



جامعة القاهرة

كلية التخطيط العمراني والاقليمي

اللائحة الداخلية

مرحلة البكالوريوس

(نظام الساعات المعتمدة)



Handwritten signature

٢٠١٤

Handwritten signature



المحتويات:

أولاً: المقدمة:

ا- الإطار العام للتطوير :
- أهداف التطوير وملامحه - المفهوم الأساسي للتطوير - الرؤية / الرسالة / الأهداف

ب- الإطار المرجعي :
- متطلبات القطاع الهندسي - متطلبات الدرجة الجامعية الأولى
- مواصفات خريج كلية التخطيط العمراني و الاقليمي - جامعة القاهرة

ثانياً: اللائحة التنظيمية:

- | | |
|---|--|
| - مادة (١) : اسم الكلية | - مادة (١٠) : المواظبة والغياب |
| - مادة (٢) : شروط القبول بالكلية | - مادة (١١) : الانقطاع عن الدراسة |
| - مادة (٣) : اللقب العلمي المهني | - مادة (١٢) : نظام التقييم |
| - مادة (٤) : أقسام الكلية | - مادة (١٣) : أحكام تنظيمية |
| - مادة (٥) : درجة البكالوريوس | - مادة (١٤) : إنشاء أو إضافة تخصصات
أو برامج متميزة |
| - مادة (٦) : الملامح الرئيسية لنظام الدراسة | - مادة (١٥) : إنشاء شعبة باللغة الإنجليزية |
| - مادة (٧) : الإرشاد الأكاديمي | - مادة (١٦) : أحكام قانون تنظيم الجامعات |
| - مادة (٨) : التسجيل والحذف والإضافة | |
| - مادة (٩) : الانسحاب من المقرر | |

ثالثاً: مواصفات البرنامج الدراسي

رابعاً: متطلبات المستويات / المقررات الدراسية:

المستوى الأول: التمهيدي المستوى الثاني: الأساسي المستوى الثالث: التخصصي

خامساً: المحتوى العلمي:

(وصف مختصر للمحتوى العلمي للمقررات)

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| - قسم التنمية العمرانية الإقليمية | - قسم التخطيط العمراني |
| - قسم التصميم العمراني | - قسم التخطيط البيئي والبنية الأساسية |

سادساً: الملاحق:

- | | |
|--------------|---|
| - ملحق (١) : | متطلبات الإطار المرجعي |
| - ملحق (٢) : | المعايير المرجعية الأكاديمية لجهات الاعتماد الدولية |
| - ملحق (٣) : | نموذج خطة دراسية استرشادية للطلبة |



مرحلة اليكالوريوس

٢٠٠٨

جامعة القاهرة

كلية التخطيط العمراني و الاقليمي

اللائحة الداخلية

نظام الساعات المعتمدة

أولاً: المقدمة:

ا- الإطار العام للتطوير :
- أهداف التطوير وملامحه - المفهوم الأساسي للتطوير - الرؤية / الرسالة / الأهداف

ب- الإطار المرجعي :
- متطلبات القطاع الهندسي - متطلبات الدرجة الجامعية الأولى
- مواصفات خريج كلية التخطيط العمراني و الاقليمي - جامعة القاهرة

أولاً: المقدمة

١- الإطار العام للتطوير :

فى إطار توجه جامعة القاهرة ، الرامية للوصول إلى نموذج جامعة المستقبل من خلال تطوير وتحديث برامجها التعليمية سعياً للوصول إلى تطبيق معايير الجودة والاعتماد الأكاديمية الدولية ، أعدت كلية التخطيط العمراني والإقليمي اللائحة الداخلية الجديدة لتطوير نظام الدراسة بمرحلة البكالوريوس ، وفتح مجالات تعدد الاختيارات أمام الطلبة فى دراسة المقررات وفقاً لقدراتهم وإمكانياتهم ورغباتهم ... وفى هذا الإطار تسعى الكلية إلى تطبيق نظام الساعات المعتمدة المعمول به فى الجامعات العالمية المتميزة وتحديث وتطوير العملية التعليمية والمقررات وإتباع أسلوب التعليم الإلكتروني لمواكبة التطور المعرفي فى علوم التخطيط .

