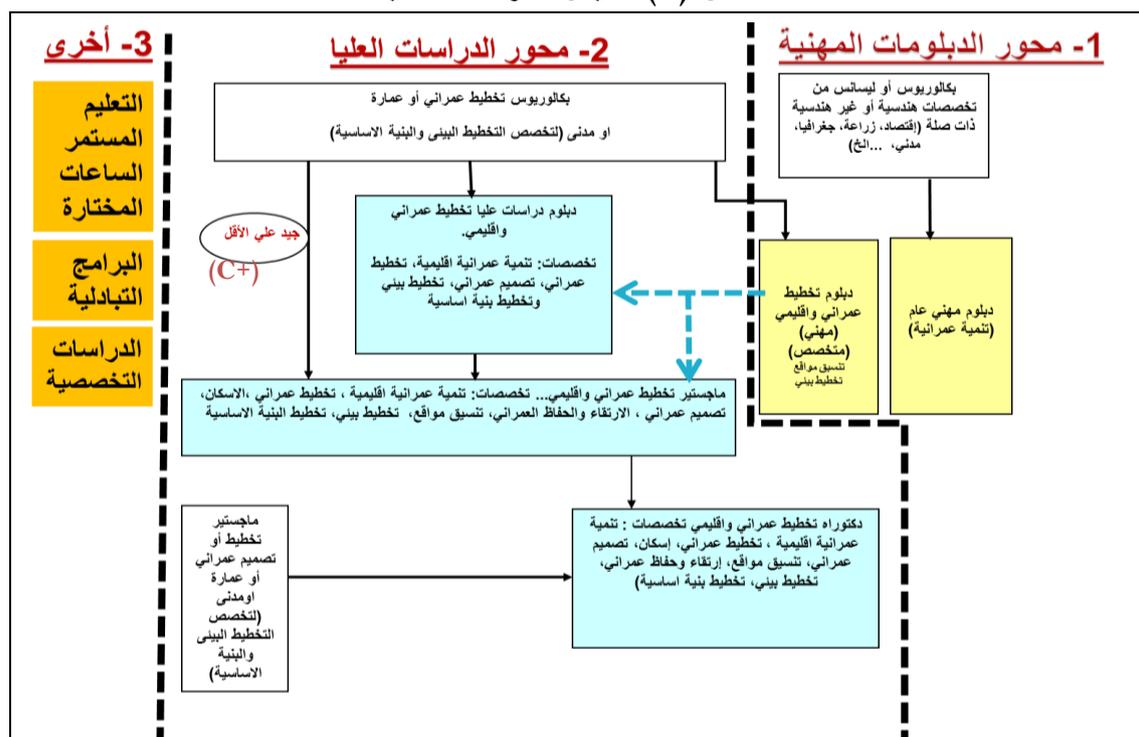
### مادة (١١): المرشد الأكاديمي:

يعين مجلس القسم لكل طالب عند بدء الدراسة الدبلوم/تمهيدي الماجستير مرشد أكاديمي يستمر معه حتى نهاية الدراسة، بينما يستبدل بمشرف الرسالة في حالة تقدم الطالب لتسجيل بحث الماجستير أو الدكتوراه، على أن ينحصر دوره في شرح اللائحة للطالب وتوجيهه لإختيار المقررات المناسبة لتخصصه، ومساعدته في تخطي معوقات الدراسة، ويشترط عند تسجيل الطالب للمقررات موافقة المشرف الاكاديمي.

### مادة (١٢): مراحل الدراسة:

يبين الرسم التخطيطي (شكل ١) هيكل الدراسات العليا بالكلية ومتطلبات كل درجة علمية.

شكل (١): هيكل الدراسات العليا



### مادة (١٣): وقف القيد:

يكون وقف القيد وفقاً للضوابط التي يقررها مجلس الدراسات العليا والبحوث بجامعة القاهرة ويشترط إجراؤه قبل انتهاء المدة الأصلية للقيد أو التسجيل ولا يكون عن مدة سابقة. ويجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص أن يوقف قيد الطالب المسجل بالدراسات العليا (ماجستير - دكتوراه) وذلك في الحالات الآتية:

- أ- الحالات المرضية للطالب وتقديم ما يثبت ذلك من مستشفى حكومي محدد فيه الفترة اللازمة (التي يحتاجها الطالب لوقف القيد).
- ب- مرافقة الزوج أو الزوجة للسفر للخارج مع تقديم عقد الزواج وعقد العمل (محدد الفترة).
- ج- حالات التجنيد الإلزامية أو الاستدعاء.
- د- رعاية الطفل للزوجة بشرط تقديم شهادة ميلاد الطفل.
- هـ- المنح التدريبية والمهمات الرسمية التي يوفد فيها الطالب من جهة العمل أو الدولة (محددة الفترة).

و- رعاية الوالدين، مع ارفاق شهادة الميلاد وتقرير معتمد من مستشفى حكومي محدد الفترة. ويشترط في جميع الحالات ألا تزيد مدة وقف القيد عن ثلاث سنوات دراسية خلال مدة تسجيله للدراسات العليا، ولا يجوز وقف القيد أثناء أخذ أي من مقررات الساعات المعتمدة للماجستير أو الدكتوراه.

### مادة (١٤): إلغاء القيد:

يتم إلغاء القيد في الحالات التالية:

- أ- استتفاذ عدد مرات الرسوب (مرتين في أحد المقررات).
- ب- حالات الغش في الامتحانات التحريرية أو عند نقل أجزاء من الرسالة.
- ج- تقديم تقرير واحد من المشرف يفيد عدم جدية الطالب في البحث.
- د- في حالة الماجستير أو الدكتوراه: تقديم تقرير من لجنة الحكم على الرسالة بأنها غير صالحة لنيل الدرجة.
- هـ- تقدم الطالب بطلب لإلغاء القيد، والموافقة على طلبه، بعد اعتماده من أ.د/ نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث.

### مادة رقم (١٥): متطلبات الإقامة (للوافدين):

يجب على الطلاب الوافدين تقديم ما يثبت حصولهم على تصريح الإقامة داخل جمهورية مصر وهو سنتين دراسيتين.

### مادة (١٦): المواظبة:

لا يحق للطالب التقدم لامتحان المقرر الدراسي الذي لم يحقق نسبة حضور فيه قدرها ٧٥% ويكون ذلك بناءً على تقرير أستاذ المادة مع إحاطة مجلس القسم وبموافقة لجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية.

### مادة (١٧): النظام الكودي للمقررات:

تكون المقررات بوضع الرمز الكودي للقسم القائم بالتدريس، كما هو موضح بالجدول رقم (٢)، يليه الرقم الدال على مستوى المقرر في خانة المئات، كما هو موضح في المادة (١٨)، ثم رقم المقرر ضمن المقررات التي يقوم القسم بتدريسها في خانتي الآحاد والعشرات.

### جدول (٢): الرمز الكودي للأقسام المختلفة

م	القسم	الكود
١	مقررات تدرس على مستوى الكلية	URP
٢	التنمية العمرانية الإقليمية.	RD
٣	التخطيط العمراني.	UP
٤	التصميم العمراني.	UD
٥	التخطيط البيئي والبنية الأساسية.	EP

### مادة (١٨): المقررات الدراسية:

أ- جميع مقررات الدراسات العليا مدتها فصل دراسي (١٥ أسبوع) وتوضح هذه اللائحة المقررات الدراسية والساعات المعتمدة المخصصة لها والأقسام التي تقوم بتدريسها.

ب- مقررات الدراسات العليا مقسمة إلى ثلاث مستويات كالتالي:

- مقررات ذات مستوى ٥٠٠ وهى ذات طبيعة نظرية وتطبيقية عامة تدرس أساساً لطلبة الدبلوم المهني ودبلوم الدراسات العليا.

- مقررات ذات مستوى ٦٠٠ وهى ذات طبيعة نظرية وتطبيقية تخصصية تدرس أساساً لطلبة دبلوم الدراسات العليا والماجستير.
- مقررات ذات مستوى ٧٠٠ وهى ذات طبيعة أكاديمية تدرس أساساً لطلبة الماجستير، وطلبة دكتوراه الفلسفة.

### مادة (١٩): الساعات المعتمدة:

- أ- تمثل الساعة المعتمدة لأي مقرر دراسي ٥٠ دقيقة اتصال كل أسبوع على مدار الفصل الدراسي (خمسة عشر أسبوع).
- ب- يخصص لكل مقرر درجات لأعمال السنة بنسبة ٤٠% من الدرجة العظمى، ويجوز لمجلس القسم المختص وبموافقة لجنة الدراسات العليا فمجلس الكلية، بناءً على طلب أستاذ المادة، مرفق به الأسباب، تعديل هذه النسبة قبل بداية الفصل الدراسي بحيث لا تقل عن ٣٠% ولا تزيد عن ٦٠%.
- ج- يستبدل الامتحان التحريري في مقرر "المشروع" أو المقررات التطبيقية أو العملية الأخرى والتي تحددها قائمة المقررات بالقسم المختص بامتحان شفوي، ويمكن التجاوز في هذه المقررات عن نسبة أعمال السنة المنصوص عليها في الفقرة (ب) من هذه المادة.

### مادة (٢٠): المحتوى العلمي للمقررات:

يعتمد مجلس الكلية المحتوى العلمي لمقررات الدراسات العليا بعد تحديدها من مجلس القسم المختص أو مجالس برامج الدبلوم أو الماجستير البيئية، واعتمادها من لجنة الدراسات العليا بالكلية (مادة ٢٢).

### مادة (٢١): إعادة القيد:

إذا تم إلغاء قيد الطالب لأحد الأسباب المذكورة في المادة (١٤)، فيما عدا حالات الغش، ويجوز لمجلس الكلية بناءً على اقتراح لجنة الدراسات العليا إعادة قيده بشرط مضي سنة ميلادية على الأقل من تاريخ موافقة مجلس الكلية على إلغاء قيده، وعلى الطالب أن يتقدم بطلب إعادة القيد في المواعيد المحددة لذلك طبقاً للمادة (٢) والشروط العامة للقيد طبقاً للمادة (٣) والشروط الخاصة بالقيد لنيل الدرجة والمبينة بهذه اللائحة، ويجوز أن يعفى من بعض المقررات بحد أقصى ٩ ساعات معتمدة، إذا لم يمضي على نجاحه فيها بتقدير (C) للدبلوم و (B-) للماجستير والدكتوراه أكثر من من ثلاث سنوات بناءً على موافقة القسم المختص.

### مادة (٢٢): الدراسات البيئية:

يشكل مجلس الكلية كل عام مجلساً علمياً لكل دبلوم من الدبلومات البيئية تكون له جميع صلاحيات مجلس القسم في الإشراف على شئون كل من هذه الدبلومات ذات الطبيعة البيئية وتكون العضوية لهذا المجلس للقائمين على تدريس المقررات الدراسية في التخصص. ويرأس هذا المجلس الأستاذ الدكتور/ وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث، ويتم استحداث الدبلومات البيئية بناءً على اقتراح الأقسام العلمية ولجنة الدراسات العليا وموافقة مجلس الكلية والعرض على مجلس الدراسات العليا والبحوث بالجامعة. كما يسمح بالدراسة في التخصصات البيئية بين كليات القطاعات المختلفة بالجامعة بعد موافقة مجلس كل كلية واعتماد مجلس الجامعة.

### مادة (٢٣): الرسائل العلمية:

أ- عند انتهاء الطالب من إعداد الرسالة وفقاً لقواعد الكتابة العلمية المعمول بها في الكلية وتوقيعها من المشرف الرئيسي يقوم بتسليم نسختين من الرسالة إلى القسم المختص ثم يتم تحديد موعد المحاضرة العامة عن موضوع الرسالة.

ب- بعد إجراء المحاضرة العامة، يتقدم المشرف الرئيسي إلى مجلس القسم المختص - تمهيداً للعرض على مجلس الكلية بالآتي:

- تقريراً عن صلاحية الرسالة للمناقشة موضحاً به العنوان الدقيق للرسالة باللغتين العربية والإنجليزية.
- طلب تشكيل لجنة الحكم على الرسالة من بين خمسة مرشحين أحدهم المشرف أو المشرفون ويكون لهم صوت واحد.
- أربع نسخ من الرسالة مكتوبة طبقاً لتعليمات كتابة الرسائل العلمية بالكلية لتسليمها إلى لجنة الحكم.

ج- مناقشة الرسالة: يتم عقد مناقشة الرسالة بحضور أعضاء لجنة الحكم ولمن يرغب من الاساتذة المتخصصين بالقسم العلمي والكلية، ويمكن حضور طلبة الدراسات العليا والباحثين.

د- بعد قبول الرسالة من لجنة الحكم وعمل التعديلات اللازمة (إن لزم الأمر) يقدم الطالب خمسة نسخ من الرسالة معتمدة من لجنة الحكم والمشرفين ورئيس مجلس القسم المختص بالإضافة إلى قرص مدمج (CD) للرسالة، وخمس ملخصات باللغة العربية وخمس ملخصات باللغة الإنجليزية معتمدة من المشرف الرئيسي، علاوة على استمارة البيانات موقعة من الطالب والسادة المشرفين إلى إدارة الدراسات العليا بالكلية.

## مادة (٢٤): لجنة الحكم على الرسالة:

- أ- تشكيل اللجنة: يشكل مجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص لجنة الحكم على الرسالة من ثلاثة أعضاء أحدهم المشرف أو المشرفون على أن يكون لهم صوت واحد بجانب عضوين من بين الأساتذة أو الأساتذة المساعدين بالجامعات المصرية أو الأجنبية أو ممن في مستواهم العلمي من الأخصائيين بشرط أن يكون أحدهما على الأقل من خارج الكلية، ويرأس اللجنة أقدم الأعضاء مع مراعاة أنه لا تشكل لجان الحكم على الرسائل العلمية للطلاب الذين يضاف إليهم مشرف جديد إلا بعد مرور ستة أشهر على الأقل من إضافة المشرف مع مراعاة أن تكون مدة القيد الباقية للطالب تسمح بذلك، ويعتمد نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث تشكيل لجنة الحكم على الرسالة بعد موافقة مجلس الكلية، ولا تتم المناقشة أو الحكم على رسالة (الماجستير / الدكتوراه) إلا بعد انقضاء خمسة عشر يوماً على تاريخ اعتماد الجامعة لتشكيل لجنة الحكم، ويعتبر الموافقة على تشكيل لجنة الحكم على الرسالة موافقة ضمنية على مد القيد لمدة (ثلاثة أشهر) فقط وهي مدة صلاحية لجنة الحكم على الرسالة على أن يتم التشكيل قبل المدة المصرح بها للطالب.
- ب- يشترط في اللجنة التي يختارها مجلس القسم للحكم على الرسالة أن يكون البحث في مجال تخصصهم.
- ج- يجب أن يكون أحد أعضاء لجنة الحكم على رسالة الماجستير من خارج كلية التخطيط الإقليمي والعمراني.
- د- يجب أن يكون أحد أعضاء لجنة الحكم على رسالة الدكتوراه من خارج جامعة القاهرة.
- هـ- لا يجوز اشتراك عضو هيئة التدريس في لجنة الحكم على الرسالة العلمية المقدمة من أحد أقاربه حتى الدرجة الرابعة نسباً أو صهراً.
- و- يعتمد رئيس مجلس القسم المختص ووكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث ميعاد المناقشة بناءً على طلب المشرف الرئيسي.
- ز- يجوز أن تتم المناقشة بحضور العضوين من داخل الجمهورية فقط ويشترط أن يكون من بينهما أحد المشرفين وفي حالة وجود عضو محكم من خارج الجمهورية يكتفي منه بتقريره الفردي فقط.
- ح- يقدم كل عضو من أعضاء لجنة الحكم تقريراً فردياً عن الرسالة وتقدم اللجنة تقريراً جماعياً على النماذج التي تعدها إدارة الدراسات العليا والبحوث (مع مراعاة المادة ز) لهذا الغرض عن الرسالة ونتيجة المناقشة وتعرض جميعها على مجلس القسم

المختص ثم لجنة الدراسات العليا بالكلية فمجلس الكلية تمهيداً لعرضها على مجلس الجامعة.

ط- للجنة أن توصي في تقريرها الجماعي بأحد التوصيات التالية:

- قبول الرسالة.
- قبول الرسالة مع التوصية باجراء بعض التعديلات في مدة لا تتجاوز ثلاثة أشهر.
- رفض الرسالة بصورتها الحالية.
- رفض الرسالة نهائياً.

ي- يجوز إعادة الرسالة إلى الطالب لاستكمال ما تراه اللجنة من نقص ويعطى الطالب فرصة (تجديد تشكيل اللجنة) لا تزيد عن ستة شهور من تاريخ المناقشة وبشرط ألا يتجاوز الحد الأقصى لمنح الدرجة سواء للماجستير أو الدكتوراه، وفي هذه الحالة تعاد مناقشة الطالب وتقدم اللجنة الجديدة تقريراً جماعياً إلى مجلس القسم المختص بنتيجة فحص الرسالة والمناقشة.

ك- في حالة بعثات الاشراف المشترك تطبق القواعد المعمول بها بإدارة البعثات.

## ثانياً: الدرجات العلمية

### درجة دبلوم الدراسات المهنية العام (التنمية العمرانية)

#### مادة (٢٥): مجالات الدراسة:

يخضع القيد بهذا الدبلوم لنظام الساعات المعتمدة حيث يدرس الطالب عدداً من المقررات طبقاً للقواعد الآتي ذكرها ويحدد مجلس القسم ومجلس الكلية مرشداً أكاديمياً يستمر مع الطالب حتى نهاية دراسة الدبلوم، على أن ينحصر دوره في شرح اللائحة للطالب وتوجيهه لإختيار المقررات المناسبة لتخصصه، ومساعدته في تخطي معوقات الدراسة ويعتبر هذا الدبلوم درجة منتهية ولا تؤهله للتقدم لدراسات عليا أخرى بالكلية.

#### مادة (٢٦): شروط القيد:

يتم القيد ويتم التقدم خلال ثلاثة أسابيع قبل بداية الفصل الدراسي الأول أو قبل بداية الفصل الدراسي الثاني على أن تعرض طلبات القيد على مجلس الكلية ويمكن لجميع خريجي الجامعات المصرية بمختلف تخصصاتها أو ما يعادلها من المجلس الأعلى للجامعات المصرية التقدم لهذا الدبلوم.

#### مادة (٢٧): المقررات الدراسية:

يدرس الطالب ٢٤ ساعة معتمدة من مقررات المستوى ٥٠٠ منهم ١٥ ساعة إجبارية والباقي اختيارية، يحددها المرشد الأكاديمي وتكتب في الاستمارة المخصصة لذلك (سجل المقررات)، على أن يختار الطالب المقررات الدراسية التي سيتقدم لها خلال الفصل الدراسي قبل بدء الدراسة وذلك من بين قائمة المقررات الدراسية التي تحددها لجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية، وتعتمد هذه المقررات من وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث. ويسمح للطالب بإختيار مقرر أو أكثر من خارج القسم، أو من أحد كليات جامعة القاهرة، ويمكن أن يختار الطالب بموافقة المشرف الأكاديمي ومجلس القسم دراسة مقررات من المستوى التخصصي بالكلية بمرحلة البكالوريوس، بحد أقصى ٦ ساعات.

#### مادة (٢٨): مدة الدراسة:

يجب أن ينهي الطالب جميع المقررات في مدة لا تتجاوز أربعة فصول دراسية ويجوز أن تكون مدة الدراسة فصلين دراسيين بشرط أن يتفرغ الطالب تفرغاً كاملاً.

### مادة (٢٩): إلغاء القيد:

يلغى قيد طالب دبلوم الدراسات العليا في الحالات التالية:

- أ- إذا رسب في امتحان أي مقرر مرتين.
- ب- حالات الغش في الامتحانات التحريرية أو نقل الأبحاث أو المشروع .
- ج- إذا لم يتم بسداد الرسوم الدراسية المقررة عليه في كل فصل في الموعد المحدد لذلك بهذه اللائحة.
- د- إذا تقدم الطالب بطلب الانسحاب طبقاً للمادة (١٤).

### درجة دبلوم الدراسات المهنية التخصصي

#### مادة (٣٠): مجالات الدراسة:

- يخضع القيد بهذا الدبلوم لنظام الساعات المعتمدة حيث يدرس الطالب عدداً من المقررات طبقاً للقواعد الآتي ذكرها ويحدد مجلس الكلية مرشداً أكاديمياً يستمر مع الطالب حتى نهاية دراسة الدبلوم ويعتبر هذا الدبلوم درجة منتهية ولا تؤهله للتقدم لدراسات عليا أخرى بالكلية.
- يسمح للأقسام العلمية بموافقة لجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية ومجلس الجامعة اقتراح دبلومات مهنية بمفردها أو بالاشتراك مع هيئات خارج الجامعة للحصول على دبلوم في مجال متخصص أو مجالات بينية وتمنح الشهادة مبيناً فيها اسم الدبلوم والقسم المشرف عليها ونوعها.

#### مادة (٣١): شروط القيد:

يتم القيد خلال ثلاثة أسابيع قبل بداية الفصل الدراسي الأول أو قبل بداية الفصل الدراسي الثاني على أن تعرض طلبات القيد على مجلس الكلية، ويمكن لجميع خريجي الجامعات المصرية من أقسام (التخطيط العمراني، العمارة، الهندسة المدنية) أو ما يعادلها من المجلس الأعلى للجامعات المصرية التقدم لهذا الدبلوم بعد موافقة مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية.

### مادة (٣٢): المقررات الدراسية:

يدرس الطالب ٢٤ ساعة معتمدة من مقررات المستوى ٥٠٠ منهم ١٥ ساعة إجبارية والباقي اختيارية، يحددها المرشد الأكاديمي وتكتب في الاستمارة المخصصة لذلك (سجل المقررات)، على أن يختار الطالب المقررات الدراسية التي سينتقد لها خلال الفصل الدراسي قبل بدء الدراسة وذلك من بين قائمة المقررات الدراسية التي يحددها مجلس القسم المختص، وتعتمد هذه المقررات من وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث، ويسمح للطالب بإختيار مقرر أو أكثر من خارج القسم، أو من أحد كليات جامعة القاهرة، ويمكن أن يختار الطالب بموافقة المشرف الاكاديمي ومجلس القسم دراسة مقررات من المستوى التخصصي بالكلية بمرحلة البكالوريوس، بحد أقصى ٦ ساعات.

### مادة (٣٣): مدة الدراسة:

يجب أن ينهي الطالب جميع المقررات في مدة لا تتجاوز أربعة فصول دراسية ويجوز أن تكون مدة الدراسة فصلين دراسيين بشرط أن يتفرغ الطالب تفرغاً كاملاً.

### مادة (٣٤): إلغاء القيد:

يلغى قيد طالب دبلوم الدراسات العليا في الحالات التالية:

- أ- إذا رسب في امتحان أي مقرر مرتين.
- ب- حالات الغش في الامتحانات التحريرية أو نقل الأبحاث أو المشروع .
- ج- إذا لم يتم بسداد الرسوم الدراسية المقررة عليه في كل فصل في الموعد المحدد لذلك بهذه اللائحة.
- د- إذا تقدم الطالب بطلب الانسحاب طبقاً للمادة (١٤).

## درجة دبلوم الدراسات العليا

### مادة (٣٥): مجالات الدراسة:

- يمنح مجلس جامعة القاهرة بناء على توصية مجلس الكلية دبلوم الدراسات العليا في أحد التخصصات التي تطرحها الأقسام العلمية، كما موضح بالجدول (٣)

### جدول (٣): درجة دبلوم الدراسات العليا

القسم المشرف	اسماء الدبلومات
التخطيط العمراني	- التخطيط العمراني والاسكان.
التصميم العمراني	- التصميم العمراني.
التنمية العمرانية الإقليمية	- التنمية العمرانية الإقليمية.
التخطيط البيئي والبنية الأساسية	- التخطيط البيئي.

ويسمح للأقسام العلمية بموافقة لجنة الدراسات العليا بالكلية ومجلس الكلية ومجلس الدراسات العليا للجامعة ومجلس الجامعة اقتراح دبلومات جديدة بمفردها أو بالاشتراك مع هيئات خارج الجامعة للحصول على دبلوم في مجال متخصص أو مجالات بينية وتمنح الشهادة مبيناً فيها اسم الدبلوم والقسم المشرف عليها ونوعها.

### مادة (٣٦): شروط القيد:

يجوز لكل قسم علمي أن يضيف شروط للالتحاق بكل دبلوم حسب طبيعة الدراسة بها بالإضافة إلى الشروط الواردة في المادتين (٥)، (٦).

### مادة (٣٧): المقررات الدراسية:

يدرس الطالب ٢٤ ساعة معتمدة من مقررات المستوى ٥٠٠ أو ٦٠٠ منهم ١٥ ساعة إجبارية والباقي اختيارية، ويحددها المشرف الأكاديمي وتكتب في الاستمارة المخصصة لذلك (سجل المقررات)، على أن يختار الطالب المقررات الدراسية التي سيتقدم لها خلال الفصل الدراسي قبل بدء الدراسة وذلك من بين قائمة المقررات الدراسية التي يحددها مجلس القسم المختصة، وتعتمد هذه المقررات من وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث، ويسمح للطالب بإختيار مقرر أو أكثر من خارج القسم، أو من أحد كليات جامعة القاهرة، بموافقة المشرف الأكاديمي ومجلس القسم،

ويمكن أن يختار الطالب بموافقة المشرف الاكاديمي ومجلس القسم دراسة مقررات من المستوى التخصصي بالكلية بمرحلة البكالوريوس، بحد أقصى ٦ ساعات.

#### مادة (٣٨): مدة الدراسة:

مدة الدراسة لنيل أي من دبلومات الدراسات العليا لا تزيد عن أربعة فصول دراسية عند التفرغ الجزئي، ويجوز لمجلس الكلية بناءً على اقتراح مجلس القسم المختص أن تكون مدة الدراسة فصلين دراسيين رئيسيين بشرط أن يتفرغ الطالب فيها تفرغاً كاملاً.

#### مادة (٣٩): معادلة المقررات:

يجوز لمجلس الكلية بناءً على اقتراح مجلس القسم المختص احتساب مقررات على مستوى الدراسات العليا سبق للطالب دراستها بالكلية أو ما يعادلها من المجلس الأعلى للجامعات والنجاح فيها خلال الخمس سنوات السابقة لقيده بالدبلوم، بشرط عدم الاستفادة من هذه المقررات في الحصول على درجة علمية أخرى، وبشرط ألا يتجاوز عدد ساعات هذه المقررات اثنتي عشر ساعة معتمدة.

#### مادة (٤٠): إلغاء القيد:

يلغى قيد طالب دبلوم الدراسات العليا في الحالات التالية:

- أ- إذا رسب في امتحان أي مقرر مرتين.
- ب- حالات الغش في الامتحانات التحريرية أو نقل الأبحاث أو المشروع .
- ج- إذا لم يتم بسداد الرسوم الدراسية المقررة عليه في كل فصل في الموعد المحدد لذلك بهذه اللائحة.
- د- إذا تقدم الطالب بطلب الانسحاب طبقاً للمادة (١٤).

#### مادة (٤١): المشروع:

- أ- يقوم الطالب في الفصل الدراسي الأخير بإعداد مشروع تحت إشراف أعضاء هيئة التدريس.
- ب- تقوم لجنة من الممتحنين من أعضاء هيئة التدريس يحددها مجلس القسم المختص وتعتمد من مجلس الكلية ولا يزيد عددها عن أربعة بمناقشة الطالب في المشروع.
- ج- إذا رسب الطالب في المشروع يمنح فرصة ثانية في الفصل التالي ويلغى قيده في حالة رسوبه للمرة الثانية في المشروع.

**مادة (٤٢): قواعد تنظيمية:**

في حالة الدبلوم المتخصص يقوم مجلس القسم بوضع القواعد المنظمة، ويتم العرض على لجنة الدراسات العليا ثم مجلس الكلية للموافقة، أما في حالة الدبلومات البينية فتشكل لجنة برئاسة وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث وعضوية ممثلين من الأقسام المعنية لمتابعة سير العمل وتنظيم الدبلوم المقترح.

**درجة الماجستير في التخطيط الإقليمي والعمراني****مادة (٤٣): مجالات الدراسة:**

يمنح مجلس جامعة القاهرة بناءً على اقتراح مجلس الكلية درجة الماجستير في التخطيط الإقليمي والعمراني في أحد التخصصات التي تطرحها الأقسام العلمية وهي:-

- التنمية العمرانية الإقليمية.
- التخطيط العمراني.
- الإسكان.
- التصميم العمراني.
- الارتقاء والحفاظ العمراني.
- تنسيق المواقع.
- التخطيط البيئي
- تخطيط البنية الأساسية.

وتمنح الشهادة مبينا فيها اسم القسم العلمي والتخصص وعنوان الرسالة، ويمكن إضافة درجات ماجستير بينية في التخطيط الإقليمي والعمراني بين تخصصات الأقسام المختلفة أو بالاشتراك مع جامعات أو معاهد أجنبية بعد موافقة مجلس الجامعة بناءً على اقتراح مجلس الكلية.

**مادة (٤٤): شروط القيد:**

يشترط لقيد الطالب لدرجة الماجستير بالإضافة إلى الشروط الواردة في المادتين (٥)، (٦) ما يلي:-

- أن يكون حاصلاً على درجة البكالوريوس في التخطيط الإقليمي والعمراني أو بكالوريوس الهندسة المعمارية للدراسة بجميع التخصصات، أو الهندسة المدنية للدراسة بتخصصي التخطيط البيئي والبنية الأساسية، أو ما يعادلها من جامعة أو كلية معتمدة من المجلس الأعلى للجامعات المصرية.

## جدول (٤): درجة الماجستير في التخطيط الإقليمي والعمراني

القسم العلمي	التخصص	شروط الالتحاق
التمتية العمرانية الإقليمية	- التتمية العمرانية الإقليمية	بكالوريوس التخطيط العمراني أو الهندسة (شعبة عمارة) بتقدير "جيد" على الأقل.
التخطيط العمراني	- التخطيط العمراني - الإسكان	بكالوريوس التخطيط العمراني أو الهندسة (شعبة عمارة) بتقدير "جيد" على الأقل.
التصميم العمراني	- التصميم العمراني. - تنسيق المواقع. - الارتقاء والحفاظ العمراني.	بكالوريوس التخطيط العمراني أو الهندسة (شعبة عمارة) بتقدير "جيد" على الأقل.
التخطيط البيئي والبنية الأساسية	- التخطيط البيئي. - تخطيط البنية الأساسية	بكالوريوس التخطيط العمراني أو الهندسة (شعبة عمارة) بتقدير "جيد" على الأقل، أو الهندسة المدنية بتقدير "جيد" على الأقل.

- أن يكون حاصلاً على درجة البكالوريوس بتقدير عام (جيد) على الأقل أو ما يعادلها من نقاط ويجوز لمجلس الكلية وبناءً على توصية مجلس القسم المختص قبول قيد الطالب لدرجة الماجستير إذا كان حاصلاً على بكالوريوس التخطيط العمراني أو الهندسة المعمارية أو ما يعادلها بتقدير عام أقل من جيد بالإضافة إلى أحد دبلومات الدراسات العليا من كلية التخطيط الإقليمي والعمراني أو من أحد كليات الهندسة المعتمدة بالمجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام جيد (C+) على الأقل وبتخصص التخطيط العمراني.
- تعرض أوراق الطالب الحاصل على درجة البكالوريوس على القسم العلمي المختص وقد يقوم القسم بمطالبة الطالب بدراسة عدد من المقررات التأهيلية، وفي حالة تحديد مجلس القسم لعدد (٣) مقررات دراسية على الأكثر، يمكن أن يقيد الطالب لنيل درجة الماجستير مع دراسة هذه المقررات ولا تحتسب هذه الساعات ضمن الساعات المطلوبة للدراسة، ويمكن للقسم أن يقرر تأجيل التسجيل لحين الانتهاء من المقررات المطلوبة.

## مادة (٤٥): مدة الدراسة:

- مدة الدراسة لنيل درجة الماجستير هي عامين ميلاديين على الأقل من تاريخ القيد وثمانية فصول دراسية على الأكثر مع مراعاة حالات وقف القيد، ويجوز

- مد القيد بحد أقصى فصلين دراسيين بناء على طلب المشرف وموافقة مجلس القسم ولجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية.
- ب- يدرس الطالب مقررات دراسية من الكود ٧٠٠/٦٠٠ بعدد ساعات معتمدة لا يقل عن ١٨، منها ١٢ ساعة مقررات إجبارية و ٦ ساعات مقررات إختيارية، ثم يقوم بإعداد رسالة تقييم على أنها ١٨ ساعة معتمدة.
- ج- يختار الطالب المقررات الدراسية التي سيتقدم لها خلال الفصل الدراسي قبل بدء الدراسة وذلك من بين قائمة المقررات الدراسية التي يحددها مجلس القسم المختص، بموافقة المشرف الاكاديمي، وتعتمد هذه المقررات من وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث، ويسمح للطالب بإختيار مقرر أو أكثر من خارج القسم المختص، أو من أحد كليات جامعة القاهرة، بحد أقصى ٦ ساعات معتمدة.
- د- إذا لم ينتهي الطالب من جميع المقررات الدراسية خلال الفصلين الدراسيين الأولين، يتم بناء على طلب الطالب وموافقة مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا الموافقة على استمرار التسجيل بعد الفصل الدراسي الثاني بشرط حصول الطالب على تقدير B- على الأقل في عدد من الساعات لا يقل عن ١٢، على أن ينهي الطالب جميع المقررات المتبقية خلال الفصلين الدراسيين التاليين.

#### مادة (٤٦): متطلبات الحصول على الدرجة العلمية:

- أ- يجب أن ينتهي الطالب من جميع المقررات الدراسية خلال مدة لا تزيد عن (٤) فصول دراسية ولايسمح للطالب بتسجيل الرسالة العلمية إلا بعد اجتيازه المقررات الدراسية الإلجبارية المطلوبة وتحسين المعدلات المطلوبة للتسجيل كما جاء بالمادتين (٨)، (٩). وبعد عقد محاضرة عامة تشمل عرض موضوع البحث وبالموافقة عليه من مجلس القسم.
- ب- الفترة الزمنية بين اجتياز المقررات (الإلجبارية والاختيارية) والتسجيل للرسالة ( تحديد اسم الرسالة ومجال البحث ) يجب ألا يتجاوز فصلين دراسيين.
- ج- يسمح للطالب بإجراء تسجيل مبدئي لمجال البحث في أحد المحاور الرئيسية للخطة البحثية للقسم بشرط اجتيازه عدد من المقررات لا تقل عن (١٢) ساعة معتمدة بتقدير

(B-) على الأقل، على أن يتم إجراء التسجيل النهائي لعنوان البحث بعد اجتيازه

جميع المقررات (الإجبارية والاختيارية) بتقدير (B-) على الأقل.

د- يجوز لمجلس القسم المختص بناءً على طلب المشرف الرئيسي أن يوافق على تعديل مجال البحث ولمرة واحدة فقط خلال دراسة الماجستير ويجوز أن يتم ذلك مع أو بدون تغيير المشرفين ويعتمد ذلك التعديل من لجنة الدراسات العليا وطبقاً للخطة البحثية وموافقة مجلس الكلية، وفي هذه الحالة لا تتم المناقشة إلا بعد مرور ستة أشهر.

هـ- يجب أن يقوم الطالب بنشر بحث أو تقديم ما يفيد بقبول نشر البحث بأحد المجالات العلمية أو المؤتمرات المحكمة في مجال تخصصه قبل تقديم البحث النهائي. و- يجب أن يقوم الطالب قبل تشكيل لجنة الحكم والمناقشة بعقد محاضرة عامة نهائية لعرض نتائج الرسالة العلمية أمام لجنة من أعضاء هيئة التدريس لا يقل عددهم عن ثلاثة، بالإضافة إلى أعضاء الهيئة المعاونة بالكلية وطلبة الدراسات العليا، وذلك بعد أخذ موافقة مجلس القسم.

#### مادة (٤٧): الإشراف:

أ- يعين مجلس الكلية بناءً على اقتراح مجلس القسم المختص وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث وموافقة الطالب مشرفاً رئيسياً على الطالب من بين الأساتذة أو الأساتذة المساعدين بالكلية ويجوز إشراك أحد المدرسين في الإشراف.

ب- يجوز موافقة مجلس الكلية على المشاركة في الإشراف لمن في مستوى الأساتذة أو الأساتذة المساعدين من المتخصصين من خارج الكلية، وفي جميع الحالات لا يزيد عدد المشرفين عن ثلاثة.

ج- يتم تعيين المشرف خلال قيام الطالب بدراسة المقررات الدراسية وقبل البدء في إعداد الرسالة بشرط حصول الطالب على متوسط تقدير لا يقل عن (B-) في جميع المواد التي تمت دراستها وطبقاً للمادة (٩).

د- في حالة سفر أحد المشرفين إلى الخارج فلمجلس الكلية أن يترك لجنة الإشراف كما هي أو يضيف عضواً إلى لجنة الإشراف أو يرفع المشرف الذي سافر إلى الخارج من لجنة الإشراف أو كليهما وذلك بناءً على اقتراح مجلس القسم المختص وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بناءً على التقرير الذي يقدمه المشرف قبل السماح له بالسفر مدعماً برأي المشرف الرئيسي مع عدم التعارض مع الفقرة (أ) من هذه المادة.

وفي حالة سفر المشرف الرئيسي خارج مصر يتم تعيين مشرف رئيسي آخر من القسم بناءً على اقتراح مجلس القسم وموافقة لجنة الدراسات العليا، على أن يحتفظ المشرف الرئيسي المسافر بكافة حقوقه العلمية والمادية في حالة انقضاء مدة الإشراف الأساسية (٣ سنوات فأكثر).

هـ- لمجلس الكلية أن يقوم بتعديل لجنة الإشراف بالرفع أو بالإضافة أو بكليهما بناءً على اقتراح المشرف الرئيسي وموافقة مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث وموافقة الطالب واعتماد التعديل من نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث وذلك مع عدم التعارض مع الفقرة (أ) من هذه المادة.

و- يقدم الطالب كل ستة أشهر تقرير موقع من المشرف الرئيسي إلى وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث ويشتمل التقرير على التقدم الذي أحرزه الطالب خلال هذه الفترة واللقاءات التي قام بها مع مشرفه (بحيث لا يقل عدد مرات المقابلة مع المشرف عن ٣ مرات خلال هذه الفترة) ويوثق أيضاً التقرير الدورات التدريبية أو المؤتمرات أو ورش العمل التي حصل عليها أو حضرها الطالب وكان لها علاقة برسالته، ويرفع التقرير إلى لجنة الدراسات العليا بالكلية وبناءً على ما جاء بالتقرير يتم إصدار قرار من لجنة الدراسات العليا بالسماح للطالب باستكمال البحث أو طرح حلول للمشكلات الواردة بالتقرير.

ز- يقدم المشرف الرئيسي في نهاية كل عام أكاديمي تقريراً إلى مجلس القسم المختص عن مدى تقدم الطالب في دراسته وللمشرف الرئيسي أن يوصي باستمرار القيد أو إلغائه.

ح- يتم تحديد لجنة الاشراف بمراعاة إختيار الطالب وتخصص المشرف، ويجوز الاستعانة بمشرفين من كليات أخرى يحتاج البحث إلى تخصصهم.