أهداف التطوير وملامحه :

يهدف تطوير لائحة الكلية فى إطار نظام الساعات المعتمدة إلى تحقيق ما يلي:

- ١- بناء نظام تعليمي متطور يتلاءم مع النمو المتسارع فى مجالات التخطيط العمراني محلياً ودولياً.
- ٢- إتاحة مساحة أكبر للتدريبات العملية بما يتوافق مع أسواق العمل المحلية والدولية .
- ٣- إتاحة حرية الاختيار أمام الطلاب فى جميع مستويات الدراسة وتحديد التخصصات التي يرغبون فى دراستها بما يتوافق مع ميولهم واهتماماتهم وقدراتهم .
- ٤- توفير المناخ العلمي المناسب أمام أعضاء هيئة التدريس والباحثين لتطوير تخصصات جديدة متميزة ومتطورة وربط الأبحاث بالعملية التعليمية .
- ٥- إتاحة الفرصة للتميز بين الطلبة وتمكينهم من تحقيق طموحاتهم العلمية والمهنية .

المفهوم الأساسي للتطوير:

التحول من نظام الفصول الدراسية وتبنى نظام الساعات المعتمدة باعتباره النسق التعليمي والمطبق فى الجامعات العالمية ، والذي ثبت تمتعه بالعديد من المزايا ، ومسايرة الاتجاهات العالمية لتطوير أداء العملية التعليمية وإتباع أسلوب التعليم الإلكتروني وضبط الجودة للحصول على الاعتماد الأكاديمي الدولي .

الرؤية :

تحقيق الريادة فى مجالات التخطيط العمراني على المستويات المحلية والإقليمية والدولية والوصول إلى التميز فى برامج تعليم مناهج التخطيط العمراني لدرجات البكالوريوس والدراسات العليا معترف بها دوليا مع تطوير مراكز الدراسات بالكلية لتسهم بفاعلية فى مشروعات التنمية المجتمعة .

الرسالة :

التطوير المستمر لعلوم التخطيط والتصميم العمراني لمرحلي البكالوريوس والدراسات العليا لإعداد مخطط ومصمم عمراني قادر على فهم وحل مشكلات المجتمع العمرانية فى ضوء المتغيرات الاقتصادية والسياسية والاجتماعية والبيئية ورفع كفاءة الدراسات والبحوث النظرية والتطبيقية وتلبية احتياجات المجتمع لخريج مخطط قادر على المنافسة المحلية والعربية والإقليمية والدولية باستخدام أحدث نظم تكنولوجيا المعلومات ومناهج البحث لمتطلبات القرن الواحد والعشرين .

الأهداف :

- ١- تطوير نهج علمي تطبيقي حديث لعلوم التخطيط والتصميم العمراني والعلوم الهندسية والإنسانية المتوافقة مع احتياجات المجتمع ومتطلبات العمل المختلفة .
- ٢- دعم قدرة الخريج لتحقيق متطلبات الممارسة المهنية والالتزام بقضاياها والتنافس والمشاركة بكفاءة مع فرق العمل فى تخصصات التخطيط العمراني المختلفة .
- ٣- توسيع أفق الطلبة وتنمية القدرة على الإبداع والابتكار لحل مشكلات المجتمع .
- ٤- تدعيم قدرة الطلبة على التعلم الذاتي وجمع المعلومات والتصنيف والتحليل وإنتاج مشروعات تصميمية وتخطيطية وعرضها بإتباع منهجية علمية لحل مشكلات التنمية بالمجتمع .
- ٥- تدعيم مهارات الطلبة المختلفة وخاصة استخدام تطبيقات الحاسب الآلي وتقنيات ومهارات وأدوات تكنولوجيا ونظم المعلومات فى كافة تخصصات التخطيط والتصميم العمراني .
- ٦- تخريج مخططين ومصممين عمرايين أكفاء لديهم الفهم والمعرفة العلمية المؤهلة لمتطلبات العصر .

ب- الإطار المرجعي :

صممت اللائحة لتحقيق أكبر قدر من التوازن بين معايير ومتطلبات كل من لجنة قطاع الدراسات الهندسية ، والدرجة الجامعية الأولى ، والإطار المرجعي لإعداد اللوائح الدراسية لمرحلة البكالوريوس بالمجلس الأعلى للجامعات المصرية - ملحق (١). وكذلك مواصفات خريج الكلية الملائمة لأسواق العمل المحلية والإقليمية والدولية والمعبرة عن خبرة الكلية منذ إنشائها لفترة أكثر من ٢٥ عاما". وبالإستعانة بالمعايير المرجعية الأكاديمية لجهات الاعتماد الدولية -

ملحق (٢) :
- جهة الاعتماد الهندسية الرئيسية الدولية "ABET"
- المعايير المرجعية للتخطيط الشامل بالمملكة المتحدة

متطلبات القطاع الهندسي :

H: GROUP I: HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES	١٥% - ١٠%
متطلبات الجامعة: مقررات تمهيدية إنسانية / لغة / تاريخ ونظريات التخطيط	
B: GROUP II: BASIC SCIENCES AND MATHEMATICS	٣٠% - ٢٠%
متطلبات الكلية: مقررات مساعدة / رياضيات	
E: GROUP III: ENGINEERING SCIENCES / BASIC ENGIN	٣٥% - ٢٥%
متطلبات الكلية: مقررات أساسية / هندسية	
P: GROUP IV: ENGIN DESIGN / SPECIALITY & APPLIED ENGIN	٤٠% - ٣٠%
متطلبات الأقسام / الشعب (التخصص): مقررات بحثية وتقارير / اختيارية / تصميمية / تخطيطية	

متطلبات الدرجة الجامعية الأولى : (تقريبية)

الجامعة:	٢٠%	الاختياري: ٢٠%	١٠٠%	
	الكلية:			٢٥%
	القسم / التخصص الرئيسي:			٢٥%
	الشعبة / التخصص الدقيق:			٣٠%

انظر ملحق (١): متطلبات الإطار المرجعي

مواصفات خريج كلية التخطيط العمراني والإقليمي - جامعة القاهرة :

- ١- لديه القدرات والمهارات التي تمكنه من القيام بالأعمال التالية (بعد تخرجه مباشرة) :
المشاركة في مجموعات عمل التخطيط العمراني والإقليمي بهيئات ومكاتب التخطيط العمراني وإدارات التخطيط العمراني بالمحافظات والمحليات .
- ٢- المشاركة في أعمال تصميم عمران المواقع الجديدة والمناطق القائمة وفي تطبيق الضوابط والتشريعات البنائية والتخطيطية .
- ٣- إعداد المخططات التفصيلية وأعمال تنسيق المواقع (في إطار المخططات العامة) .
- ٤- المساعدة في اتخاذ القرارات الجزئية في مجال العمران على مستوى المحليات والمشاركة في وضعها في حيز التنفيذ .
- ٥- القيام بأعمال التنظيم وإدارات الإسكان (وما تطلبه من فهم للتشريعات والإجراءات والبنية الأساسية ومن أعمال تصميم معماري بسيطة) .
- ٦- المشاركة في مجموعات إعداد الدراسات البيئية وتقييم الأثر البيئي للمشروعات العمرانية وكذلك في هيئات ومكاتب الدراسات البيئية .
- ٧- المشاركة في إعداد المخططات والدراسات في مجالات تخطيط الخدمات والبنية الأساسية (في الوزارات والإدارات المختلفة بالدولة: الصحة - التعليم ...) مستفيدا من قدراته في جمع وتحليل وعرض البيانات واستعمال تطبيقات الحاسب الآلي .
- ٨- القدرة على استكمال الدراسات العليا في مجالات التخطيط والمجالات المرتبطة .
كذلك فإن دراسته تؤهله على المدى الطويل في قيادة فرق عمل إعداد المخططات الإقليمية والعامية ومشاريع التصميم العمراني .

مرحلة البكالوريوس

٢٠٠٨

جامعة القاهرة

كلية التخطيط العمراني و الإقليمي

اللائحة الداخلية

نظام الساعات المعتمدة

ثانياً: اللائحة التنظيمية :

- مادة (١): اسم الكلية
- مادة (٢): شروط القبول بالكلية
- مادة (٣): اللقب العلمي المهني
- مادة (٤): أقسام الكلية
- مادة (٥): درجة البكالوريوس
- مادة (٦): الملامح الرئيسية لنظام الدراسة
- مادة (٧): الإرشاد الأكاديمي
- مادة (٨): التسجيل والحذف والإضافة
- مادة (٩): الانسحاب من المقرر
- مادة (١٠): المواظبة والغياب
- مادة (١١): الانقطاع عن الدراسة
- مادة (١٢): نظام التقويم
- مادة (١٣): أحكام تنظيمية
- مادة (١٤): إنشاء أو إضافة تخصصات أو برامج متميزة
- مادة (١٥): إنشاء شعبية باللغة الإنجليزية
- مادة (١٦): أحكام قانون تنظيم الجامعات

ثانياً: اللائحة التنظيمية

مادة (١): اسم الكلية :

اسم الكلية بعد اعتماد وتطبيق هذه اللائحة هو " كلية التخطيط العمراني و الاقليمي " ، ومقرها داخل حرم جامعة القاهرة الرئيسي .

مادة (٢): شروط القبول بالكلية :

تقبل كلية التخطيط العمراني والإقليمي، الطلبة الحاصلين على الثانوية العامة شعبة الرياضيات أو ما يماثلها ويعادلها من خلال مكتب تنسيق القبول بالجامعات . كما تقبل الطلبة الحاصلين على شهادات معادلة للتأوية العامة المصرية ، ولا تقبل طلبة الدبلومات الفنية أو ما في مستواها للالتحاق بالكلية .