ط- الإشراف الفردي حالة استثنائية تطبق في حالة عدم وجود أعضاء هيئة تدريس آخرين في التخصص بالقسم العلمي.

#### مادة (٤٨): معادلة المقررات:

يجوز لمجلس الكلية بناءً على اقتراح مجلس القسم المختص احتساب مقررات للدراسات العليا التي سبق للطالب دراستها بالكلية أو بكلية هندسة أخرى في عدد الساعات المعتمدة المطلوبة (شعبة التخطيط العمراني أو العمارة أو الهندسة المدنية) والنجاح فيها خلال الثلاث سنوات

السابقة لقيده بالماجستير، بشرط عدم الاستفادة من هذه المقررات في الحصول على درجة علمية أخرى، وبشرط ألا يتجاوز عدد ساعات هذه المقررات (٦) ساعات معتمدة.

### مادة (٤٩): شروط منح الدرجة:

يوصي مجلس الكلية بناءً على توصية مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث منح درجة الماجستير في التخطيط الإقليمي والعمراني في حالة استيفاء الطالب الشروط التالية:

- مرور عامين ميلاديين على الأقل من بدء القيد.
- نجاح الطالب في المقررات الدراسية وبمتوسط تقدير لا يقل عن (B-).
- قبول الرسالة من لجنة الحكم والمناقشة والتوصية بمنح الدرجة.
- نشر بحث أو قبول النشر بأحد المجالات أو المؤتمرات العلمية المحكمة في ذات التخصص (ورقة علمية واحدة على الأقل).

### درجة دكتوراه الفلسفة في التخطيط الإقليمي والعمراني

#### مادة (٥٠): مجالات الدراسة:

يمنح مجلس جامعة القاهرة بناءً على اقتراح مجلس الكلية درجة دكتوراه الفلسفة في التخطيط الإقليمي والعمراني في تخصصات الأقسام العلمية بالكلية، كما هو موضح بالجدول (٥):

#### جدول (٥): درجة الدكتوراه في التخطيط الإقليمي والعمراني

شروط الالتحاق	التخصص	القسم العلمي
ماجستير التخطيط العمراني أو العمارة (تخصص تخطيط عمراني)	- التنمية العمرانية الإقليمية.	التنمية العمرانية الإقليمية
ماجستير التخطيط العمراني أو العمارة (تخصص تخطيط عمراني)	- التخطيط العمراني. - الإسكان.	التخطيط العمراني
ماجستير التخطيط العمراني أو العمارة (تخصص تخطيط عمراني)	- التصميم العمراني. - تنسيق المواقع. - الارتقاء والحفاظ العمراني.	التصميم العمراني
ماجستير التخطيط العمراني أو العمارة (تخصص تخطيط عمراني) أو ماجستير الهندسة تخصص دراسات بيئية أو تخطيط بنية أساسية.	- التخطيط البيئي. - تخطيط البنية الأساسية.	التخطيط البيئي والبنية الأساسية

وتمنح الشهادة مبيناً فيها اسم القسم العلمي (والتخصص) وعنوان الرسالة.

### مادة (٥١): شروط القيد:

أ- بالإضافة إلى الشروط العامة الواردة بالمادتين (٥)، (٦) أن يكون الطالب حاصلاً على درجتي البكالوريوس والماجستير في التخطيط الإقليمي والعمراني أو الهندسية المعمارية أو ما يعادلها من جامعة أو كلية أو معهد معتمد من المجلس الأعلى للجامعات المصرية وذلك بعد موافقة القسم المتقدم له الطالب، وبالنسبة لقسم التخطيط البيئي والبنية الأساسية يمكن قبول الطالبة الحاصلون على درجة الماجستير في الهندسة تخصص دراسات بيئية أو تخطيط بنية أساسية، أو ما يعادلها.

ب- أن يلتزم الطالب بتقديم شهادة بنتيجة امتحان اللغة الانجليزية (TOEFL) بمستوى لا يقل عن ٥٠٠ درجة.

ج- تعرض أوراق الطالب الحاصل على درجة الماجستير على القسم العلمي المختص وقد يقوم القسم بمطالبة الطالب بدراسة عدد من المقررات التأهيلية ، وفي حالة تحديد مجلس القسم لعدد (٣) مقررات دراسية على الأكثر يمكن أن يقيد الطالب لنيل درجة الدكتوراه مع دراسة هذه المقررات ولا تحتسب هذه الساعات ضمن الساعات المطلوبة للدراسة ويمكن للقسم أن يقرر تأجيل التسجيل لحين الانتهاء من دراسة المقررات المطلوبة.

د- اجتياز الطالب لامتحان تأهيلي دكتوراه قبل القيد للدرجة وذلك في موضوعات يحددها القسم المختص ويعقد هذا الامتحان مرتين في السنة الدراسية.

### مادة (٥٢): مدة الدراسة:

مدة القيد للحصول على درجة الدكتوراه لا تقل عن عامين ميلاديين ولا تزيد عن عشرة فصول دراسية، ولمجلس الكلية الحق في المد لفترة لا تتجاوز أربعة فصول دراسية أخرى، وذلك بناءً على طلب المشرف الرئيسي وموافقة مجلس القسم المختص.

**مادة (٥٣): متطلبات الحصول على الدرجة العلمية:**

يقوم الطالب باجتياز (٤٨) ساعة معتمدة على الأقل في تخصصه. موزعة كالاتي:-

الساعات المعتمدة	البيان
١٢	مقررات دراسية، وفقاً لرأي المشرف الرئيسي ولجنة الدراسات العليا
٢	إمتحان شامل
٢	أوراق بحثية منشورة
٢	محاضرة عامة عن البحث
٣٠	رسالة الدكتوراه
٤٨	المجموع

- يدرس الطالب عدد لا يقل عن ١٢ ساعة معتمدة من مقررات الدكتوراه (مستوى ٦٠٠ أو ٧٠٠)، على أن يختار الطالب المقررات الدراسية التي سيتقدم لها خلال الفصل الدراسي قبل بدء الدراسة وذلك من بين قائمة المقررات الدراسية التي يحددها مجلس القسم المختص، بموافقة المشرف الاكاديمي، وتعتمد هذه المقررات من وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث، ويسمح للطالب بإختيار مقرر أو أكثر من خارج القسم، أو من أحد كليات جامعة القاهرة، بحد أقصى ستة ساعات معتمدة. ويجوز إعفاء الطلبة الحاصلون على درجة الماجستير في التخصص من كلية التخطيط الإقليمي والعمراني (لائحة ١٩٩٩)، خلال فترة لا تزيد عن ثلاث سنوات من القيد لدرجة الدكتوراه، من ٦ ساعات دراسية معتمدة.
- يشترط حصول الطالب على المعدل التراكمي المؤهل للتسجيل (B-) وذلك وفقاً لجدول التقديرات بالمادة (٨) متضمناً درجات امتحان التأهيل للدكتوراه.
- لا يسمح باحتساب أو نقل أي ساعات دراسية تم الانتهاء من دراستها في جامعات أخرى.
- الفترة الزمنية بين اجتياز كافة المقررات الدراسية والتسجيل للرسالة يجب ألا يتجاوز ٤ فصول دراسية ويمكن إيقاف القيد وفقاً للضوابط الواردة في المادة (١٣).
- يجوز لمجلس القسم المختص بناءً على طلب من المشرف الرئيسي أن يوافق على تعديل تسجيل المقررات المطلوبة للدكتوراه وذلك لمرة واحدة.

- يجب أن يقوم الطالب بتقديم ما يفيد قبول نشر بحثين على الأقل بأحد المجالات أو المؤتمرات المحكمة في مجالات متخصصة ويجب أن يقوم الطالب قبل تشكيل لجنة الحكم والمناقشة بعقد سيمينار لعرض نتائج البحث النهائية بعد أخذ موافقة مجلس القسم.
- يجتاز الطالب امتحاناً في اختبار اللغة الإنجليزية لغير الناطقين بها (TOEFL) ذا محتوى ومستوى علمي يقره مجلس الكلية خلال الإثني عشر شهراً الأولى من القيد.
- يجتاز الطالب الامتحان الشامل خلال فترة من ستة أشهر وحتى ثمانية عشر شهراً من بداية تسجيل مجال البحث، فإذا لم يتقدم الطالب للامتحان يتم إنذاره وإعطائه مهلة لا تتجاوز ستة أشهر إضافية لعقد الامتحان.
- يحدد المشرف الرئيسي للطالب مجالاً للبحث ويعتمد من مجلس القسم المختص ووكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث ويقدم الطالب رسالة بنتائج البحث بحيث تمثل إضافة جديدة في فرع التخصص وذلك مع مراعاة المدد الزمنية المنصوص عليها في المادة (٤١) من اللائحة.
- يجوز لمجلس القسم المختص - بناءً على طلب من المشرف الرئيسي - أن يوافق على تعديل مجال البحث ولمرة واحدة فقط خلال التسجيل للدكتوراه، و يجوز أن يتم ذلك مع أو بدون تغيير المشرفين ويعتمد ذلك التعديل من لجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية، وفي هذه الحالة لا تتم المناقشة إلا بعد مرور ستة أشهر، وإذا كان التعديل جوهرياً يقوم الطالب بدراسة المقررات الجديدة المقترحة ويجوز للمشرف احتساب المقررات التي تم اجتيازها.
- يجب أن ينتهي الطالب من المقررات الدراسية خلال مدة لا تزيد عن ثلاثة فصول دراسية رئيسية.
- يجب أن يقدم الطالب محاضرة عامة عن موضوع البحث أمام لجنة من أعضاء هيئة التدريس لا يقل عددهم عن ثلاثة، بالإضافة إلى أعضاء الهيئة المعاونة بالكلية وطلبة الدراسات العليا، بعد أخذ موافقة مجلس القسم.
- يعد الطالب رسالة علمية تقيم على أنها ٣٠ ساعة معتمدة.

#### مادة (٥٤): مقررات الدكتوراه:

- يجب أن ينهي الطالب دراسة ١٢ ساعة معتمدة على الأقل من مقررات الدكتوراه (كود ٧٠٠ ويجوز اختيار مقررات كود ٦٠٠ لم يسبق دراستها) قبل البدء في الرسالة وبمتوسط لا يقل عن (B-)، ويجوز إعفاء الطلبة الحاصلون على درجة الماجستير في

التخصص من كلية التخطيط الإقليمي والعمراني (لائحة ١٩٩٩) ، خلال فترة لا تزيد عن ثلاث سنوات من القيد لدرجة الدكتوراه، من ٦ ساعات دراسية معتمدة.  
أ- يقوم المشرف باختيار المقررات التي تلائم موضوع الرسالة ويعتمد الاختيار من مجلس القسم ولجنة الدراسات العليا.

#### مادة (٥٥): الامتحان الشامل:

أ- يعتمد مجلس الكلية لجنة الممتحنين للامتحان الشامل لجميع طلاب الدكتوراه بالقسم بناءً على اقتراح المشرف الرئيسي ومجلس القسم المختص وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث وتتكون اللجنة من عدد من الأساتذة أو الأساتذة المساعدين المتخصصين في المجال العام للبحث، على أن يكون أحد الأعضاء على الأقل من خارج الكلية، وعضو آخر من خارج القسم، بالإضافة إلى المشرف الرئيسي.  
ب- يعقد الامتحان الشامل للطالب خلال ١٨ شهر من تاريخ القيد بعد سداد الرسوم الخاصة بالامتحان، وبشرط الانتهاء من ٦ ساعات معتمدة من مقررات الدكتوراه، وذلك بالنسبة للطلبة المطلوب منهم حضور المقررات الدراسية.  
ج- يحق للطالب فرصتين لاجتياز الامتحان الشامل.

#### مادة (٥٦): المحاضرة العامة:

أ- يقوم الطالب بتقديم محاضرة عامة عن موضوع البحث أمام لجنة من أعضاء هيئة التدريس بالقسم والكلية لا يقل عددهم عن ثلاثة، بالإضافة إلى أعضاء الهيئة المعاونة بالكلية وطلبة الدراسات العليا، بعد أخذ موافقة مجلس القسم، وذلك بعد مرور مدة لا تقل عن ستة أشهر بعد اجتياز الامتحان الشامل.  
ب- يتم إخطار المجلس المختص بموعد المحاضرة العامة والإعلان عنه في مكان واضح بالكلية.  
ج- يحيط المشرف الرئيسي المجلس علماً بأداء الطالب للمحاضرة العامة.

#### مادة (٥٧): الإشراف:

أ- يعين مجلس الكلية بناءً على اقتراح مجلس القسم المختص وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث وموافقة الطالب مشرفاً رئيسياً على الطالب من بين الأساتذة أو الأساتذة المساعدين بالكلية ويجوز إشراك أحد المدرسين في الإشراف.

ب-يجوز بموافقة مجلس الكلية أن يشارك في الإشراف من في مستوى الأساتذة أو الأساتذة المساعدين من المتخصصين من خارج الكلية وفي جميع الحالات لا يزيد عدد المشرفين عن ثلاثة.

ج-يجوز أن يكون الإشراف على طالب الدكتوراه مشتركاً بين أعضاء لجنة الإشراف المحددة من الكلية ومشرفاً آخر من إحدى الجامعات أو المعاهد الأجنبية المعترف بها من المجلس الأعلى للجامعات، وفي هذه الحالة يجوز أن تكون لجنة الإشراف من أربعة أعضاء كحد أقصى.

د- في حالة سفر أحد المشرفين إلى الخارج فلمجلس الكلية أن يترك لجنة الإشراف كما هي أو يضيف عضواً إلى لجنة الإشراف أو يرفع المشرف الذي سافر إلى الخارج من لجنة الإشراف أو كليهما وذلك بناءً على اقتراح مجلس القسم المختص وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بناءً على التقرير الذي يقدمه المشرف قبل السماح له بالسفر مدعماً برأي المشرف الرئيسي مع عدم التعارض مع الفقرة (أ) من هذه المادة، وفي حالة سفر المشرف الرئيسي خارج مصر يتم تعيين مشرف رئيسي آخر من القسم بناءً على اقتراح مجلس القسم وموافقة لجنة الدراسات العليا، على أن يحتفظ المشرف الرئيسي المسافر بكافة حقوقه العلمية والمادية في حالة انقضاء مدة الإشراف الأساسية (٣سنوات فأكثر).

هـ-لمجلس الكلية أن يقوم بتعديل لجنة الإشراف بالرفع أو الإضافة أو بكليهما بناءً على اقتراح المشرف الرئيسي وموافقة مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث، وموافقة الطالب وذلك مع عدم التعارض مع الفقرة (أ) من هذه المادة.

و- يقدم الطالب كل ستة أشهر تقرير موقع من المشرف الرئيسي إلى وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث ويشتمل التقرير على التقدم الذي أحرزه الطالب خلال هذه الفترة واللقاءات التي قام بها مع مشرفه (بحيث لا يقل عدد مرات المقابلة مع المشرف عن ٣ مرات خلال هذه الفترة) ويوثق أيضاً التقرير الدورات التدريبية أو المؤتمرات أو ورش العمل التي حصل عليها أو حضرها الطالب وكان لها علاقة برسالته، ويرفع التقرير إلى لجنة الدراسات العليا بالكلية وبناءً على ما جاء بالتقرير يتم إصدار قرار من لجنة الدراسات العليا بالسماح للطالب باستكمال البحث أو طرح حلول للمشكلات الواردة بالتقرير.

ز- يقدم المشرف الرئيسي في نهاية كل عام دراسي تقريراً إلى مجلس القسم المختص عن مدى تقدم الطالب في دراسته وللمشرف الرئيسي أن يوصي باستمرار القيد أو إلغائه.

ح- يتم تحديد لجنة الإشراف بمراعاة إختيار الطالب وتخصص المشرف.  
ط- الإشراف الفردي حالة استثنائية تطبق في حالة عدم وجود أعضاء هيئة تدريس آخرين في التخصص بالقسم العلمي.

#### مادة (٥٨): معادلة المقررات:

يجوز لمجلس الكلية بناءً على اقتراح مجلس القسم المختص احتساب مقررات ذات كود ٦٠٠ أو ٧٠٠ طبقاً لقواعد القسم المختص سبق للطالب دراستها بالكلية أو من كلية أو معهد علمي معترف به من المجلس الأعلى للجامعات والنجاح فيها بتقدير (B-) على الأقل خلال الثلاث سنوات الميلادية السابقة للقيد التمهيدي بشرط عدم الاستفادة من هذه المقررات في الحصول على درجة علمية أخرى، وبشرط ألا تتجاوز عدد ساعات هذه المقررات عن ٦ ساعات معتمدة.

#### مادة (٥٩): شروط منح الدرجة:

يوصي مجلس الكلية بناءً على توصية مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية منح درجة دكتوراه الفلسفة في حالة استيفاء الطالب للشروط الآتية - مجتمعة:

- استيفاء الحد الأدنى لمدة الدراسة طبقاً للمادة (٤١).
- النجاح في مقررات الدكتوراه بمتوسط تقدير (B-) على الأقل،
- اجتياز الامتحان الشامل بنجاح،
- تقديم المحاضرة العامة.
- قبول النشر لورقتين علميتين على الأقل من الرسالة في مجلات متخصصة ومحكمة، على ألا يتم تكرار النشر في مجلة واحدة.
- قبول الرسالة من لجنة الحكم والمناقشة والتوصية بمنح الدرجة.

#### مادة (٦٠): إلغاء القيد:

يقوم مجلس الكلية بإلغاء قيد الطالب لدرجة الدكتوراه في الحالات الآتية:  
أ- حالات الغش في الامتحانات التحريرية أو نقل أجزاء في الرسالة.

- ب- انقطاعه عن الدراسة أو عدم جديته في البحث وذلك بموافقة مجلس القسم المختص  
ولجنة الدراسات العليا وبناءً على تقرير من المشرف الرئيسي.
- ج- إذا رسب الطالب مرتين في الامتحان الشامل.
- د- إذا لم يمنح الدرجة خلال المدة المنصوص عليها باللائحة.
- هـ- تقدم الطالب بطلب لإلغاء القيد.
- و- إذا لم يقم بسداد الرسوم الدراسية المقررة عليه في الموعد المحدد.

ويوضح الجدول (٦) عدد الساعات الإلجبارية والاختيارية لبرامج الدراسات العليا

جدول (٦): عدد الساعات الإلجبارية والاختيارية لبرامج الدراسات العليا

دكتوراه		ماجستير		دبلوم دراسات عليا		دبلوم مهني (عام او متخصص)		المتطلبات
اختياري	إلجباري	اختياري	إلجباري	اختياري	إلجباري	اختياري	إلجباري	
-----	-----			9	15	9	15 شاملة المشروع	مقررات مستوى 500
	-----					-----	-----	مقررات مستوى 600
12	-----	6	12	-----	-----	-----	-----	مقررات مستوى 700
-----	2	-----	2	-----	-----	-----	-----	سيمنار
-----	-----	-----	18	-----	-----	-----	-----	رسالة ماجستير
-----	2	-----	1	-----	-----	-----	-----	اوراق بحثية
-----	2	-----	-----	-----	-----	-----	-----	امتحان شامل
-----	30	-----	-----	-----	-----	-----	-----	رسالة دكتوراه
48 ساعة		38 ساعة		24 ساعة		24 ساعة		الإجمالي

## ثالثاً: البرامج الموازية

### مادة (٦١): نظام الساعات المختارة:

أ- يجوز لمجلس الكلية بناءً على اقتراح مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث قبول الطلاب الذين تنطبق عليهم شروط القيد للدراسات العليا المبينة بهذه اللائحة لحضور مقرر (أو أكثر) من مقررات الدراسات العليا بالكلية والتقدم لامتحاناتها نظير رسوم دراسية محددة لكل مقرر وفي حالة نجاح الطالب في المقرر يمنح شهادة تفيد ذلك بعد سداد الرسوم المقررة ولكن لا يمنح دبلوم أو درجة جامعية (ماجستير - دكتوراه).