مادة (٣): اللقب العلمي المهني :

تعتبر كلية التخطيط العمراني والإقليمي ، من الكليات العملية التابعة للقطاع الهندسي للمجلس الأعلى للجامعات المصرية . نسبة المواد العملية تصل إلى أكثر من ٦٠ % من إجمالي المواد ، ويشترط انتظام حضور الطلبة لنيل درجة البكالوريوس . ويؤهل الطالب الحاصل على شهادة التخرج للحصول على لقب " مهندس " (شعبة العمارة) من نقابة المهندسين المصرية .

مادة (٤): أقسام الكلية :

تتكون الكلية من أربعة أقسام علمية تختص بالشؤون العلمية لأعضاء هيئة التدريس والمدرسين المساعدين والمعידين وتدرجهم الوظيفي والدرجات العلمية وكافة ما يرد إليها أو يطلب منها من مجالس ولجان وإدارات الكلية المختلفة . تتبع الأقسام برنامج علمي واحد .
تضم كلية التخطيط العمراني والإقليمي - جامعة القاهرة - أربعة أقسام علمية هي :

١- قسم التنمية العمرانية الإقليمية :
ويحوى المجالات العلمية التالية :
التنمية الإقليمية - التخطيط الإقليمي - تخطيط أقاليم المدن - التنمية الاقتصادية للأقاليم - إدارة التنمية الإقليمية - نظم العمران القومي - تخطيط الأقاليم الحضرية .

٢- قسم التخطيط العمراني :
ويحوى المجالات العلمية التالية :
التخطيط العمراني - تخطيط المناطق العمرانية القائمة والجديدة - تخطيط المجتمعات المحلية - تخطيط تفصيلي - إدارة التنمية والمشروعات العمرانية - الإسكان .

٣- قسم التصميم العمراني :
ويحوى المجالات العلمية التالية :
التصميم العمراني - تصميم المجتمعات والمناطق العمرانية القائمة والجديدة - تنسيق المواقع - تصميم المناطق العامة والمفتوحة - الحفاظ والارتقاء العمراني - تنسيق المواقع التاريخية والتراثية .

٤- قسم التخطيط البيئي والبنية الأساسية :
ويحوى المجالات العلمية التالية :
تخطيط بيئي - تخطيط بنية أساسية - نظم المعلومات - تخطيط نقل وطرق - المساحة والتصوير الجوي - تخطيط أعمال الكهرباء والاتصالات - دراسة الأنظمة المائية والري والصرف .

مادة (٥): درجة البكالوريوس :

١- تمنح جامعة القاهرة بناء على طلب مجلس كلية التخطيط العمراني والإقليمي ، درجة البكالوريوس في التخطيط العمراني والإقليمي ، في أحد التخصصات الدقيقة التالية :

- أ- التنمية العمرانية الإقليمية
- ب- التخطيط العمراني
- ج- التصميم العمراني
- د- التخطيط البيئي والبنية الأساسية

ب- يتعين على الطالب اختيار تخصصاً "دقيقاً" واحداً من بين هذه التخصصات الأربعة - ينص عليه في شهادة التخرج ، وآخر فرعياً" - لا ينص عليه في شهادة التخرج - كما هو موضح بالجدول التالي :

التخصص العام	التخصصات الدقيقة / الأقسام	التخصصات الفرعية
التخطيط	التنمية العمرانية الإقليمية	التخطيط الإقليمي
		التخطيط العمراني
العمراني والإقليمي	تخطيط عمراني	إسكان
		تصميم عمراني
		تنسيق مواقع
العمراني والإقليمي	تصميم عمراني	حفاظ وارتقاء عمراني
		تخطيط بيئي
	التخطيط البيئي والبنية الأساسية	تخطيط النقل والبنية الأساسية

ج- يتعين على الطالب إختيار مشروع التخرج - الذي يعتبر مادة التخصص - التي تتكون من مادة مشروع التخرج (١) بالفصل الدراسي التاسع ومادة مشروع التخرج (٢) بالفصل الدراسي العاشر - طبقاً لتخصصه الدقيق والفرعي .

ويذكر التقدير لمادة التخصص - المناظر لمجموع درجات الطالب في مادتي مشروع التخرج (١) ومشروع التخرج (٢) .

موافقة مجلس الكلية رقم (٢٧٧) بتاريخ ٢٠١١/١٢/١١

موافقة مجلس الكلية رقم (٢٩٦) بتاريخ ٢٠١٣/٩/١٥

مادة (٦): الملامح الرئيسية لنظام الدراسة :

١- تعتمد الدراسة بالكلية على نظام الساعات المعتمدة ، ويقسم العام الدراسي إلى فصلين دراسيين ، وتكون الساعة المعتمدة هي وحدة القياس الدراسية لتحديد وزن المقرر النسبي ، باعتبار أن وزن الساعة النظرية يكافئ ساعة معتمدة ووزن الساعة العملية يكافئ نصف ساعة معتمدة (٢ ساعة عملية = ساعة معتمدة واحدة) عند حساب إجمالي الساعات المعتمدة للمقرر .

ب- يشترط للحصول على درجة البكالوريوس في التخطيط العمراني والإقليمي ، أن يجتاز الطالب بنجاح دراسة (١٧٧) ساعة معتمدة كحد أدنى ، على مدى عشرة فصول دراسية متتالية ، تتضمن متطلبات المستوى الأول (التمهيدى) ، ومتطلبات المستوى الثاني (الأساسي)، إلى جانب متطلبات المستوى الثالث (التخصصي) ، وذلك على النحو التالي :

المستوى الأول: التمهيدى : (عدد الساعات المعتمدة = ٧٢)

(٦٣) ساعة معتمدة إجبارية (٩) ساعة معتمدة اختيارية

متطلبات الجامعة والكلية وهو مشترك لجميع التخصصات

المستوى الثاني: الأساسي : (عدد الساعات المعتمدة = ٥٤)

(٤٦) ساعة معتمدة إجبارية (٨) ساعة معتمدة اختيارية

متطلبات الكلية وهو مشترك لجميع التخصصات

المستوى الثالث: التخصصي : (عدد الساعات المعتمدة = ٥١)

(٤٢ - ٤٥) ساعة معتمدة : --- مقررات إجبارية --- يختار الطالب القسم / التخصص الدقيق

(٦ - ١١) ساعة معتمدة : --- مقررات اختيارية

ج- الدراسة فى المستويين الأول والثاني مشتركة لجميع الأقسام ، ويبدأ التخصص الدقيق فى المستوى الثالث ، ولكل قسم أن يضع الشروط المؤهلة للالتحاق به للعرض بمجلس الكلية لإقرارها .

مادة (٧): الإرشاد الأكاديمي :

تحدد الكلية لكل مجموعة من الطلبة مرشداً "أكاديمياً" من بين أعضاء هيئة التدريس يظل ملازماً" لهم طوال فترة دراستهم بالكلية . يقوم المرشد الأكاديمي بمهام إرشاد الطلبة ومساعدتهم فى إعداد الخطة الدراسية وتحديد رغباتهم فى اختيار المقررات - مع مراعاة متطلباتها السابقة - والتخصص الدقيق والفرعي بما يلائم قدراتهم وتوجيه عملية التسجيل ومتابعة أدائهم طوال العام الدراسي . ويجوز لمجلس الكلية إعادة النظر فى تحديد المرشد الأكاديمي بعد اختيار الطلاب للتخصص الدقيق .

مادة (٨): التسجيل والحذف والإضافة :

- ا- يقوم الطلبة بتسجيل المقررات بإدارة شؤون الطلبة بالكلية قبل بداية كل فصل دراسي طبقاً لخطتهم الدراسية ، وفى التوقيات التي تحددها إدارة الكلية ، وذلك بعد اعتماد الاختيارات من المرشد الأكاديمي .
- ب- يحدد مجلس الكلية المقررات الاختيارية المطروحة لكل فصل دراسي والحد الأدنى لعدد الطلبة بكل مقرر .
- ج- يكون الحد الأدنى للساعات المعتمدة المسجلة فى كل فصل دراسي (١٢) ساعة والحد الأقصى (٢١) ساعة . ويجوز لمجلس الكلية الترخيص بتجاوز الحد الأدنى والحد الأقصى لعدد الساعات المسجلة لدواعي التخرج أو أي سبب يراه ملائماً .
- د- يجوز للطالب بعد إكمال إجراءات التسجيل أن يحذف أو يضيف مقرراً" أو أكثر وذلك خلال أسبوعين فقط من بدء الدراسة ويتم ذلك بموافقة المرشد الأكاديمي .

مادة (٩): الانسحاب من المقرر :

- ا- يجوز للطلبة بعد تسجيل المقررات وانتهاء فترة السحب والإضافة الانسحاب من مقرر أو أكثر خلال فترة أربع أسابيع من بدء الدراسة - بحيث لا يقل عدد الساعات المسجلة للطالب عن الحد الأدنى للتسجيل فى الفصل الدراسي الواحد (١٢ ساعة معتمدة) وفى هذه الحالة لا يعتبر الطالب راسباً" ويسجل له حالته "منسحب" فقط .
 - ب- إذا انسحب الطالب من مقرر أو أكثر بعد الفترة المحددة لذلك دون عذر قهري يقبله مجلس الكلية يحسب له تقدير "راسب" .
- موافقة مجلس الكلية رقم (٢٩٦) بتاريخ ٢٠١٣/٩/١٥