ب- عند تقدم مثل هذا الطالب مستقبلاً للقيد في أحد دبلومات الدراسات العليا يجوز لمجلس الكلية بناءً على اقتراح مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث الموافقة على احتساب المقرر (المقررات) التي سبق للطالب نجاحه فيها بتقدير جيد على الأقل ضمن متطلبات منح الدبلوم بحيث لا يزيد عدد الساعات المعتمدة المحتسبة عن ستة عشر (١٦) ساعة معتمدة وبشرط عدم مرور أكثر من خمس سنوات على دراسة المقررات التي يتم الموافقة على احتسابها ولا يطبق هذا على المتقدمين لدرجتي الماجستير أو الدكتوراه.

### مادة (٦٢): البرامج التبادلية:

أ- يجوز لمجلس الكلية بناءً على اقتراح القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث السماح لطلاب الدراسات العليا بدراسة بعض مقررات الدراسات العليا بالجامعات الأجنبية المرتبطة مع جامعة القاهرة باتفاقيات ثقافية. ويتم احتساب هذه المقررات ضمن متطلبات منح الدرجة.

ب- يجوز لمجلس الكلية بناءً على اقتراح مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث السماح للطلاب الأجانب المقيدين بجامعات أجنبية مرتبطة باتفاقيات ثقافية مع جامعة القاهرة بدراسة بعض مقررات الدراسات العليا بالكلية ويمنحون شهادة معتمدة من الكلية بنتيجة امتحانهم.

ج- يجوز لمجلس الكلية بناءً على اقتراح مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث السماح للأساتذة من جامعات أجنبية مرتبطة باتفاقيات ثقافية مع جامعة القاهرة بتدريس بعض مقررات الدراسات العليا بالكلية.

د- يجوز إنشاء برامج موازية باللغة الانجليزية، كما يجوز إنشاء برامج خاصة بناء على إتفاقيات تعاون مشترك مع جامعات مماثلة أجنبية على أن توضح شروط كل من هذه البرامج طبقاً لمقتضيات كل حالة وفي إطار القانون والتوجه العام لهذه اللائحة.

#### مادة (٦٣): التعليم عن بعد:

يجوز لمجلس الكلية بناءً على اقتراح مجلس القسم المختص احتساب المقررات التي سبق للطالب دراستها والنجاح فيها عن طريق التعليم عن بعد ضمن متطلبات منح دبلوم الدراسات العليا عند تقدمه للقيد في حالة استيفائه شروط القيد وبشرط ألا يزيد عدد الساعات المحسوبة عن ست (٦) ساعات معتمدة.

#### مادة (٦٤): الدراسات التخصصية:

- أ- يجوز لمجلس الكلية بناءً على اقتراح مجلس القسم المختص أن تعقد دورات تدريبية أو حلقات دراسية على مستوى الدراسات العليا والبحوث تستهدف تحديث المستوى العلمي وكذلك تنشيط واستمرارية تعليم المهندسين أو المتخصصين الحاصلين على الدرجات الجامعية والمعترف بها.
- ب- يجوز مشاركة الجمعيات العلمية القومية والأجنبية والمؤسسات والهيئات المعنية في تنظيم هذه الدورات والحلقات الدراسية.
- ج- يجوز منح المشاركين في هذه الدورات أو الحلقات شهادة تفيد ذلك دون الحصول على درجة علمية بعد سداد الرسوم المقررة.

### رابعاً: الأحكام الانتقالية

#### مادة (٦٥): سريان اللائحة:

تتطبق هذه اللائحة على الطلاب المقيدون بالدراسات العليا من تاريخ صدور القرار الوزاري باعتماد هذه اللائحة، أما الطلاب المقيدون قبل هذا التاريخ فتسري عليهم اللائحة الداخلية لعام ١٩٩٩م والقواعد المتبعة المكملة لها.

#### مادة (٦٥): حالات خاصة:

بالنسبة لمعيدى قسم التخطيط البيئي والبنية الاساسية بكلية التخطيط الاقليمي والعمراني، المقيدون بدرجة الماجستير بأحد الاقسام العلمية الأخرى، ولم ينتهوا من الدراسة التمهيدية، يتم نقل قيدهم إلى قسم التخطيط البيئي والبنية الاساسية، وعمل مقاصة حسب كل حالة على حدة.



كلية التخطيط الاقليمي والعمراني



لائحة الدراسات العليا

٢٠١٤

## جداول المقررات

### مقررات على مستوى الكلية

الكوود	المقررات	الساعات المعتمدة			توزيع الدرجات		
		نظري	عملي	الاجمالي	اعمال السنة	الامتحان النهائي	اجمالي
<b>مستوى ٥٠٠ - الدبلومات المهنية</b>							
URP 501	مقدمة في التخطيط الاقليمي والعمراني	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠
URP 502	الحاسب الآلي في التخطيط الاقليمي والعمراني	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠
URP 503	مشروع تطبيقي	٢	٨	٦	٢٠٠	----	٢٠٠
<b>مستوى ٥٠٠ - دبلومات الدراسات العليا</b>							
URP 504	الكتابة العلمية	٢	----	٢	٤٠	٦٠	١٠٠
URP 505	تطبيقات الحاسب الآلي	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠
<b>مستوى ٦٠٠ و ٧٠٠ - الماجستير والدكتوراه</b>							
URP 601	مناهج البحث العلمي	٢	----	٢	٤٠	٦٠	١٠٠
URP 602	تطبيقات متقدمة للحاسب الآلي	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠
URP 603	لغة انجليزية تخصصية	٢	----	٢	٤٠	٦٠	١٠٠
URP 701	التحليل الاحصائي في البحث العلمي	٢	----	٢	٤٠	٦٠	١٠٠
URP 702	قضايا وابحاث في مجالات التخطيط الاقليمي والعمراني - حلقات نقاشية	٢	٢	٣	١٠٠	----	١٠٠
URP 703	موضوعات متقدمة في مجالات التخطيط الاقليمي والعمراني	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠

**مقررات قسم التنمية العمرانية الإقليمية**

الكوود	المقررات	الساعات المعتمدة			توزيع الدرجات		
		نظري	عملي	الاجمالي	اعمال السنة	الامتحان النهائي	اجمالي
<b>مستوى ٥٠٠ – الدبلومات المهنية – دبلوم الدراسات العليا</b>							
RD 501	مشروع في التنمية العمرانية الإقليمية	٢	٨	٦	٢٠٠	----	٢٠٠
RD 502	تخطيط أقاليم المدن المصرية	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠
RD 503	تطور الفكر التخطيطي ونظريات التنمية الإقليمية	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠
RD 504	إدارة التنمية للمجتمعات المحلية	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠
RD 505	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في التخطيط الإقليمي	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠
RD 506	تخطيط التنمية الريفية	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠
RD 507	تخطيط الخدمات الإقليمية	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠
RD 508	التنمية الاجتماعية والسكانية الإقليمية	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠
RD 509	التنمية الاجتماعية- الاقتصادية الإقليمية	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠
<b>مستوى ٦٠٠ و ٧٠٠ – ماجستير ودكتوراه</b>							
RD 601	تنمية الموارد الإقليمية	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠
RD 602	نظريات العمران الإقليمي	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠
RD 603	التخطيط الإقليمي الاستراتيجي للمحافظات المصرية	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠
RD 604	تخطيط التنمية الصناعية الإقليمية	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠
RD 605	تخطيط التنمية السياحية الإقليمية	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠
RD 606	تخطيط مناطق استصلاح بالأقاليم الصحراوية	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠
RD 607	تخطيط النقل الإقليمي	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠
RD 608	التنمية الاقتصادية المحلية	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠
RD 609	اقتصاديات محاور التنمية الإقليمية	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠
RD 610	الاقتصاد الإقليمي	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠
RD 611	نظم العمران القومي	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠
RD 612	تنمية الأقاليم / المناطق الواحدة	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠
RD 613	التنمية الإقليمية المناطق الساحلية	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠
RD 701	تنمية الأقاليم الحضرية الكبرى	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠
RD 702	التنمية الاقتصادية الإقليمية (متقدم)	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠
RD 703	الحكومة وادارة التنمية الإقليمية	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠



تابع مقررات قسم التنمية العمرانية الاقليمية

زمن الامتحان	توزيع الدرجات			الساعات المعتمدة			المقررات	الكود
	اجمالي	الامتحان النهائي	اعمال السنة	الاجمالي	عملي	نظري		
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	الاستشعار عن بعد و نظم المعلومات الجغرافية وقواعد البيانات الإقليمية	RD 704
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	تنمية الاقاليم التكنولوجية والمعرفية	RD 705

مقررات قسم التخطيط العمراني

الكويد	المقررات	الساعات المعتمدة			توزيع الدرجات			زمن الامتحان
		نظري	عملي	الاجمالي	اعمال السنة	الامتحان النهائي	اجمالي	
<b>مستوى ٥٠٠ ، ٦٠٠ – الدبلومات المهنية – دبلوم الدراسات العليا</b>								
UP 501	فكر ونظريات تخطيط العمران	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠	٣
UP 502	مشروع في التخطيط العمراني والإسكان	٢	٨	٦	٢٠٠	-	٢٠٠٠	-
UP 503	قضايا وسياسات الإسكان	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠	٣
UP 504	إيكولوجيا العمران	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠	٣
UP 505	قضايا ومشاكل قوانين تنظيم العمران	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠	٣
UP 506	الإطار المؤسسي والتنظيمي للتنمية العمرانية	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠	٣
UP 507	تخطيط وتنفيذ مشروعات التنمية العقارية	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠	٣
UP 508	إعداد وتصميم برامج ومشروعات الإسكان	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠	٣
UP 601	إقتصاد عمراني	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠	٣
UP 602	الأبعاد الإجتماعية للعمران	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠	٣
<b>مستوى ٦٠٠ و ٧٠٠ – ماجستير ودكتوراه</b>								
UP 603	إقتصاديات الإدارة الحضرية	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠	٣
UP 604	الإستدامة والمدن المستقبلية	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠	٣
UP 605	مناهج تخطيط العمران	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠	٣
UP 606	إدارة النمو العمراني	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠	٣
UP 607	عمران المجتمعات المحلية	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠	٣
UP 608	مناهج التحليل الكمي والوصفي	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠	٣
UP 609	إقتصاديات الإسكان	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠	٣
UP 610	المجتمع والإسكان	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠	٣
UP 611	تشريعات وقوانين الإسكان	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠	٣
UP 612	الإسكان غير الرسمي	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠	٣
UP 701	قضايا وسياسات التنمية الحضرية	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠	٣
UP 702	موضوعات متخصصة في التخطيط العمراني	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠	٣
UP 703	موضوعات متخصصة في الإسكان	٢	٢	٣	٤٠	٦٠	١٠٠	٣

**مقررات قسم التصميم العمراني**

زمن الامتحان	توزيع الدرجات			الساعات المعتمدة			المقررات	الكود
	اجمالي	الامتحان النهائي	اعمال السنة	الاجمالي	عملي	نظري		
<b>مستوى ٥٠٠ – الدبلومات المهنية – دبلوم الدراسات العليا</b>								
-----	٢٠٠	----	٢٠٠	٦	٨	٢	مشروع في التصميم العمراني	UD 501
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	مدخل التصميم العمراني	UD 502
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	الاستدامة، التصميم والبيئة (مقدمة)	UD 503
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	ستوديو التصميم العمراني مبادئ تصميمية - اظهار مشروعات	UD 504
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	مدخل تخطيط و هندسة المواقع	UD 505
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	مدخل تنسيق المواقع	UD 506
-----	٤٠٠	----	٤٠٠	٦	٨	٢	مشروع تطبيقي في تنسيق المواقع	UD 507
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	مدخل في تصميم و تنسيق المواقع	UD 508
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	مقدمة في استخدام النبات في تنسيق المواقع	UD 509
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	التفاصيل المعمارية المستخدمة في تنسيق المواقع	UD 510
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	اعمال الموقع العام	UD 511
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	تنسيق المواقع والادارة (الصيانة والحفاظ)	UD 512
<b>مستوى ٦٠٠ و ٧٠٠ – ماجستير ودكتوراه</b>								
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	التصميم العمراني وتنمية المجتمع	UD 601
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	الاسكان والتصميم العمراني	UD 602
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	استراتيجيات التجديد العمراني والتحكم في العمران	UD 603
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	مبادئ الادراك في التصميم العمراني	UD 604
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	شبكات الحركة وتخطيط شبكات النقل والمواصلات و التصميم العمراني	UD 605
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	قضايا معاصرة في التصميم العمراني (الاتجاهات الحديثة وتطور العمارة و التشكيل العمراني للمدينة)	UD 606
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	ال فراغ العمراني، اسس التصميم ومورفولوجيا العمران	UD 607
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	التصميم العمراني والمدينة	UD 608
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	التصميم العمراني و التحكم البيئي	UD 609
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	التشريعات والضوابط العمرانية	UD 610
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	تطبيقات الحاسب الالي في التصميم العمراني	UD 611
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	مقدمة في الجيومورفولوجي والايكولوجي	UD 612
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	تاريخ ونظريات تصميم وتنسيق المواقع	UD 613
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	تنسيق المواقع وادارة المناطق التاريخية والتراثية	UD 614
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	تصميم وتنسيق المواقع والخصائص الاجتماعية	UD 615

**تابع - مقررات قسم التصميم العمراني**

زمن الامتحان	توزيع الدرجات			الساعات المعتمدة			المقررات	الكود
	اجمالي	الامتحان النهائي	اعمال السنة	الاجمالي	عملي	نظري		
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	تخطيط وهندسة المواقع	UD 616
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	عمران المناطق ذات القيمة في مصر	UD 617
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	عمليات انتاج المناطق السكنية غير الرسمية	UD 618
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	المشاركة المجتمعية بمشروعات الارتقاء والحفاظ العمراني	UD 619
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	مناهج الارتقاء/الحفاظ العمراني	UD 620
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	عمليات انتاج العمران	UD 621
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	التصميم العمراني المتقدم	UD 701
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	تاريخ ومفكري ونظريات التصميم العمراني	UD 702
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	الابعاد الاقتصادية الاجتماعية والثقافية للتصميم العمراني	UD 703
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	دراسات متخصصة في التصميم العمراني	UD 704
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	تصميم وتنسيق مواقع متقدم (١)	UD 705
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	استخدام النبات في تنسيق المواقع	UD 706
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	مقدمة في التخطيط البيئي وادارة الموارد الطبيعية	UD 707
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	إدارة المحميات الطبيعية والمناطق ذات الحساسية البيئية	UD 708
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	الابعاد الاجتماعية والثقافية لمشروعات الارتقاء والحفاظ العمراني	UD 709
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	قضايا الارتقاء/الحفاظ العمراني (حلقات دراسية)	UD 710
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	الابعاد الاقتصادية لمشروعات الارتقاء والحفاظ العمراني	UD 711
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	تنسيق المواقع التراثية	UD 712
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	إدارة الأراضي للمناطق السكنية غير الرسمية	UD 713

**مقررات قسم التخطيط البيئي والبنية الأساسية**

زمن الامتحان	توزيع الدرجات			الساعات المعتمدة			المقررات	الكود
	اجمالي	الامتحان النهائي	اعمال السنة	الاجمالي	عملي	نظري		
<b>مستوى ٥٠٠ – الدبلومات المهنية – دبلوم الدراسات العليا</b>								
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	مناهج ومداخل التخطيط البيئي	EP 501
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	اساسيات تخطيط شبكات النقل والحركة	EP 502
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	مداخل نظم تخطيط البنية الأساسية	EP 503
-----	٢٠٠	----	٢٠٠	٦	٨	٢	مشروع في التخطيط البيئي وتخطيط البنية الأساسية	EP 504
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	نظم المعلومات البيئية	EP 505
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	النظم المساحية الارضية المتطورة	EP 506
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	إدارة المخلفات الصلبة	EP 507
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	تخطيط شبكات الكهرباء والاتصالات	EP 508
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	جغرافيا النقل	EP 509
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	تقييم وتقنيات استغلال الموارد الطبيعية	EP 510
<b>مستوى ٦٠٠ و ٧٠٠ – ماجستير ودكتوراه</b>								
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٤	٤	٢	التنمية المستدامة والتخطيط البيئي	EP 601
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٤	٤	٢	تقييم الأثر البيئي للمشروعات التنموية	EP 602
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	القوانين والتشريعات المتعلقة بمجال التخطيط البيئي	EP 603
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	التخطيط البيئي ومنظومة الطاقة والموارد المائية	EP 604
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	اقتصاديات التخطيط البيئي	EP 605
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	النظم البيئية في العمارة الخضراء	EP 606
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	التنمية المستدامة للطاقة المتجددة	EP 607
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	السياحة البيئية والتنمية المستدامة	EP 608
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	التنمية الصناعية والتخطيط البيئي	EP 609
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	دراسات حرة في مجال التخطيط البيئي	EP 610
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٤	٤	٢	النقل واستخدامات الاراضى	EP 611
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٤	٤	٢	اقتصاديات نظم البنية الأساسية المتقدمة	EP 612
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	القوانين والتشريعات المتعلقة بنظم البنية الأساسية	EP 613
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	تخطيط النقل الحضري	EP 614
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	منظومة النقل و دورها في عملية التنمية الإقليمية	EP 615
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	التنمية المستدامة للموارد المائية	EP 616
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	الطاقة والمجتمع	EP 617

**تابع مقررات قسم التخطيط البيئي والبنية الاساسية**

زمن الامتحان	توزيع الدرجات			الساعات المعتمدة			المقررات	الكود
	اجمالي	الامتحان النهائي	اعمال السنة	الاجمالي	عملي	نظري		
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	دراسات حرة في مجال تخطيط النقل والبنية الاساسية	EP 618
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	اتجاهات معاصرة في التخطيط البيئي	EP 701
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	إدارة المحميات الطبيعية والمناطق ذات الحساسية البيئية	EP 702
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	شبكات النقل والحركة و منهجيات التصميم العمراني الحديثة	EP 703
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	سياسات استخدام الطاقة الغير تقليدية	EP 704
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	دراسات متقدمة في إدارة المخلفات الصلبة والتلوث البيئي	EP 705
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	الادارة المستدامة لنظم البنية الاساسية	EP 706
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	العمارة الخضراء	EP 707
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	النقل البحري و التنمية الاقليمية	EP 708
٣	١٠٠	٦٠	٤٠	٣	٢	٢	موضوعات مختارة في مجال تخطيط النقل والبنية الاساسية	EP 709



## توصيف المقررات الدراسية

## المقررات الدراسية على مستوى الكلية:

### مقدمة فى التخطيط الاقليمي والعمرانى "URP 501"

يهدف المقرر إلى إعطاء خلفية عامة عن علم التخطيط الاقليمي والعمراني لطلبة الدبلوم المهني العام (التمتية العمرانية)، ويتناول المقرر تعريف التخطيط ومستوياته المتدرجة، التخطيط القومي، التخطيط الاقليمي، التخطيط العمراني، التصميم العمراني، والفروق الجوهرية بين هذه المستويات.

### الحاسب الآلى فى التخطيط الاقليمي والعمرانى "URP 502"

تعريف الطالب بأساليب ومتطلبات برامج الحاسب الآلى الأساسية واستخداماتها فى أعمال التخطيط المختلفة، ومقدمة عن حزم البرامج التي تستخدم في مجالات التخطيط العمرانى، دراسة متقدمة لبرنامج (EXCEL) وتطبيقاته التخطيطية، مدخل إلى برامج الرسم الهندسي. وبرامج التعامل مع الصور، ودراسة مبادئ قواعد البيانات ونظم المعلومات الجغرافية.

### مشروع تطبيقي "URP 503"

تدريب طالب الدبلوم المهني العام على إعداد مشروع في أحد مجالات التخطيط الاقليمي والعمراني، ومعرفة وفهم طرق تجميع وتحليل المعلومات ووضع البدائل والسيناريوهات التخطيطية والتصميمية واقتراح الحلول الملائمة للظروف المحلية باستخدام الطرق التقنية الحديثة

### الكتابة العلمية "URP 504"

تشكل الكتابة العلمية احد الصفات المميزة للباحث الاكاديمي ولما كان لهذه الكتابة اصول وجب على طالب الدراسات العليا الامام بها حتى يتمكن من السير بخطى ثابتة في كتابة أبحاثه ولضمان جودة المنتج من حيث كفاءة الكتابة العلمية، وتتضمن المحاضرات في المقرر كيفية الكتابة بصورة اكاديمية صحيحة وكيفية وضع الفهارس والملاحق والاقتراسات والمراجع... الخ، ويوجد شق تطبيقي لما يتم تدريسه لتثبيت المعلومات وتحويلها الى اسس راسخة في طريقة كتابة الابحاث.

### تطبيقات الحاسب الآلى "URP 505"

دراسات متقدمة في نظم المعلومات الجغرافية والتحليلات المكانية في المجالات المختلفة للتخطيط العمرانى، مقدمة في علوم الاستشعار عن بعد وكيفية الاستفادة منها في مجال التخطيط العمرانى، واستعراض اهم البرامج الحديثة في المجالات المختلفة فى التخطيط العمرانى.

### مناهج البحث العلمي "URP 601"

حتى يتسنى للباحث وضع منهجية صحيحة لبحثه ينبغي عليه اولاً ان يفهم معنى كلمة منهجية، ويعتبر هذا المقرر من المقررات الهامة والاجبارية على جميع طلبة الماجستير حيث يوضح انواع المباحث العلمية والفروق بين الدراسات الكمية والنوعية ونوعيات كل منها واساليب جمع و تحليل البيانات. كما يستعرض المقرر الطرق الاستنباطية والاستدلالية وغيرها، في محاولة لتكوين افضل خلفية نظرية لطالب الدراسات العليا. ويمكن للطالب استخدام النقطة البحثية الخاصة به في استيفاء المتطلبات التطبيقية و التي ستعود على بحثه العلمي بابلغ الاثر.

### **تطبيقات متقدمة للحاسب الآلي "URP 602"**

دراسة بحثية متخصصة في احدى البرامج الحديثة المتخصصة في مجالات التخصص وكيفية الاستفادة منها في مجال بحث الطالب، والإضافات التحليلية والنتائج التي يمكن الحصول عليها من تلك الحزم.

### **لغة انجليزية تخصصية "URP 603"**

يتناول هذا المقرر دراسة المصطلحات العلمية في المجالات التخصصية لعلم التخطيط الاقليمي والعمراني، من خلال ترجمة موضوعات متنوعة ومقالات وابحاث وكتب في مجال التخصص.

### **التحليل الاحصائي في البحث العلمي "URP 701"**

من اهم الخطوات في البحث العلمي احيانا، مرحلة تحليل البيانات، ولما كانت العديد من الدراسات تعتمد على التحليل الكمي والاحصائي كان لزاما على طالب الدراسات العليا الامام باساسيات علوم الاحصاء وكيفية استخدامها في التحليل، وكيفية رصدها وصياغتها. و ياتي هذا المقرر كمقرر اساسي لاي باحث يستخدم طرق التحليل الكمية.

### **قضايا وابحاث التخطيط والتصميم الاقليمي والعمراني - حلقات نقاشية "URP 702"**

سيمينارات وحلقات نقاشية لأبحاث الماجستير والدكتوراه، للتعرف على قضايا التخطيط الاقليمي والعمراني وكيفية تناولها بإستخدام المداخل الحديثة، ووسائل وتقنيات البحث العلمي النظرية والعملية في مجال التخطيط الاقليمي والعمراني.

### **موضوعات متقدمة في التخطيط الاقليمي والعمراني "URP 703"**

يتناول المقرر شرح أحد الموضوعات الحديثة في علم التخطيط الاقليمي والعمراني والتقنيات الجديدة لمواكبة التطور العالمي من جهة، ولخدمة البيئة المحلية من جهة أخرى، ويتغير المحتوى العلمي من سنة إلى أخرى وفقاً للتطور العالمي والمحلي.

## مقررات قسم التنمية العمرانية الإقليمية

### مشروع في التنمية العمرانية الإقليمية "RD 501"

تدريب طالب دبلوم الدراسات العليا على إعداد مشروع في مجال التنمية العمرانية الإقليمية، ومعرفة وفهم طرق تجميع وتحليل المعلومات ووضع البدائل والسيناريوهات التخطيطية واقتراح المخططات الإقليمية الملائمة للظروف المحلية باستخدام الطرق التقنية الحديثة.

### تخطيط اقاليم المدن المصرية "RD 502"

تهدف المادة إلى دراسة الأهمية التنموية المختلفة لدراسة اقليم المدينة ضمن مستويات التخطيط الإقليمي المختلفة الإقليمية وتطور فكر اقليم المدينة . من خلال تفسير المفاهيم المختلفة والانماط المختلفة لأقاليم المدن ، الطرق والاساليب الجغرافية والكمية لتحديد انماط اقاليم المدن والمداخل والسياسات التدخل التخطيطي في كل نمط . فهم التأثيرات المتبادلة بين اقليم المدينة والمستويات الإقليمية والسياسات والخطط القطاعية ( الاجتماعية- السكانية- البيئية) وذلك بهدف ترجمتها في مرحلة إعداد مخطط التنمية لاقليم المدينة. أيضا دراسة الاسس التنموية لصياغة سيناريوهات التنمية ومخطط التنمية العمرانية للإقليم وبرامجه القطاعية المختلفة وقياس انعكاس المخطط المقترح لاقليم المدينة على تنمية التجمعات المحلية.

### تطور الفكر التخطيطي ونظريات التنمية الإقليمية "RD 503"

تهتم المادة بالمجالات التالية: تطور مفاهيم التنمية الإقليمية، المدارس الفكرية المعنية بالتنمية الإقليمية، تباين انماط الأقاليم ، ملامح الشخصية الإقليمية وكيفية تحديدها، التخطيط الاستراتيجي كمنهج حديث لتنمية الاقاليم، قضايا التنمية الإقليمية، النظريات الحديثة للتنمية الإقليمية، استراتيجيات التنمية الإقليمية.

### إدارة التنمية للمجتمعات المحلية "RD 504"

المبادئ الأساسية والمفاهيم العامة لإدارة التنمية وتطبيقها وبخاصة على المستوى المحلي، أسس تطبيقها على المجتمعات المحلية لتحقيق التنمية المحلية وربطها بالتنمية الإقليمية. عرض تجارب عالمية للتنمية المحلية والتركيز على ادارة التنمية. الربط بين نظم الإدارة لبعض دول ومستوى التنمية المحلية.

### تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في التخطيط الإقليمي "RD 505"

المبادئ الأساسية والمفاهيم العامة لنظم المعلومات الجغرافية كادوات تمكن من تحديد خصائص وسمات الاقاليم، بناء قواعد البيانات الجغرافية الإقليمية، أساليب ونماذج التحليلات المكانية بنظم المعلومات الجغرافية والتعرف علي مشكلات وامكانات الاقاليم، انتاج الخرائط الوصفية، استخدام نظم المعلومات الجغرافية في اعداد المخططات الإقليمية. التطبيق على إحدى الأقاليم المصرية.

### تخطيط التنمية الريفية "RD 506"

تهتم المادة بمجالات التنمية الريفية ، دور المستويات الإقليمية في معالجة القضايا الخاصة بقطاع الريف، المداخل والمدارس المعنية بالتنمية الريفية، التفاوتات الإقليمية وأسبابها بين الريف والحضر، المقاييس والمؤشرات المستخدمة في تحديد ملامح المجتمعات داخل الإقليم الريفية، تحليل تجارب عالمية لمشروعات تنمية ريفية، تقييم مداخل وسياسات التنمية الريفية في مصر. مشروع تطبيقي لتخطيط التنمية الريفية.

### تخطيط الخدمات الإقليمية "RD 507"

تعريف الخدمات ضمن هرم اشباع الإحتياجات، أنواع الخدمات ومستوياتها، تصميم معدل الخدمة ومدى توافقه مع طبيعة إقليم الدراسة، العوامل المؤثرة على التوزيع الجغرافي للخدمات، برنامج الخدمات المستقبلية، صياغة خطة توزيع الخدمات بإقليم.

### التنمية الاجتماعية والسكانية الإقليمية "RD 508"

مفاهيم وتعريفات، مداخل التنمية الاجتماعية من المنظور الاقليمي، دور المستويات الإقليمية في معالجة القضايا الاجتماعية والسكانية المحلية، المداخل والمدارس والنظريات المعنية بالتنمية الاجتماعية، التفاوتات الاجتماعية الإقليمية واسبابها، المقاييس والمؤشرات المستخدمة في تحديد ملامح المجتمعات داخل الاقاليم، الفقر ومداخل الحد منه على المستوى الاقليمي، سياسات التنمية الاجتماعية الإقليمية.

### التنمية الاجتماعية - الاقتصادية الإقليمية "RD 509"

تهتم المادة بالمجالات التالية: مداخل التنمية الاجتماعية من المنظور الاقليمي، دور المستويات الإقليمية في معالجة القضايا الاجتماعية المحلية، المداخل والمدارس والنظريات المعنية بالتنمية الاجتماعية، التفاوتات الاجتماعية الإقليمية واسبابها، المقاييس والمؤشرات المستخدمة في تحديد ملامح المجتمعات داخل الاقاليم، الفقر ومداخل الحد منه على المستوى الاقليمي، سياسات التنمية الاجتماعية الإقليمية.

### تنمية الموارد الإقليمية "RD 601"

الموارد ذات تباينات شديدة (ناضبة - متجددة - موارد منتجة "اراضي زراعية"، كامنة غير مستغلة) - المفاهيم الاساسية للقيمة الاقتصادية للموارد الإقليمية والتنمية المستدامة، كفاءة تخصيص واستغلال الموارد الإقليمية المتجددة والناضبة، مناهج واساليب تحديد القيمة الاقتصادية للموارد الإقليمية، التحولات العالمية من الموارد الناضبة الى المتجددة وخاصة في الطاقة، كفاءة استغلال مورد المياه، الادارة الكفئ للمخلفات كمورد استراتيجي (المخلفات الصلبة، المخلفات الزراعية) - التنمية الإقليمية في ضوء محدودية الموارد الإقليمية (الحالة المصرية)

### نظريات العمران الاقليمي "RD 602"

يهدف المقرر الى تحليل معطيات الفكر التخطيطي الداعم والموجة للتنمية العمرانية على المستوى الاقليمي ما بين النظريات جغرافيا العمران الاقليمي المؤثرة على قرارات وسياسات وتوجهات التنمية العمرانية وتوطين الأنشطة المختلفة. أيضا الدراسات التحليلية المختلفة للنسق العمراني الإقليمي ونظام توزيع التجمعات و تشمل (الوفورات الاقتصادية الناتجة عن التحضر وعن تركيز التنمية، الرتبة والحجم والديناميكيات الحادثة في نظم العمران نظرية الهيمنة الحضرية). تصنيفات شبكات العمران الاقليمي والعلاقات التبادلية بين العمران الحضري والريفي.

### التخطيط الإقليمي الاستراتيجي للمحافظات المصرية "RD 603"

التعرف على مفاهيم واساليب التخطيط الاستراتيجي العامة والعلاقات الإقليمية ما بين مستوى التخطيط الاقليمي الاستراتيجي للمحافظة والمستوى التخطيط الاقليمي الاخرى. دراسة تحليلية لمنهجية اعداد المخطط الاستراتيجي للمحافظة وتأثير الأبعاد القطاعية الثنائية على إعداد مكونات التخطيط الاستراتيجي للمحافظة (الأبعاد البيئية

والموارد التنموية ، الابعاد الاجتماعية السكانية و الخدمات الإقليمية، قضايا العمران والنسق العمراني المحلي على مستوى المحافظة، ....) . دراسة الأساليب والادوات التحليلية للاقتصاد الإقليمي لقطاعات المحافظة الاقتصادية ودورها في صياغة سيناريوهات التنمية الإقليمية ورؤية تنمية المحافظة وبدائلها ومشروعات التنمية الإقليمية ذات الأولوية ومنها انعكاس الرؤية على توجهات النسق العمراني وتوليد بدائل المخطط الإقليمي للمحافظة بمكوناته) استعمالات الاراضي الإقليمية المقترحة، الحدود الإدارية كحدود تنموية) .

### تخطيط التنمية الصناعية الإقليمية "RD 604"

مفاهيم مفاهيم التنمية الصناعية الإقليمية/ أنماط و انواع التصنيف الصناعي/ مقومات وعوامل التوطن الصناعي التقليدية و الحديثة/ العوامل المؤثرة على اختيار موقع المشروع الصناعي / مستويات التنمية الصناعية/ الدور الصناعي للمشروعات الصناعية والعوامل المؤثرة على تحديد الحجم الصناعي/ العوامل ذات التأثير على صياغة برنامج التنمية الصناعية/ منهج تقدير الاستيعاب الاقتصادي للمشروعات الصناعية من العمالة و الاستثمارات/ مداخل التنمية الصناعية الإقليمية ما بين صناعات حديثة كثيفة راس المال و الصناعات التقليدية كثيفة العمالة/ المناطق الصناعية الحرة و المناطق والأقاليم الصناعية ذات الطبيعة الخاصة (الأنماط الصناعية الحديثة الأخرى)/ منهج اعداد المخطط الصناعي الإقليمي و بدائله

### تخطيط التنمية السياحية الإقليمية "RD 605"

تهتم المادة المفاهيم المتعلقة بالسياحة وأنماطها وكيفية استخدام عوامل ومقومات الجذب السياحي في التنمية السياحية. كما تركز المادة على اسس توطین الأنشطة السياحية واختيار موقع المشروع السياحي وعمل برنامج أنشطة سياحية كامل بما يشمله من ايواء سياحي وأنشطة تكميلية . أيضا تقييم التقسيم الإقليمي السياحي والاداء الاقتصادي السياحي للأقاليم السياحية واسس تحديد مستوى التنمية السياحية المطوية ثم طرح النسق العمراني السياحي وبدائل المخطط السياحي الإقليمي وطرق التنبؤ بالطلب السياحي المستقبلي.

### تخطيط مناطق استصلاح بالأقاليم الصحراوية "RD 606"

تهتم المادة بالمجالات التالية: مفهوم الإستيطان وعلاقته بإستصلاح الأراضي، مستويات مشروعات الاستصلاح، مراحل وديناميكية التنمية لمناطق الإستصلاح، سياسات التمليك وعلاقتها بالعمران القائم المجاور، النسق العمراني لمناطق الاستصلاح وعلاقته بمستويات المشروعات والعمران القائم، نماذج تخطيط مناطق استصلاح الأراضي.

### تخطيط النقل الإقليمي "RD 607"

مفهوم وأنماط النقل الإقليمي ودور النقل الإقليمي في تنمية اقتصاديات الإقليم. تصنيف المجارى الملاحية المائية/ اسس تصنيف المطارات و الموانى و المواقف الإقليمية / تصنيف منظومة النقل الإقليمي المتكاملة(الطرق والحركة الإقليمية / مفاهيم المصدر والهدف فى النقل الإقليمي/ اسس قياس حجم النقيات الإقليمية / اسس قياس توزيع الحالى لحجم النقيات الإقليمي على أنواع وسائل النقل المختلفة/اسس قياس توزيع الحالى لحجم البضائع الإقليمية المنقولة الإقليمي على أنواع وسائل النقل المختلفة/ اسس توزيع حجم النقيات وحجم البضائع على محاور النقل الإقليمي/ تحديد المناطق (المتجمعات او المراكز الادارية) المنتجة او المصدرة للرحلات (مصدر الرحلات) و مناطق الجاذبة للرحلات (مناطق الاستقبال او الهدف من الرحلة) /

اسس تقدير حجم النقل وحجم البضائع المستقبلي/ اسس تحديد مدى اللجوى لمطور نقل اقليمية جديدة او  
توسعة القائمة

### التنمية الاقتصادية المحلية "RD 608"

المفاهيم الأساسية للاقتصاد المحلي والفروق بين الاقتصاد المحلي والاقليمي والعمراني والعلاقات التشابكية بينهم. نظريات الاقتصاد المحلي وطرق تحليل العلاقات التشابكات الاقليمية للاقتصاد المحلي , مناهج وسياسات التنمية الذاتية المحلية اعتمادا على الموارد و المقومات المحلية او المستهدفة لتنظيم القطاعات الاقتصادية والمؤسسات غير الرسمية. سياسات التهيئة المحلية للبيئة لتوطين مشروعات الاقتصاد والاستثمار المحلي والتغلب على المعوقات الحالية بالبيئة الاستثمارية. ايضا دراسة انعكاس الاقتصاد المحلي على مداخل التخطيط الاستراتيجي.

### اقتصاديات محاور التنمية الإقليمية "RD 609"

المفاهيم الاساسية لمحاور التنمية الإقليمية، المحاور التنموية بين التجربة العالمية والمحلية، دور المحاور التنموية الإقليمية في تفعيل الخطط الوطنية، التنمية الشاملة والقطاعية توجهات في تنمية المحاور الإقليمية، الخريطة الوطنية للمحاور الإقليمية، محاور التنمية بين الإقليمية والدولية "محور التنمية قد يتعدى الحدود الوطنية"، استراتيجيات محاور التنمية الإقليمية، البعد المكاني في تنمية المحاور الإقليمية.

### الاقتصاد الإقليمي "RD 610"

دراسة مفاهيم الاقتصاد الاقليمي ومكوناته، ومؤشرات ومقاييس التنمية الاقتصادية الاقليمية. مكونات الاقتصاد الاقليمي للمحافظات ودور القطاع الاهلي والعائلي والانتاجي. الأساليب القياسية والتحليلية للاقتصاد الاقليمي ( الدخل والنواتج المحلي الاقليمي) وطرق تحديد وقياس محفزات ومحركات تنمية الاقتصاد الاقليمي والميزة المطلقة والنسبية والتنافسية للأقاليم بمستوياتها. أيضا تحليل سوق العمالة الاقليمية والعرض والطلب على العمالة بالاقليم، مؤشرات واساليب تحليل الاداء الحالي للقطاعات الاقتصادية الاقليمية (الانشطة الاساسية وغير الاساسية ،الانشطة التصديرية ، والتنوع الوظيفي الاقليمي العام والمضاعف الاقليمي للقاعدة التصديرية , التشابكات الاقتصادية الامامية والخلفية). دراسة نظريات واسس اختيار مواقع المشروعات الاقتصادية الاقليمية والوفوات الاقتصادية الناتجة عن التركيزها والضياعات الاقتصادية الناتجة عن الانتشارها. منهج اعداد استراتيجية التنمية الاقتصادية الاقليمية لاقليم ما مع التطبيق العملي.

### نظم العمران القومي "RD 611"

المفاهيم المختلفة للنسق العمراني القومي والدراسات التحليلية للتجمعات الحضرية و تشمل (التنافسية القومية للتجمعات , الديناميكيات الحادثة في نظم العمران). التحولات الفكرية في تصنيف وتنميط النسق القومي والتحول إلى نظم شبكات العمران. كذلك دراسة العلاقة بين مراحل التنمية الاقتصادية للأقاليم والنسق العمراني القومي والمرتبطة بتوجهات التنمية مثال في مرحلة ما بعد التصنيع , والعولمة والتنمية المستدامة ونظريات التكامل بين القوميات وفهم المتغيرات والمستجدات العالمية واندماج في الشبكات العمران العالمية وانعكاسات ذلك على منظومة العمران القومي. التوقعات المستقبلية لنظام العمران القومي .التوجهات الاستراتيجية والسياسات الحضرية القومية لتخطيط الأنساق.