مادة (١٠): المواظبة والغياب :

- ا- الدراسة فى كلية التخطيط العمراني و الإقليمي ، نظامية عملية ولا يجوز فيها الانتساب وتخضع عملية متابعة حضور الطلاب لقواعد يحددها مجلس الكلية .
- ب- يتطلب دخول الطالب الامتحان النهائي تحقيق نسبة حضور لا تقل عن ٧٥ % من النظري والعملية فى كل مقرر . يتم إخطار الطلبة - فى لوحة إعلانات الكلية - بحالة الغياب فى كل مقرر عند نسبة غياب ٣٥ % قبل إصدار إنذار ٢٥ % دون الحاجة إلى توقيع الطلبة بالعلم أو إرسال خطابات مسجلة لعناوين الطلبة .

ج- إذا تجاوز غياب الطالب - دون عذر مقبول - في أحد المقررات نسبة ٢٥ % يكون لمجلس الكلية الحق في حرمانه من دخول الامتحان النهائي ويعطى درجة " صفر " في درجة الاختبار النهائي للمقرر .

د- إذا تقدم الطالب بعذر يقبله مجلس الكلية خلال الأربعة أسابيع الأولى من أي فصل دراسي يحتسب له تقدير "منسحب" في المقرر الذي قدم عنه العذر.
هـ - تقدير "غير مكتمل": إذا تقدم الطالب بعذر قهري يقبله مجلس الكلية عن عدم حضور الامتحان النهائي لأي مقرر قبل أو بعد يومين من إجراء الامتحان يحتسب له تقدير "غير مكتمل" في هذا المقرر بشرط أن يكون ناجحاً في أعمال السنة وألا يكون قد تم حرمانه من دخول الامتحانات النهائية . وفي هذه الحالة يتاح للطالب الحاصل على تقدير "غير مكتمل" فرصة أداء الامتحان النهائي في الموعد الذي يحدده مجلس الكلية .

مادة (١١): الانقطاع عن الدراسة :

- يعتبر الطالب منقطعاً عن الدراسة إذا لم يسجل في أي فصل دراسي أو انسحب من جميع مقررات الفصل الدراسي بدون عذر مقبول .
- يجوز للطالب الانقطاع عن الدراسة - بعذر يقبله مجلس الكلية - فصلين دراسيين متتاليين أو أكثر .
- يفصل الطالب من الكلية إذا انقطع عن الدراسة لفترة أطول من فصلين دراسيين متتاليين دون عذر يقبله مجلس الكلية .
- يجوز للطالب أن يتقدم لإيقاف القيد بالكلية حسب الشروط والضوابط التي تضعها الجامعة .

مادة (١٢): نظام التقييم :

- نظام النقاط : تتبع اللانحة نظام الساعات المعتمدة الذي يعتمد على أن الوحدة الأساسية هي المقرر الدراسي وليس السنة ويكون التقييم على أساس التقدير في كل مقرر دراسي بنظام النقاط ويتم حساب تقدير الطالب بناء على أداءه بمعدله التراكمي الذي يحدد طبقاً للنظام التالي :

النقاط	التقدير	التقدير المكافئ	النسبة المئوية للدرجة
٤	A+	ممتاز (+)	٩٥ % وأعلى
٣,٧	A	ممتاز	٩٠ % - أقل من ٩٥ %
٣,٤	A-	ممتاز (-)	٨٥ % - أقل من ٩٠ %
٣	B+	جيد جداً (+)	٨٠ % - أقل من ٨٥ %
٢,٧	B	جيد جداً	٧٥ % - أقل من ٨٠ %
٢,٣	C+	جيد (+)	٧٠ % - أقل من ٧٥ %
٢	C	جيد	٦٥ % - أقل من ٧٠ %
١,٧	D+	مقبول (+)	٦٠ % - أقل من ٦٥ %
١,٣	D	مقبول	٥٥ % - أقل من ٦٠ %
١	D-	مقبول (-)	٥٠ % - أقل من ٥٥ %
صفر	F	راسب	أقل من ٥٠ %

ب- المعدل الفصلي : هو متوسط ما يحصل عليه الطالب من نقاط في الفصل الدراسي الواحد ويقرب إلى رقم عشري واحد فقط ويحسب كما يلي :

المعدل الفصلي = مجموع (حاصل ضرب نقاط كل مقرر فصلي X عدد ساعاته المعتمدة)
مجموع حاصل جمع الساعات المعتمدة لهذه المقررات