### تنمية الأقاليم / المناطق الواعدة "RD 612"

مفهوم الأقاليم الواعدة وظروف نشأتها عالميا ومحليا، مناهج تحديد الأقاليم الواعدة على المستويات الوطنية، ادوار الأقاليم الواعدة في تنمية الدولة، انماط الأقاليم الواعدة، افكار تنمية الأقاليم الواعدة استنباطا من التجربة العالمية، دور المناطق الواعدة في الاقتصاد العالمي، تهيئة المناطق الواعدة محليا، آثار توطن الاستثمارات في المناطق الواعدة (الاجابية والسلبية).

### التنمية الإقليمية المناطق الساحلية "RD 613"

المفاهيم الاساسية في التنمية المستدامة وإدارة التنمية بالمناطق الساحلية، مبادئ ومزايا واسس الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية، التقييم البيئي والقدرة الاستيعابية وعلاقته بتنمية المناطق الساحلية، دور المناطق الساحلية في تفعيل التنمية الوطنية، استراتيجيات وسياسات تنمية المناطق الساحلية، السياحة الساحلية المستدامة، نظم وضوابط التنمية بالمناطق الساحلية.

### تنمية الأقاليم الحضرية الكبرى "RD 701"

الأقاليم الحضرية الكبرى : مفاهيم اساسية، التصنيف العالمي للمراكز الحضرية الكبرى، ادوار الأقاليم الحضرية الكبرى وتأثيراتها في المنظومة العالمية، تراكيب الأقاليم الحضرية الكبرى عمرانيا واقتصاديا، تأثيرات الأقاليم الحضرية الكبرى على المستويات الوطنية والإقليمية ، قضايا ومشاكل الأقاليم الحضرية الكبرى ، المدارس الفكرية لتنمية الأقاليم الحضرية الكبرى، استراتيجيات تنمية الأقاليم الحضرية الكبرى.

### التنمية الاقتصادية الإقليمية (متقدم) "RD 702"

تهتم المادة بالمجالات التالية: المفاهيم والنظريات الاساسية المعنية بالتنمية الاقتصادية الإقليمية وتطورها، أهمية الاقتصاد الاقليمي في التنمية الإقليمية ، محركات النمو الاقتصادي الاقليمي، ديناميكية الاقتصاد الاقليمي، التخصص الوظيفي للأقاليم واساليب القياس، ملامح المنظومة الاقتصادية العالمية وعلاقتها بالتنمية الاقتصادية الإقليمية، التحولات في القطاعات الاقتصادية الإقليمية نتيجة للمتغيرات العالمية الجديدة، مناهج تنمية اقتصاديات الأقاليم والأفكار الجديدة (التحول من النسبية الى التنافسية وتعاضم دور الاقتصاديات الخضراء والمعرفية).

### الحوكمة وإدارة التنمية الإقليمية "RD 703"

المبادئ الاساسية والمفاهيم العامة لإدارة التنمية الإقليمية وتطبيقها وبخاصة على المستوى الإقليمي، تعريف ومفهوم الحوكمة وأسس تطبيقها على الأقاليم لتحقيق التنمية الإقليمية. عرض تجارب عالمية للتنمية الإقليمية والتركيز على ادارة التنمية الإقليمية. تقييم المخططات الإقليمية من منظور الحوكمة والإدارة.

### الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية وقواعد البيانات الإقليمية "RD 704"

المبادئ الاساسية والمفاهيم العامة، الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات كادوات تمكن من تحديد خصائص وسمات الأقاليم، بناء قواعد البيانات الجغرافية الإقليمية، أساليب التحليلات المكانية بنظم المعلومات الجغرافية والتعرف على مشكلات وامكانات الأقاليم، انتاج الخرائط الوصفية، استخدام نظم المعلومات الجغرافية في اعداد المخططات الإقليمية.

### تنمية الاقاليم التكنولوجية والمعرفية "RD 705"

المفاهيم الاساسية وبناء الخلفية، الأقاليم المعرفية كأقاليم شديدة التخصص عالميا، القوة الاقتصادية للاقاليم المعرفية وتأثيراتها في الخريطة الاستثمارية العالمية، سمات وخصائص الاقاليم المعرفية، الاحتياجات الاساسية لتوطين الاستثمارات المعرفية، الخريطة الوطنية المحلية لاقاليم المعرفة، التهيئة المكانية لجذب الاستثمارات المعرفية، التأثيرات المرتبطة بتوطين الاستثمارات المعرفية مكانيا (سلبيا وايجابيا)

## مقررات قسم التخطيط العمراني

### فكر ونظريات التخطيط UP 501

دراسة النظريات الأساسية للتخطيط العمراني في الفترات المختلفة، مع التركيز على تغير البيئة التخطيطية في تلك الفترات التي أثرت بدورها على اختلاف الفكر التخطيطي الذي يضعه المنظرين والذي أدى لتغير النظريات، ويتطرق المقرر الى ركائز الفكر التخطيطي بنظريات التخطيط العمراني والتي بلورت مجموعة من الأفكار والمبادئ الأساسية التخطيطية.

### مشروع في التخطيط العمراني والإسكان UP 502

دراسة كيفية التعامل مع أحد المشروعات في مجال التخطيط العمراني أو الإسكان من خلال محاكاة أدوار الأطراف المعنية، بدءا من طرح إشكالية المشروع مرورا بتحديد أهدافه التشغيلية وتحليل مكوناته وصولا إلى وضع المقترح العمراني القابل للتنفيذ والتشغيل.

### قضايا وسياسات الإسكان UP 503

دراسة منظومة عناصر وأبعاد مشكلة الإسكان والقضايا الأساسية المرتبطة بها، والعوامل التي أثرت على تكوينها، وتحدياتها، وتطور سياسات وبرامج الإسكان في مصر.

### إيكولوجيا العمران UP 504

دراسة المداخل النظرية في أسس ومبادئ العلوم الإيكولوجية ، والتعرف علي المنهجية العامة لدراسات إيكولوجيا العمران كتحليل متعدد الأبعاد لمنظومة تفاعلات البشر والأرض والموارد في إطار تحليل حالات دراسية و تطورها التاريخي ، وإستعراض وتحليل النظريات العلمية المرتبطة بدراسات إيكولوجيا العمران (نظريات العلوم الطبيعية والبيئية- نظريات علوم الإجتماع- نظريات العلوم الإقتصادية- الدراسات النظرية العمرانية...) مع عرض المنهجيات التفصيلية لدراسات إيكولوجيا العمران ، دراسة المدخلات و المخرجات متعددة الأبعاد (حالات دراسة محلية وعالمية)، عرض وتحليل خصائص إيكولوجيا العمران المصري (المدينة والقرية) في بيئاتها المحلية المتنوعة، تحديد مخرجات دراسات إيكولوجيا العمران وكيفية توظيفها في التحليل المكاني، ودراسة مقومات وآليات النمو الإقتصادي والتنمية وصناعة القرارات التخطيطية في مراحلها المختلفة.

### قضايا ومشاكل قوانين تنظيم العمران UP 505

دراسة أهم القوانين ذات الصلة بالعمران مع تحديد المشاكل الناجمة عن تطبيق القوانين وتحليل العلاقة بين الإطار التشريعي والواقع الفعلي.

### الإطار المؤسسي والتنظيمي للتنمية العمرانية UP 506

دراسة خلفية عامة عن مؤسسات التنمية العمرانية في النظم والبيئات المختلفة، والتعرف علي المؤسسات ونظم التنمية العمرانية في الحالة المصرية علي المستوي القومي والإقليمي والمحلي وتطورها التاريخي في إطار النظم السياسية والسياسات العامة، تحليل مقارن لآليات التنمية العمرانية والأطر المؤسسية المرتبطة بها علي المستوي العالمي والمحلي، وتحديد الأطراف المعنية والمؤسسات الفاعلة والمرتبطة في الحالة المصرية، وتقييم وتحليل

أدوار المؤسسات الحكومية ومؤسسات القطاع الخاص في التنمية العمرانية (الآليات والمشاكل والقضايا وتأثيرها النهائي علي كفاءة وفاعلية ونوعية التنمية العمرانية)، والتقييم العام التكاملي متعدد الأبعاد للأوضاع الراهنة للإطار المؤسسي والتنظيمي للتنمية العمرانية في مصر ومؤشرات لتطوير الإطار المؤسسي والتنظيمي.

### تخطيط وتنفيذ مشروعات التنمية العقارية UP 507

دراسة تعريف التنمية العقارية والأطراف المعنية والأطر القانونية والتنظيمية وآليات العمل فيها، و مؤسسات التنمية العقارية الخاصة والسماة الأساسية والأهداف وأساليب وآليات التفاعل مع الطلب، وتحليل السوق العقاري وخصائص الطلب والعرض، ودراسة سوق الأراضي والخصائص والتباينات والقيمة وأسعار الأراضي ودورات التضخم والركود، ودراسة كيفية تمويل التنمية العقارية وإرتباطه بأسواق المال والأوضاع الإقتصادية القائمة وخصائص الطلب، وتعريف التسويق العقاري والمفاهيم الأساسية والنظم والأساليب، وأنواع ومستويات مشروعات التنمية العقارية وكيفية تخطيطها وإدارتها (مبادرة التنمية العقارية - دراسات الجدوي الأولية والتفصيلية- بناء الشراكات المالية والفنية- إختيار المواقع وحياسة الأراضي- تصميم الهيكل التمويلي- الأعمال الإستشارية للتخطيط والتصميم- التسويق- إدارة المشروع و التشغيل) والتحليل المالي لمشروعات التنمية العقارية والعوائد الإقتصادية الإجتماعية، إمكانية دراسة تقييم مشروعات التنمية العقارية (دراسات حالة لمشروعات محلية وعالمية).

### إعداد وتصميم برامج ومشروعات الإسكان UP 508

برامج وسياسات الإسكان الحكومية والاتجاهات والمشاكل المرتبطة بتوفير الإسكان. وتشمل الطلب على الإسكان والعرض، ويتم تحليل أحد مشروعات الإسكان بدءا من كيفية تحديد أهداف المشروع في إطار خطة الجهة المسؤولة عنه، ومرورا بمرحلة الإعداد للمشروع وتحديد التخصصات والجهات المشاركة في مراحلها المختلفة، وتحديد الجهات والفئات المستهدفة من هذا المشروع، وإعداد المخططات والتصميمات وبرامج الإسكان والخدمات المناسبة لهذه الفئات ، ووضع خطة لإدارة تنفيذ وتشغيل المشروع مع ربطها بمصادر التمويل.

### اقتصاد عمراني UP 601

دراسة دور قوي السوق في نمو وتنمية المدن الكبرى والصغرى ، وقرارات توطن المؤسسات وآليات نمو الإقتصاد الحضري في ضوء نظريات نطاقات السوق ونظريات المركزية ونظرية وتطبيقات قيمة الأرض (القيمة الإيجارية) وإستخدامات الأراضي في المدن والأقاليم الحضرية، ودراسة الإستثمارات الإنتاجية والخدمية ، دراسة عوامل الجاذبية للإستثمار المحلي والعالمي والتأثيرات الكلية علي الإقتصاد الحضري، وتحليل أنظمة النقل والمواصلات (الخاصة والعامة) وتأثيرها علي الإقتصاد الحضري، والتعرف علي قضايا ومشاكل الخدمات الحضرية (التعليم - الصحة - الثقافة - الترفيه)، ومستويات وأنماط الإسكان الحضري والتحليل الإقتصادي لقضايا وسياسات الإسكان، وتحليل ظواهر الفقر الحضري ومشاكل الإدارة في إطار توازن الإنفاق والعوائد المالية.

### الإبعاد الإجتماعية للعمران UP 602

دراسة الخصائص والقضايا الإجتماعية الإقتصادية بالمجتمع، ودراسة تأثيرها وتأثرها بالبيئة العمرانية وكيفية التعامل مع تلك التأثيرات المتبادلة بين السكان والعمران.

### اقتصاديات الإدارة الحضرية UP 603

دراسة أهداف ووظائف وأدوار الإدارة الحضرية وكيفية السيطرة الإدارية، والوفورات الإقتصادية الحضرية، وضبط مستوى نوعية الحياة في إطار خصائص الطلب المتنوع من قطاعات المجتمع ، والتعرف علي الرسوم والضرائب المحلية والضرائب العقارية والتجارية والصناعية وغيرها والعوائد المحلية والعوائد المركزية الوطنية، وإعادة التخصيص للإنفاق الحضري، وتحديد هيكل الموارد المالية المخصصة من المستوي المركزي، والتصنيف والقطاعات مقابل الطلب من أوجه الإنفاق المختلفة، وكفاءة تخصيص الموارد المالية المركزية والإنفاق المحلي والقطاعات المختلفة وتوازنات الإنفاق وموازنات الإنفاق الحضري .

### الاستدامة والمدن المستقبلية UP 604

دراسة مفاهيم الاستدامة وإتجاهاتها، وأهداف الاستدامة الحضرية في تخطيط وتصميم المدن، ومعايير قياس الاستدامة الحضرية، وسياسات تأهيل المدن نحو تحقيق مبادئ الاستدامة / المفاهيم الأساسية للنماذج الحديثة للمدن المستدامة، وأسس وأهداف تخطيط وتشكيل المدن المقترحة لكل نموذج، ونماذج عالمية مختارة مع التطبيق علي الحالة المصرية.

### مناهج تخطيط العمران UP 605

دراسة الفرق ما بين مداخل ومناهج التخطيط العمراني، وتصنيفها وتطور ظهورها، والأطر السياسية والاقتصادية ونوعيات المشروعات المناسبة لاستخدام كل منهج، وتنوع الدور الذي يلعبه المخطط العمراني داخل كل منهج.

### إدارة النمو العمراني UP 606

دراسة آليات إدارة النمو الحضري والعوامل والقوي المؤثرة علي طبيعة وخصائص النمو العمراني للتجمعات الحضرية.

### عمران المجتمعات المحلية UP 607

دراسة الخصائص العمرانية للمجتمعات المحلية (تجمع ريفي، تجمع بدوي) وكيفية تأثير الخصائص المحلية علي التشكيل العمراني لتلك التجمعات، وإستعراض أساليب التعامل معها والمختلفة عن أساليب التعامل مع المناطق الحضرية.

### مناهج التحليل الكمي والوصفي UP 608

دراسة أساسيات علوم الاحصاء وكيفية استخدامها في التحليل، وكيفية رصدها وصياغة نتائج تلك التحليلات.

### اقتصاديات الإسكان UP609

دراسة سياسة وبرامج الإسكان في مصر مع تحديد مصادر التمويل للفئات الإجتماعية المختلفة وأنماط توزيعها ودور القطاع الخاص وشركات التمويل العقاري في حل مشكلة الإسكان في مصر .

**UP 610 المجتمع والإسكان**

دراسة خصائص المجتمع والتصنيف الإجتماعي للسكان، ومتطلبات الفئات المستهدفة، والتفاعل بين خصائص المجتمع وتصميم الوحدة السكنية والتصميم العمراني والتفصيلي للمناطق السكنية، وكيفية تحديد خصائص الإسكان المطلوبة.

**UP 611 تشريعات وقوانين الإسكان**

دراسة التشريعات والضوابط المنظمة لتخطيط المناطق السكنية القائمة والجديدة، والاشتراطات البنائية والتخطيطية لمناطق الاسكان المختلفه، وأوجه القصور في التشريعات وقوانين تخطيط وتصميم المناطق السكنية، وقوانين التمويل العقاري، وقوانين العلاقة بين المالك والمستأجر .

**UP 612 الإسكان غير الرسمي**

دراسة ظاهرة الإسكان غير الرسمي (الأسباب-الأشكال- الخصائص العمرانية، ...)، والجوانب الإجتماعية، الإقتصادية، البيئية لمناطق ونماذج الإسكان غير الرسمي، وأساليب التعامل معها (تجارب الدول).

**UP 701 قضايا وسياسات التنمية الحضرية**

دراسات مقارنة لسياسات التنمية الحضرية في الدول المتقدمة ودول العالم الثالث ومشاكل وتحديات العملية التخطيطية في دول العالم الثالث.

**UP 702 موضوعات متخصصة في التخطيط العمراني**

دراسة واحد أو أكثر من موضوعات أو قضايا أو مشاكل التخطيط العمراني الآتية أو المستقبلية وكيفية تناولها باستخدام المداخل الحديثة، ويتم تحديد الموضوعات في إطار الإحتياج الفعلي لها وتأثيرها في العملية التخطيطية.

**UP 703 موضوعات متخصصة في الإسكان**

يتم تناول إحدي موضوعات الإسكان وعقد جلسات نقاشية حولها مثل موضوعات النماذج السكنية، الدعم، المجتمعات المغلقة، فائض الرصيد السكني، ...

## مقررات قسم التصميم العمراني

### مشروع في التصميم العمراني UD 501

تدريب طالب دبلوم الدراسات العليا على إعداد مشروع في مجال التصميم العمراني، ومعرفة وفهم طرق تجميع وتحليل المعلومات ووضع البدائل والسيناريوهات التخطيطية والتصميمية واقتراح التصميمات العمرانية الملائمة للظروف المحلية باستخدام الطرق التقنية الحديثة.

### مدخل التصميم العمراني UD 502

يعتبر هذا المقرر بمثابة مقدمة عامة لعلم التصميم العمراني من خلال بعض المحاضرات التنشيطية لمبادئ علم التصميم العمراني كدراسة نظرية ومدخل يتم فيه توضيح المصطلحات المستخدمة في العلم ومدلولاتها المختلفة، وهي بمثابة المادة التمهيدية للمواد المتقدمة في ذات المجال.

### الاستدامة، التصميم والبيئة (مقدمة) UD 503

يتناول المقرر البيئة والاستدامة وأهميتهما في التصميم، وهو مقدمة اساسية ومدخل هام للتعريف بالتصميم البيئي المستدام واسسه وضوابطه مع تخصيص جزء من المحاضرات لعرض نماذج عالمية ودراسات سابقة وتحليلها للطلاب للوقوف على مبادئ التصميم المستدام والبيئي في التصميم العمراني.

### ستوديو التصميم العمراني - مبادئ تصميمية واظهار مشروعات UD 504

مقرر عملي تطبيقي تكون محاضراته على هيئة ورش عمل تطبيقية لبعض مبادئ ومفاهيم التصميم العمراني، و هو من الاهمية بمكان حيث يزود طالب الدبلوم ببعض المهارات والتي لم يكتسبها الطالب بالشكل الكافي خلال مرحلة ما قبل التخرج.

### مدخل هندسة وتخطيط المواقع UD 505

يستعرض هذا المقرر أسس التعامل مع المواقع المختلفة ومراحل هذا التعامل، وينقسم المقرر لشق نظري يتم من خلاله استعراض الاسس النظرية لتخطيط وهندسة المواقع اما الشق الثاني فهو تطبيق عملي للجزء النظري من خلال مشروع فعلى يستخدم فيه الطالب المهارات النظرية المكتسبة لتوثيقها مع الاستفادة من الخبرة العملية للتطبيق واكتساب المهارات اللازمة للطلاب.

### مدخل تنسيق المواقع UD 506

يهتم هذا المقرر بإمداد الطالب بمبادئ تنسيق المواقع مع دراسة بعض الجوانب الفنية المتخصصة وتطبيقها عمليا من خلال مشروع أو اثنين.

### مشروع تطبيقي في تنسيق المواقع UD 507

تدريب طالب دبلوم الدراسات العليا على إعداد مشروع في مجال تنسيق المواقع، ومعرفة وفهم طرق تحليل المواقع ووضع البدائل التخطيطية والتصميمية واقتراح التصميمات الخاصة بتنسيق المواقع الملائمة للبيئة المحلية باستخدام الطرق التقنية الحديثة.

### مدخل تصميم وتنسيق المواقع UD 508

تهدف المادة إلى تنمية وتطوير معارف الطلاب في دراسة وتعريف عناصر تصميم وتنسيق المواقع المختلفة مثل الارضيات والنباتات عناصر الفرش والاضاءة.

### مقدمة في استخدام النبات في أعمال تصميم و تنسيق المواقع UD 509

يتعرف الطالب في هذه المادة علي خصائص النبات من الناحية الوظيفية والبصرية وكيفية استخدامه في عمليات التصميم المختلفة. تهدف المادة إلى تنمية قدرات الطالب في مجال النباتات بصورة عامة.

### التفاصيل المعمارية المستخدمة في تنسيق المواقع UD 510

الهدف من هذه المادة هو تطوير وصل قدرات الطالب في مجال تصميم التفاصيل المعمارية التي تستخدم في اعمال تنسيق المواقع ( مناطق الجلوس - البرجولات والمظلات-كباري المشاة.....).

### اعمال الموقع العام UD 511

تهدف المادة إلى تنمية و تطوير معارف الطلاب في دراسة اعمال التوقيع المساحي لمكونات وعناصر تنسيق المواقع المختلفة بالاضافة الي امكانية حساب مكعبات الحفر والردم .

### تنسيق المواقع والادارة (الصيانة والحفاظ) UD 512 Landscape Management

تهدف المادة الي تعريف الطالب بالمفاهيم الاساسية لنظم الادارة والصيانة الخاصة بالمواقع. كذلك استعراض لمنهجيات الادارة المختلفة ومدى ملائمتها للمواقع ذات الطبيعة الخاصة مثل المحميات والمواقع التاريخية.

### التصميم العمراني وتنمية المجتمع UD 601

يتناول هذا المقرر الأبعاد المختلفة لعملية التصميم العمراني وكيفية تأثيرها على العمران. من خلال دراسة منظومة العلاقات التبادلية للتصميم العمراني والأبعاد والسلوكية المؤثرة والمتأثرة بالتصميم العمراني وهو احد اهم الابعاد في دراسات التصميم العمراني.

### الاسكان والتصميم العمراني UD 602

يتناول هذا المقرر دراسة العلاقة التبادلية بين التصميم العمراني والإسكان، من خلال دراسة الأبعاد المختلفة للعمران والتأثير المباشر بينها وبين التصميم العمراني. يتناول هذا المقرر أيضا مفهوم التصميم العمراني المستدام للمناطق السكنية كمقدمة عامة.

### استراتيجيات التجديد العمراني UD 603

يتناول هذا المقرر الاستراتيجيات المختلفة لمفهوم التجديد العمراني، ووفقا على سلبيات وإيجابيات كل منهج. مع تدريب الطالب على كيفية التقييم والنقد واختيار المنهج المناسب للتعامل مع المناطق المختلفة.

### مبادئ الإدراك في التصميم العمراني UD 604

يتناول المقرر مبادئ ومفاهيم الإدراك البصري، من خلال فهم أسس التصميم الخاصة بعناصر الإدراك البصري وكيفية تطبيقها. كما سيتطرق المقرر إلى كيفية استخدام التقنيات الحديثة في توجيه الإدراك البصري للمشروعات المختلفة.

**شبكات الحركة وتخطيط شبكات النقل UD 605**

يتناول المقرر دراسة شبكة الحركة والنقل (بمستوياتها الراسية والأفقية) وتأثيرها على التصميم العمراني بأبعاده المختلفة. من خلال دراسة الأسس التخطيطية للشبكة والاعتبارات الواجب اخذها والتأثيرات المتبادلة على المنتج العمراني.

**قضايا معاصرة فى التصميم العمرانى UD 606**

يتناول المقرر دراسة القضايا المعاصرة للعمران المحلي وذلك من خلال مجموعة من حلقات النقاش المختلفة، مع دراسة كيفية تأثير هذه القضايا على التشكيل البصري والعمراني للمدينة. من خلال استضافة خبراء في تخصصات مختلفة وذلك لإثراء المناقشات العلمية. ويتم تدريب الطلاب على كيفية إعداد قوائم بالنتائج والتوصيات.

**الفراغ العمرانى، اسس التصميم ومورفولوجيا العمران UD 607**

ويستعرض هذا المقرر الوظائف المختلفة للفراغ العمراني واسس التصميم والاشتراطات العالمية الخاصة بالتصميم العمراني للفراغات. ويحتوي المقرر دراسة بعض النظريات العالمية في تصميم و تصنيف الفراغات العمرانية.

**التصميم العمرانى والمدينة UD 608**

يتناول الطالب في هذا المقرر دراسة فلسفة الجمال الداخلي والخارجي في التشكيل العمراني للمدينة من خلال فكر التصميم العمراني المستدام. كما يتم دراسة الأنماط والمستويات المختلفة لمشاريع التصميم العمراني وتأثيراتها المختلفة في تشكيل عمران المدينة.

**التصميم العمرانى والتحكم البيئى UD 609**

يهدف المقرر إلى دراسة نظم التقييم البيئي العالمية وتطبيقها من خلال محددات الواقع المصري. يحتوى المقرر على جزء تطبيقي يتم من خلاله التقييم البيئي لأحد المشاريع العمرانية المحلية.

**التشريعات والضوابط العمرانية UD 610**

يهدف المقرر إلى إدراك ومعرفة الطالب بمجموعة الضوابط والقوانين والتشريعات الحاكمة والمنظمة لكل من العمران وأبعاده المختلفة.

**تطبيقات الحاسب الالى فى التصميم العمرانى UD 611**

يتناول المقرر كيفية تأثير الإدراك البصري الثلاثي الأبعاد في تشكيل العمران العام للمدينة. من خلال دراسة تطبيقات الاحتباس الحراري والتركييب العمراني الثلاثي الأبعاد وغيرها من البرمجيات الحديثة . في مجال الحاسب الآلي والتصميم العمراني.

### مقدمة في الجيومورفولوجيا والايكولوجي UD 612

تهدف المادة إلى تنمية و تطوير معارف الطلاب في دراسة علوم الأرض بمفهومها الشامل من دراسة الأنظمة البيئية المختلفة ،كذلك معرفة الخصائص المورفولوجية المختلفة وتحديد نطاقاتها المتعددة بالإضافة إلى دراسة مدي موائمة الاستعمالات المختلفة لهذه الأنظمة.

### تاريخ ونظريات تصميم وتنسيق المواقع UD 613

تهدف المادة إلى تعريف الطالب بالحقب الزمنية المختلفة في تصميم وتنسيق المواقع. بداية من الحدائق القديمة مثل الفرعونية وبابل القديمة مروراً بعصر النهضة فالحدائق الإسلامية والحدائق التي تعتمد على الموروثات والمعقدات مثل الحدائق اليابانية وصولاً إلى العصر الحديث. يدرس الطالب العوامل المختلفة التي أدت إلى ظهور مثل هذه التصميمات مثل العوامل الاجتماعية والطبيعية والاقتصادية.

### تنسيق المواقع وإدارة المناطق التاريخية والتراثية UD 614

تهدف المادة الي تعريف الطالب بمفهوم المناطق التاريخية والتراثية و القيم المرتبطة باهمية المواقع التاريخية والتراثية.استعراض للتطور التاريخي لطرق الحفاظ والتعامل مع المواقع التاريخية والتراثية من خلال الوثائق الدولية بالإضافة الي تناول المنهجيات المختلفة لتحقيق الحفاظ والحماية للمناطق التاريخية والتراثية.

### تصميم وتنسيق المواقع والخصائص الاجتماعية UD 615

تستعرض المادة المفاهيم الاساسية للعلوم الاجتماعية وتأثيراتها المختلفة علي العملية التصميمية. دراسة احتياجات المستخدمين للمشروعات المختلفة والعوامل التي تؤثر علي احتياجاتهم ( سن - نوع- العوامل البيئية و الاقتصادية.....الخ).

### تخطيط و هندسة المواقع UD 616

في هذه المادة يقوم الطالب بالتعرف علي طرق التعامل مع مشروعات تنسيق المواقع المختلفة. اختلاف من حيث حجم المشروعات وكذلك الحيز المكاني أو الجغرافي للمشروع. ويقوم الطالب بتصميم مشروع محدد من قبل هيئة التدريس.

### عمران المناطق ذات القيمة في مصر " UD 617 "

التعريف بالأنساق العمرانية المختلفة للمناطق ذات القيمة بمصر على مر العصور: نشأتها وتطورها والعوامل المؤثرة على صياغتها، ومظاهر التدهور بكل منها.

### عمليات انتاج المناطق السكنية غير الرسمية " UD 618 "

التعريف بعامل الأرض وأهميته في ظهور/نمو العشوائيات، والمعايير/العوامل التي تحكم اختيار وتنمية الأرض - دراسة حركة السوق وتأثير السياسات وملكيات الأراضي على نمط ونمو العشوائيات.

### المشاركة المجتمعية بمشروعات الارتقاء والحفاظ العمراني " UD 619 "

التعريف بمفهوم التخطيط والتصميم العمراني بالمشاركة، وأهميته، ومستوياته، والطرق التقنية للمشاركة المجتمعية، والمدارس الفكرية، والأدوات والوسائل المستخدمة لإنفاذه.

### مناهج الارتقاء/الحفاظ العمراني " UD 620 "

مناهج الارتقاء العمراني للمناطق العمرانية المتدهورة، والحفاظ على التراث العمراني للمناطق ذات القيمة - تعريفات - اعتبارات متعلقة بالمحتوى العمراني - مستويات وإجراءات التدخل - الخصائص المعقدة للتراث العمراني - أطر التصميم والإدارة لعمليات الحفاظ - سياسات التعامل والقوانين.

### عمليات إنتاج العمران " UD 621 "

التعريف بطبيعة إنتاج العمران - منهجيات وعمليات وطرق إنتاج العمران - نماذج ومستويات ومراحل إنتاج العمران - الأنشطة المتعلقة بإنتاج العمران والاعتبارات وأنماط التنظيم المؤسسي - تطوير وتقويم السياسات والخطط العمرانية.

### التصميم العمراني المتقدم UD 701

يستعرض هذا المقرر بعض الدراسات المتقدمة في التصميم العمراني والتي يركز فيها الطالب على مكونات دراسات الطابع المعماري العمراني والدراسات البصرية المركبة ويتعلم فيها طيفية التحليل والتركيب والتصميم للعناصر.

### تاريخ ومفكري ونظريات التصميم العمراني UD 702

مقرر نظري يتم من خلاله دراسة تاريخ ونظريات التصميم العمراني لكبار المفكرين والرواد في مجال التصميم العمراني. يتم من خلال المقرر الربط بين التطور التاريخي للنظريات والمستحدثات العلمية في مجال التصميم العمراني.

### الأبعاد الاقتصادية والاجتماعية والسياسية والتصميم العمراني UD 703

يهدف المقرر إلى دراسة الطالب للإبعاد المختلفة لمنظومة التصميم العمراني والتي يمكن من خلالها رفع كفاءة العملية التصميمية لمشاريع التصميم العمراني.

### دراسات متخصصة في التصميم العمراني UD 704

يتناول المقرر دراسة المفاهيم الحديثة في مجال التصميم العمراني المستدام وكيفية تطبيقها من خلال منظومة التصميم العمراني المحلي.

### تصميم وتنسيق مواقع متقدم (١) UD 705

في هذه المادة يقوم الطالب بالتعرف علي طرق التعامل مع مشروعات تنسيق المواقع المختلفة. اختلاف من حيث حجم المشروعات وكذلك الحيز المكاني أو الجغرافي للمشروع. ويقوم الطالب بتصميم مشروع محدد من قبل هيئة التدريس.

### استخدام النباتات في تنسيق المواقع UD 706

يتعرف الطالب في هذه المادة علي خصائص النبات من الناحية الوظيفية والبصرية بالإضافة الي معلومات علمية في علم نباتات الزينة من خصائص تشريحية بالإضافة الي استخدامه في عمليات التصميم المختلفة. تهدف المادة إلي تنمية قدرات الطالب في مجال النباتات بصورة بصورة متخصصة في الاجواء المصرية.

**مقدمة في التخطيط البيئي وإدارة الموارد الطبيعية UD 707**

الهدف من هذه المادة هو تطوير وصفل قدرات الطالب في مجال التخطيط البيئي عن طريق معرفة طرق التعامل مع المناطق والأنظمة الايكولوجية المختلفة وخاصة المناطق ذات الحساسية البيئية.

**إدارة المحميات الطبيعية والمناطق ذات الحساسية البيئية UD 708**

تتناقش المادة المفاهيم الحماية البيئية، أنواع وتصنيفات مناطق الحماية الطبيعية عالميا ومحلياً، أساليب إدارة المحميات في ضوء فهم تباينات النظم البيئية والايكولوجية المختلفة. كما تتطرق المادة لمعوقات وتحديات الحماية البيئية وإدارة المحميات وخاصة في الدول النامية. وعلى الجانب التطبيقي يقوم الطلاب بدراسة خصائص حالات مختلفة من المحميات وإعداد مقترح برنامج وإجراءات الحماية لكلا منها.

**الإبعاد الاجتماعية والثقافية لمشروعات الارتقاء والحفاظ العمراني " UD 709 "**

دراسة وتحليل الأبعاد الاجتماعية والثقافية المساهمة في تحديد شكل وطبيعة العمران المصري ومن ثم الحاكمة لمشروعات الارتقاء والحفاظ العمراني.

**قضايا الارتقاء/الحفاظ العمراني (حلقات دراسية) " UD 710 "**

حلقات دراسة تركز على موضوعات متخصص ذات علاقة بأبحاث الدكتوراه للطلبة المسجلين بالبرنامج في مجال الارتقاء/الحفاظ العمراني

**الإبعاد الاقتصادية لمشروعات الارتقاء والحفاظ العمراني " UD 711 "**

دراسة وتحليل الأبعاد الاقتصادية المساهمة في تحديد شكل وطبيعة العمران المصري ومن ثم الحاكمة لمشروعات الارتقاء والحفاظ العمراني.

**تنسيق المواقع التراثية " UD 712 "**

التعرف على طرق تنسيق المواقع التراثية ومحدداتها. دراسة وتقويم للنماذج ومشروعات وإعداد تقارير فنية عنها.

**إدارة الأراضي للمناطق السكنية غير الرسمية " UD 713 "**

التعرف على مفهوم وإدارة والإمداد بالأرض بخصوص المساهمة في منع ظهور المزيد من العشوائيات والتحكم في التطوير القائم منها - الإطار المؤسسي البديل - دور المنظمات غير الحكومية والجمعيات الأهلية والقطاع الخاص والجهات المانحة.

## مقررات قسم التخطيط البيئي والبنية الأساسية

### مناهج ومداخل التخطيط البيئي. EP 501

تتناقش المادة المفاهيم الأساسية المرتبطة بالتخطيط البيئي. وتعرض بالتحليل لتطور مداخل ومناهج التخطيط البيئي منذ بداياته المبكرة، و المداخل المعاصرة والتوجهات المستقبلية للتخطيط البيئي. كما تتعرض المادة بالمناقشة الأدوات المرتبطة بمناهج التخطيط البيئي وكيفية إستخدامها ومدى توافقها مع طبيعة المشروعات المختلفة. بينما يتم بالتوازي مع ذلك تنمية المهارات التحليلية والتطبيقية المرتبطة بهذه المناهج والأدوات من خلال التطبيق المباشر على مشروعات يقوم فيها الدارسين في فرق عمل.

### اساسيات تخطيط شبكة النقل والحركة EP 502

المفاهيم العامة والمبادئ الاساسية لتخطيط شبكات النقل والحركة - التعريف بمستويات النقل المختلفة وارتباط كلاً منها وتأثيره وتأثره بمنظومة التخطيط العمراني - التعريف بأنماط النقل المختلفة ودور كلاً منها في عملية التنمية - خطوات اعداد القياسات المتعلقة بمجال تخطيط شبكات النقل والحركة بأنماطه المتعددة - مع التركيز على تنمية مهارات الباحث "المسح الميداني، العرض والتحليل، استقراء النتائج" من خلال مشروع مشروع تطبيقي على تخطيط شبكات النقل والحركة بالتجمعات العمرانية القائمة.

### مداخل نظم تخطيط البنية الاساسية EP 503

مقدمة عامة عن البنية الأساسية وأهميتها - التعرف علي المداخل الرئيسية لتخطيط نظم البنية الأساسية - أسس واعتبارات تخطيط البنية الأساسية - تطبيقات نظم تخطيط البنية الأساسية علي المستويات التخطيطية المختلفة.

### مشروع التخرج EP 504

تتناول المادة الاطار العام التطبيقي لمناهج التخطيط البيئي - اختيار مشروع التخرج في مجال التخطيط البيئي - منهجية اعداد المشروع -دراسات تحليل التجارب السابقة والدروس المستفادة - جمع البيانات - تحديد الاهداف-تحليل القضايا والمشاكل والامكانيات- اتخاذ القرارات الاساسية التخطيطية - بدائل الحلول- اعداد مستندات المشروع - تقديم وعرض ومناقشة المشروع.

### نظم المعلومات البيئية EP 505

تتناقش المادة المفاهيم العامة لنظم المعلومات بأنواعها المختلفة وكيفية توجيهها في دراسات التحليل البيئي. ثم مناقشة المفاهيم الأساسية لنظم المعلومات البيئية بشكل تفصيلي وارتباطها بطبيعة وأهداف ومستويات التخطيط البيئي. مناقشة كيفية تحديد أهداف ومتطلبات قواعد البيانات البيئية وتصميم هياكل نظم المعلومات البيئية الملائمة، مع التركيز على مرحلة إعداد المسوحات البيئية وبناء قاعدة البيانات والتعريف بمصادرها المختلفة، تنمية مهارات المختلفة للدارسين (التصميم، المسح الميداني، الإدخال، القياس، التطوير، العرض والتحليل) من خلال مشروعات التطبيقية.

### النظم المساحية الارضية والمنظورة EP 506

مقدمة عامة للعلوم المساحية وعلاقتها بالتخطيط وتطورها - المساحة باستخدام الأقمار الصناعية والصور الفضائية - الخرائط الكونتورية وتحليلاتها - استخدام التطبيقات المساحية في صناعة القرار - اثر طبوغرافيا الموقع على توطين استعمالات الاراضي على المستوى المحلي والاقليمي.

### إدارة المخلفات الصلبة EP 507

مقدمة عامة عن المخلفات الصلبة وأنواعها وخصائصها- مراجعة الأنظمة والقوانين الخاصة بإدارة المخلفات الصلبة- أسس إدارة المخلفات بأنواعها شاملة الجوانب الإدارية والتنظيمية والقانونية والفنية والاقتصادية خلال مراحل جمع ونقل المخلفات وتقنيات معالجة المخلفات بأنواعها.

### جغرافية النقل EP 508

التعريف بالنقل وعناصره - التطور التاريخي للنقل والتاثير المتبادل مع منظومة العمران خلال الثورات الاقتصادية الرئيسية - النقل والانشطة الاقتصادية -النقل واستغلال الموارد- النقل واستخدامات الاراضي-النقل والتجارة الدولية- دور النقل بمختلف انماطه على التوزيع الجغرافي للسكان على المستوى العالمي/الاقليمي/المحلي- تطور منظومة النقل دالة في عملية التنمية البشرية.

### تخطيط شبكات الكهرباء والاتصالات EP 509

مقدمة للتعريف بقطاعات البنية الاساسية - الهيكل العام شبكات الكهرباء والاتصالات وبنائها المؤسسي - أسس تخطيط شبكات الكهرباء والاتصالات على المستوى القومي والاقليمي والمحلى - المصادر البديلة لتوليد الطاقة الكهربائية - النظم الحديثة فى تكنولوجيا الاتصالات - إنعكاس المفاهيم الحديثة فى قطاعات الكهرباء والاتصالات على التنمية العمرانية - دراسة تحليلية تطبيقية فى مجال نظم شبكات الكهرباء والاتصالات.