ج- المعدل التراكمي : (GPA)
المعدل التراكمي = مجموع النقاط الحاصل عليها في كل مقرر X عدد الساعات المعتمدة للمقرر
إجمالي الساعات المعتمدة الحاصل عليها
(يتم حساب كل من المعدل الفصلي والتراكمي في كل فصل دراسي)

تقريب المعدل التراكمي:

"يتم حساب المعدل التراكمي مقرباً لأربعة أرقام عشرية ويتم مقارنة ترتيب الطلاب في التخرج طبقاً لذلك، ويحتسب التقدير التراكمي طبقاً للمعدل التراكمي مقرباً لرقم عشري واحد"
موافقة مجلس الكلية رقم (٢٩٦) بتاريخ ٢٠١٣/٩/١٥

يتم حساب "المجموع التراكمي للدرجات" الحاصل عليه الطالب المنصوص عليه في المادة (١٣٧) من قانون تنظيم الجامعات اعتماداً على المعدل التراكمي GPA الذي حصل عليه الطالب طبقاً للجدول الموضح بالمادة (١٢) ، وتحتسب القيمة البيئية للدرجات بالتناسب:
موافقة مجلس الكلية رقم (٢٩٩) بتاريخ ٢٠١٣/١٢/٨

د- قواعد التيسير والرفقة : لا تسمح اللائحة بتطبيق أي قواعد للتيسير والرفقة لتعارضها مع نظام الساعات المعتمدة وأسس ضبط الجودة والاعتماد المعمول بها بجامعة القاهرة .

هـ مرتبة الشرف : يمنح الطالب مرتبة الشرف في حالة حصوله على تقدير جيد جداً أو أكثر بجميع الفصول الدراسية (المعدل الفصلي) بكل مستوى دراسي وبشرط ألا تزيد فترة الدراسة عن عشرة فصول دراسية متتالية .

و- الرسوب والإعادة : إذا رسب الطالب في مقرر فعليه إعادة دراسته والامتحان فيه مرة أخرى . فإذا نجح في المقرر بعد إعادة دراسته تحتسب له الدرجات الفعلية التي حصل عليها وبما لا يزيد عن ٦٤ (أعلى درجة للمقبول) ويحسب معدله التراكمي على هذا الأساس .
(جاري اعتماد التعديل المذكور)

ز- الإنذار الأكاديمي : إذا حصل الطالب في أي فصل دراسي على تقدير تراكمي أقل من (١,٧) ينذر إنذاراً أول . إذا تكرر المعدل المتدني يتكرر إصدار الإنذارات المتدرجة ويطبق مجلس الكلية القواعد التالية :

- يفصل الطالب نهائياً من الكلية إذا كان معدله التراكمي أقل من (١,٧) لمدة أربعة فصول دراسية نظامية متتالية بالمستوى الأول (التمهيدى) .
- إذا كان الطالب بالمستوى الثاني أو الثالث يعتبر الطالب مراقباً أكاديمياً ولا يسمح له إلا بتسجيل الحد الأدنى المسموح به وهو ١٢ ساعة معتمدة لحين رفع معدله .
(معدله بالقرار الوزاري رقم ١٦٩٨ بتاريخ ٢٠١٠/٧/٢٨)

ح- دواعي التخرج : في حالة رسوب الطالب بالفصل الدراسي الأخير له قبل التخرج في مقرر واحد أو اثنين بحد أقصى، وذلك بعد تسجيله وحضوره لهذه المقررات، يجوز بقرار من مجلس الكلية ما يلي:

- أولاً: في حالة نجاح الطالب في درجات أعمال السنة ورسوبه في الامتحان النهائي فقط يتم اعتبار المقرر "غير مكتمل" والسماح له بأداء الامتحان في الفصل الدراسي التالي مباشرة.

- ثانياً: في حالة رسوب الطالب في أعمال السنة يقوم الطالب بإعادة المقرر في الفصل الدراسي التالي مباشرة، فإذا لم يتوافر الحد الأدنى اللازم من الطلاب المسجلين لفتح المقرر يمكن أن يتم تدريس المقرر في صورة "دراسة مستقلة" لمدة فصل دراسي

واحد دون الالتزام بالحد الأدنى من عدد الطلاب لفتح مقر، وذلك تحت اشراف وتقييم من عضو هيئة تدريس، حيث يكلف عضو هيئة التدريس الطالب بمهام عملية ونظرية وبحثية تتيح له تحصيل مخرجات المقرر تحت اشرافه وتقييم هذه المهام دوريا، وفي حالة اجتياز الطالب درجة النجاح في هذا التقييم يسمح له بأداء امتحان المقرر، ويقدم عضو هيئة التدريس تقريرا يفيد بأن ما درسه الطالب يعادل المقرر الأصلي، ويعتمد مجلس القسم المختص بتدريس المقرر هذا التقرير.