### تقييم وتقنيات إستغلال الموارد الطبيعية EP 510

مقدمة عامة عن مفهوم الموارد الطبيعية وتصنيفها- المفاهيم المتعلقة باستدامة التنمية وإنعكاسها على إستغلال الموارد الطبيعية- آليات تفعيل اساليب الاستدامة فى إستغلال الموارد الطبيعية وذلك من المنظور البيئى ودون الاخلال بالتوازن البيئى للنطاق المحيط- الاتفاقيات الدولية المتعلقة بالتعامل مع المناطق البيئية ذات الموارد الطبيعية (اتفاقيات المياه الاقليمية، مناطق البحث عن الثروات المعدنية، الاقاليم الصحراوية).

### التنمية المستدامة والتخطيط البيئى EP 601

تناقش المادة مقدمة عامة عن المفاهيم المتعلقة بالتنمية المستدامة -تطور الفكر التخطيط العمراني وصولاً الى التخطيط من المنظور البيئى- كيفية صياغة البات كفاءة استغلال الامكانيات والموارد المحلية المتاحة والتعامل مع المخاطر من المنظور البيئى وبما يكفل حق الاجيال القادمة فى الانتفاع بالثروات على المستوى القومي والاقليمي-الابعاد الاقتصادية والاجتماعية والثقافية وانعكاسها على استدامة التنمية العمرانية وعلى خصوصية النظم البيئية المختلفة - المداخل والاتجاهات المعاصرة لتحقيق التنمية المستدامة .

### تقييم الأثر البيئي للمشروعات التنموية EP 602

تتناقش المادة النظم البيئية والايكولوجية المختلفة ومدى حساسيتها لأنماط وخصائص التنمية. ثم يتم مناقشة المفاهيم والتعريفات الأساسية لتحليل المردود البيئي بمستوياته المختلفة. مناقشة أسس ومراحل التحليل البيئي الأستراتيجي (Strategic Environmental Assessment (SEA). مناقشة مناهج وأساليب تقييم الأثر البيئي (Environmental Impact Assessment (EIA). مناقشة أساليب ووسائل التخفيف من المردود السلبى لمشروعات التنمية على المستويات المختلفة. بينما يتم بالتوازي مع ذلك تنمية المهارات التحليلية والتطبيقية المرتبطة بالمكونات الرئيسية للكورس حيث يقوم الدارسين بإعداد دراسات تقييم الأثر البيئي.

### القوانين والتشريعات المتعلقة بمجال التخطيط البيئي EP 603

يناقش المقرر المحاور الاساسية للقوانين المتعلقة بمجال التخطيط البيئي وذلك من خلال عمل ملخص لتلك القوانين ولوائحها التنفيذية والاكواد المحددة للمعايير والممارسات والاسس الحاكمة المتعلقة بمجال التخطيط البيئي- عمل دراسة نقدية لتلك القوانين- دراسة التكامل وأوجه التعارض بين القوانين المتعلقة بالبيئة وقانون البناء رقم ١١٩ لسنة ٢٠٠٨ ولائحته التنفيذية- دور الحكومات والادارة المحلية فى تفعيل القوانين والتشريعات- المنظمات غير الحكومية وآليات الاستفادة من أوجه مشاركتها فى عملية التنمية من المنظور البيئي- عمل دراسة نقدية تركز على التحديات التى تواجه تطبيق تلك القوانين وآليات تفعيلها فى عمليات التنمية العمرانية.

### التخطيط البيئي ومنظومة الطاقة والموارد المائية EP 604

تتناول المادة عرض لسياسات وإستراتيجيات التخطيط البيئي المرتبطة بقضايا الطاقة والموارد المائية. وبذلك يتناول المحتوى الاول من المادة منهجية إعداد الخطة المستدامة للطاقة وتناولها على كافة المستويات التخطيطية، تحديد الدور المؤسسي والمجتمعي اللازم لنجاح تلك الخطط. إرتباط الخطط المستدامة للطاقة بالعملية التخطيطية فى مصر تعد أيضاً أحد المحاور الهامة التى تناقشها هذه المادة بتحديد إنعكاس قضية الطاقة على الخطوات المختلفة لإعداد المخططات الاستراتيجية المحلية أو الاقليمية. يتناول المحتوى الثانى من المادة بالشرح مشكلة نقص المياه فى مصر ومدى مساهمة خطط التنمية المحلية والقومية فى تقاوم أو حل المشكلة ، مع شرح للخطط المقترحة نحو الادارة المتكاملة للموارد المائية وتأثيرها على برامج ومشروعات التنمية العمرانية فى مصر .

### إقتصاديات التخطيط البيئي EP 605

تتناقش المادة الدراسات المتقدمة المتعلقة بمجال الاقتصاد البيئي وعلاقته بالاقتصاد العام -الاستثمارات فى مجال الحفاظ على البيئة بمفهومها الشامل وجدواها الاقتصادية والاجتماعية وانعكاسها على العملية التخطيطية والتنمية العمرانية - نظم المحاسبة البيئية ومعاملاتها التخطيطية -هندسة القيم واهمية تفعيلها فى مجال التخطيط العمراني بصفة عامة وفي مجال التخطيط البيئي خاصة البعد الاقتصادي فى اعادة توظيف المناطق العمرانية من المنظور البيئي -التجارب العالمية والدروس المستفادة.

### النظم البيئية فى العمارة الخضراء EP 606

تتناول المادة تطور المفاهيم المختلفة للعمارة والمدن الخضراء وإرتباطها بأبعاد الاستدامة والاقتصاد الاخضر، والعلاقات البيئية بين نموذج المدينة الخضراء والمدينة الايكولوجية، محاور واليات تطبيق فكر العمارة الخضراء

في عملية تنمية التجمعات العمرانية وذلك من خلال ترشيد الطاقة / ترشيد المياه/ مواد البناء - عرض للمبادئ والتطبيقات المختلفة لعدد من التجارب المحلية والاقليمية والعالمية.

### **التنمية المستدامة للطاقة المتجددة EP 607**

يقدم المقرر مقدمة عن المفاهيم الاساسية المتعلقة بالاستدامة في إستغلال الطاقة - التحكم البيئي واستراتيجيات ترشيد الطاقة في العملية التخطيطية- الطاقة البديلة والمتجددة وأثرها في عملية التنمية العمرانية - نظم إدارة الطاقة على مختلف المستويات الاقليمية والمحلية - القوانين والتشريعات والاكواد ذات الانعكاس على كفاءة إستغلال مصادر الطاقة في التنمية العمرانية - التجارب العالمية والدروس المستفادة.

### **السياحة البيئية والتنمية المستدامة EP 608**

مقدمة للتعريف بالنظم البيئية والايكولوجية المختلفة. فهم وتحليل التفاعلات والعمليات البيئية الأساسية الاتجاهات العالمية لصياغة العلاقة بين البيئة والرفاهية البشرية. مناقشة الأسس والاتجاهات العالمية لحماية البيئة. مناقشة مفاهيم وأسس السياحة البيئية. تحليل نماذج للتجارب العالمية في مجال السياحة البيئية. مناقشة التجربة مصرية في مجال السياحة البيئية من خلال مشروع بحثي.

### **التنمية الصناعية والتخطيط البيئي EP 609**

يناقش المقرر المفاهيم والتعريفات المستجدة عن الصناعة والبيئة- تحديد الاتجاهات السائدة في التعامل مع المناطق الصناعية من حيث (العلاقات الوظيفية - الأحتياجات- التقسيم الداخلي)، ملخص الوضع الحالي للصناعة في مصر و تحليل مشكلات المناطق الصناعية- تحديات التخطيط للنظم الصناعية في المستقبل- أوجه النقد الموجهه لتخطيط المناطق الصناعية بجمهورية مصر- الاتجاهات الحديثة للتعامل مع المناطق الصناعية ("Industrial Ecology "IE" & Eco-Industrial Parks "EIPs") ، والتجارب العالمية والدروس المستفادة -متطلبات تطبيق الاسس التخطيطية لل (EIPs) -آليات تفعيل البعد البيئي في تنمية المناطق الصناعية.

### **دراسات حره في مجال التخطيط البيئي EP 610**

مقرر متغير يهدف الى بناء قاعدة معرفية وتحليلية ونقدية في مجالات التخطيط البيئي في ضوء المتغيرات العالمية المستجدة وذلك من خلال مناقشة عدة موضوعات تتعلق بتناول المسئدات المؤثرة في تفعيل البعد البيئي في تنمية وتخطيط التجمعات العمرانية -وينتظر المقرر الى اسس ومعايير ممارسة المهنة والمتغيرات العالمية المؤثرة على المخطط العمراني البيئي- عمل بحث تطبيقي يتعلق بتخصص الباحث والموضوعات المتعلقة بالمجال العام لدراساته البحثية المتقدمة للحصول على درجة الماجستير.

### **النقل واستخدامات الاراضي EP 611**

النقل في عصر العولمة -اثر شبكات النقل بانماطه المختلفة على التوزيع المكاني للأنشطة الاقتصادية الرئيسية - اثر النقل في النمو والتنمية العمرانية على المستوى الاقليمي والمحلي - التجارب العالمية المتعلقة بتأثير محاور النقل على توطين استخدامات الاراضي - مشروع تطبيقي يركز على حصر تدفق حركة النقل بأنماطه المتعددة وكيفية تجميع البيانات عن الحالة الراهنة لمختلف وسائل النقل مع تحليلها - دراسة طرق التنبؤ بحجم الطلب على النقلات - اليات وضع استراتيجية للتكامل بين النقل واستخدامات الاراضي.

**إقتصاديات نظم البنية الأساسية المتقدمة EP 612**

مقدمة عامة عن نظم البنية الأساسية التقليدية والمتقدمة- تكلفة ومردود نظم البنية الأساسية المختلفة - دراسات الجدوى لمشروعات البنية الأساسية - مشروعات بحثية تطبيقية.

**القوانين والتشريعات المتعلقة بمجال البنية الأساسية EP 613**

التعريف بالاكواد العالمية والمصرية لأعمال البنية الأساسية شاملة مياه الشرب والصرف الصحي والكهرباء والاتصالات- التشريعات المتعلقة بحماية مصادر المياه من التلوث وإعادة استخدام مياه الصرف الصحي ومعوقات تطبيقها - دراسات تفصيلية للقوانين ذات الارتباط بنظم البنية الأساسية ومتطلبات كل منها وتأثيراتها المختلفة- دراسات ميدانية مع الجهات ذات الصلة علي التشريع والتطبيق لهذه القوانين والاكواد.

**تخطيط النقل الحضري EP 614**

مقدمة عامة عن المفاهيم المتعلقة بتخطيط النقل الحضري - مداخل واستراتيجيات تخطيط النقل الحضري - الابعاد الاجتماعية والاقتصادية والثقافية وانعكاسها على عملية تخطيط شبكات النقل الحضري - النقل دالة في عملية التنمية البشرية - النقل المستدام - البات التخطيط الكمي والنوعي للوصول الى مفهوم النقل المستدام - اقتصاديات النقل والابعاد الاقتصادية لتخطيط شبكات النقل الحضري.

**منظومة النقل و التنمية الإقليمية EP 615**

دور واهمية النقل في عملية التنمية الشاملة - النقل في عصر العولمة -إدارة النقل حلقة في ادارة التنمية العمرانية على المستوى الاقليمي - اثر شبكات النقل بانماطه المختلفة على التوزيع المكاني للأنشطة الاقتصادية الرئيسية - دور النقل في كفاءة استغلال الموارد والامكانات بالاقاليم - النقل وتنمية الاقاليم الاقتصادية ذات الطبيعة الخاصة - اقتصاديات النقل على المستوى الاقليمي- النقل الجوي واثره في التنمية على المستوى الاقليمي - النقل البحري واثره في التنمية على المستوى الاقليمي - النقل البري واثره في التنمية على المستوى الاقليمي.

**التنمية المستدامة للموارد المائية EP 616**

الموارد المائية علي المستويات المختلفة العالمية والإقليمية والمحلية - القطاعات المحلية المستهلكة للمياه والميزان المائي - مشاكل الإدارة المائية الراهنة بالنطاق الإقليمي والمحلي ومناطق الحلول لها - مبادئ الإدارة المائية المتكاملة وإدارة مصادر المياه علي المستوى الإقليمي والمحلي - دراسات تطبيقية علي التعامل مع الموارد المائية في اطار الاستغلال و الاستفادة و الترشيد و الاستدامة.

**الطاقة والمجتمع EP 617**

يناقش المقرر دراسات متقدمة عن أعمال الطاقة الجديدة والمتجددة- الهيكل العام لأعمال الطاقة الجديدة والمتجددة- الطاقة البديلة والمتجددة وانعكاسها على العمران- الطاقة البديلة والمتجددة وأثرها على توطین وتوزيع إستعمالات الاراضى على المستوى الاقليمي والمحلى- تكامل النظم البيئية بهدف كفاءة إستغلال مصادر الطاقة فى عملية التنمية- إدارة الطاقة والتنمية المستدامة- الاتجاهات المعاصرة والحديثه المتعلقة بتفعيل الاثر التنموى لمصادر الطاقة البديلة من المنظور الاقتصادى والاجتماعى.

### دراسات حرره في مجال تخطيط النقل والبنية الاساسية EP 618

مقرر متغير يهدف تحليل للسياسات والاستراتيجيات المعاصرة في مجالات تخطيط النقل والبنية الاساسية في ضوء المتغيرات العالمية المستجدة وانعكاس ذلك على العمران بصفة عامة وعلى العمران المصري بصفة خاصة -ويتطرق المقرر الى اسس ومعايير ممارسة المهنة والمتغيرات العالمية المؤثرة على المخطط العمراني في مجال تخطيط النقل والبنية الاساسية- عمل بحث تطبيقي يتعلق بتخصص الباحث والموضوعات المتعلقة بالمجال العام لدراساته البحثية المتقدمة للحصول على درجة الماجستير .

### اتجاهات معاصرة في التخطيط البيئي EP 701

تتناقش المادة المفاهيم الأساسية المرتبطة بالتخطيط البيئي. وتعرض بالتحليل لتطور مداخل ومناهج التخطيط البيئي مناقشة مدخل النظم البيئية Ecosystem Approach كأهم المداخل المقترح تطويرها والتوسع في تطبيقاتها عالميا. تحليل التجارب العالمية في تطبيقات مدخل النظم البيئية في بيئات مختلفة. مناقشة ملائمة مداخل ومناهج التخطيط البيئي المعاصرة للبيئات والمتغيرات المحلية المختلفة وينتهي هذا الجزء بمشروعات بحثية فردية لتقييم ملائمة المناهج المختلفة لأحد البيئات.

### إدارة المحميات الطبيعية والمناطق ذات الحساسية البيئية EP 702

تتناقش المادة المفاهيم الحماية البيئية، أنواع وتصنيفات مناطق الحماية الطبيعية عالميا ومحليا، أساليب إدارة المحميات في ضوء فهم تباينات النظم البيئية والايكولوجية المختلفة. كما تتطرق المادة لمعوقات وتحديات الحماية البيئية وإدارة المحميات وخاصة في الدول النامية. وعلى الجانب التطبيقي يقوم الطلاب بدراسة خصائص حالات مختلفة من المحميات واعداد مقترح برنامج وإجراءات الحماية لكلا منها.

### شبكات النقل والحركة و منهجيات التصميم العمراني الحديثة EP 703

النقل والمتغيرات العالمية المستجدة - استراتيجيات ومداخل تخطيط وتصميم شبكات النقل والحركة في ضوء المتغيرات العالمية المستجدة - المعوقات والتحديات التي تواجه الدول النامية في ادارة تخطيط شبكات النقل والحركة - عرض لمنهجيات التصميم العمراني الحديثة المختلفة - أهداف منهجيات التصميم العمراني الحديثة - علاقة ودور شبكة الطرق في التجمعات العمرانية بتلك المنهجيات لتحقيق الاستدامة - ادارة منظومة النقل ركيزة اساسية في تخطيط وتنمية محاور النقل والحركة - اقتصاديات النقل - مبادئ النقل المستدام.

### سياسات استخدام الطاقة الغير تقليدية EP 704

مقدمة عامة عن المفاهيم المرتبطة بالطاقة الغير تقليدية - دراسات التحكم البيئي واستراتيجيات كفاءة بناء النماذج لمحاكاة الطاقة في العمران - الطاقة والعمارة الخضراء - دراسات نظم إدارة الطاقة والتنمية المستدامة - الاساليب والمداخل المعاصرة لنظم إدارة وإستغلال الطاقة في ضوء المتغيرات العالمية المستجدة - بحث تطبيقي يركز على الانعكاس والتأثير المتبادل بين الطاقة والتنمية العمرانية.

### **دراسات متقدمة فى إدارة المخلفات الصلبة والتلوث البيئى EP 705**

مراجعته عامة لأساسيات إدارة المخلفات الصلبة - التعرف على النواعيات الخاصة للمخلفات الصلبة شاملة الأنواع التي تشكل خطورة للبيئة- الأساليب الفنية للتعامل مع هذه النواعيات من المخلفات - الأثر البيئى لإعادة استخدام المخلفات الصلبة - دراسات حالة تطبيقية علي مشكلات المخلفات الصلبة في مصر.

### **الإدارة المستدامة لنظم البنية الأساسية EP 706**

التنمية المستدامة من واقع القوانين والتشريعات المصرية والاتفاقيات الدولية والمفاهيم العالمية - التسعير العادل لخدمات البنية الأساسية ودوره في رفع كفاءة واستمرارية الخدمة - مشاركة القطاع الخاص في تقديم خدمات البنية الأساسية - دراسات تطبيقية علي التعامل مع الموارد الطبيعية في إطار الاستغلال والاستفادة والترشيد والاستدامة لتعظيم الاستفادة من هذه الموارد.

### **العمارة الخضراء EP 707**

تتناقش المادة مقدمة عامة عن المفاهيم المتعلقة بالعمارة الخضراء وذلك على المستوى الإقليمي والمحلي - محاور واليات تطبيق فكر العمارة الخضراء في عملية تنمية التجمعات العمرانية وذلك من خلال ترشيد الطاقة / ترشيد المياه/ مواد البناء - المداخل والاستراتيجيات المعاصرة في تطبيق فكر العمارة الخضراء مع التركيز على المفاهيم المتعلقة بالبنية التحتية الخضراء " Green Infrastructure " على المستوى الإقليمي والمحلي - التجارب العالمية والدروس المستفادة.

### **النقل البحرى والتنمية الإقليمية EP 708**

النقل والمحاور الملاحية وأثرهما في تعظيم عوائد التنمية" علي المستوي القومي والإقليمي - دور واهمية النقل البحرى في عملية التنمية الشاملة - المتغيرات العالمية المستجدة وأثرها على المفاهيم المتعلقة بالتنمية وتفعيل الأثر لمحاور النقل البحرى- التطورات العالمية فى مجال سياسات النقل البحرى- السياسات المقترحة للنهوض بقطاع النقل البحرى في مصر- السيناريوهات المتوقعة لقطاع النقل البحرى ومرافق النقل الإقليمية - المحاور والقنوات الملاحية والمناطق الحرة (دور المناطق الحرة في تعظيم الاثر الإقليمي للقنوات الملاحية) - التجارب العالمية الخاصة بتنمية الوحدات الإقليمية الواقعة على المحاور والقنوات الملاحية العالمية والمناطق الاقتصادية الحرة- مناهج واساليب قياس التنمية على القنوات الملاحية.

### **موضوعات مختارة في مجال تخطيط النقل والبنية الأساسية EP 709**

مقرر متغير - اختيار موضوع أو أكثر للدراسة والتطبيق فى ضوء القضايا المعاصرة والمستجدات العالمية والتوجهات والاستراتيجيات المحلية المتعلقة بمجال تخطيط النقل والبنية الأساسية، حيث يهدف المقرر الى بناء قاعدة معرفية وتحليلية ونقدية-عمل بحث تطبيقي يتعلق بتخصص الباحث والموضوعات المتعلقة بالمجال العام لدراساته البحثية المتقدمة للحصول على درجة الدكتوراة.