موافقة مجلس الكلية رقم (٢٩٦) بتاريخ ٢٠١٣/٩/١٥

مادة (١٣): أحكام تنظيمية:

١- تطبيق أحكام اللانحة:

- تطبق أحكام هذه اللانحة على الطلاب المستجدين في بداية العام الجامعي التالي لاعتمادها .
كما تطبق على الطلاب الباقين للإعادة بالفرقة الأولى - على أن تجرى لهم المقاصة العلمية اللازمة باحتساب وحدات المقررات التي نجحوا فيها ضمن وحدات مقررات اللانحة الجديدة .
- لا تنطبق أحكام هذه اللانحة على طلاب الفرق الأخرى ، بل تطبق عليهم قواعد اللانحة التي تم قبولهم عليها عند دخولهم الكلية ولحين تخرجهم . وفي حالة رسوب الطالب وتخلفه عن الفرقة التالية لأول فرقة تم تطبيق هذه اللانحة بها تجرى له المقاصة العلمية اللازمة لاختيار مواد من اللانحة الجديدة بديلة للمواد اللازم استكمالها للتخرج طبقاً للانحة التي التحق على أساسها بالكلية .

ب- التخصص الدقيق المزدوج: يجوز للطلاب الحصول على تخصص دقيق مزدوج قبل التخرج ، بشرط أن يكون حاصلًا على تقدير لا يقل عن جيد جدا" بالمستويين الأول والثاني ، وبمراعاة كافة الضوابط التي يحددها مجلس الكلية وموافقته ، وبمصرفات . يرصد التخصص المزدوج في شهادة التخرج . كما يجوز للخريج أن يقوم بعد تخرجه بدراسة تخصص آخر دقيق من تخصصات الكلية للحصول على البكالوريوس فيه خلال خمس سنوات من تخرجه كحد أقصى وبمراعاة كافة الضوابط التي يحددها مجلس الكلية وموافقته ، وبمصرفات .
(مثال تخصص دقيق مزدوج : تخطيط عمراني & تصميم عمراني)

ج- القواعد العامة للبرنامج الدراسي:

يقوم مجلس الكلية سنويا" أو فصليا" بمراجعة القواعد العامة للبرنامج الدراسي وتعديل ما يلزم طبقاً للنظام المعمول بها بجامعة القاهرة ، شاملاً تحديد ما يلي :
- المقررات التي يتطلب تدريسها مشاركة أعضاء هيئة تدريس من أقسام أخرى .
- إدارة وتنفيذ ومجالات اختيارات مشروعات التخرج .
- التخصصات الدقيقة أو الفرعية التي يتم تفعيلها .

د - تدريس مقررات باللغة الإنجليزية: يجوز لمجلس الكلية بناء على طلب الأقسام تحديد مقر أو أكثر يدرس باللغة الإنجليزية بكل مستوى دراسي علاوة على مقرري اللغة الإنجليزية .

هـ - تعديل متطلبات التسجيل والمحتويات العلمية: يجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح الأقسام المختصة مراجعة البرنامج الدراسي باللانحة وتعديل ما يلزم بعد موافقة مجلس الجامعة ، وذلك كما يلي :

- تحديد أو تعديل متطلبات التسجيل للمستويات المختلفة أو المقررات الدراسية (انظر رابعا" :
متطلبات المستويات الدراسية) .
- تعديل المحتويات العلمية لأي من المقررات الدراسية (انظر خامسا" : المحتوى العلمي -
وصف مختصر للمحتوى العلمي للمقررات) .

و- الدورات التدريبية : يجوز لمجلس الكلية أن ينظم دورات تدريبية أو يطرح مقررات صيفية بناء على اقتراحات الأقسام العلمية وفقاً لما تسمح به إمكانيات الكلية .
- يجوز للطالب أن يسجل في مقررين على الأكثر من المقررات الصيفية المطروحة ، ويحدد مجلس الكلية قيمة رسوم تسجيل المادة الصيفية المطروحة سنوياً .

ز- الرحلات العلمية : تسمح اللانحة بتنظيم رحلات علمية سنوية أو فصلية لجميع الطلبة بالمستويات المختلفة .

مادة (١٤) : إنشاء أو إضافة تخصصات دقيقة أو برامج جديدة :

يجوز أن تنشأ بالكلية تخصصات دقيقة أو فرعية بهذه اللانحة أو إنشاء برامج جديدة ، بنظام الساعات المعتمدة ، بموافقة مجلس الكلية ، وفقاً لأحكام قانون تنظيم الجامعات .

مادة (١٥) : إنشاء شعبة باللغة الإنجليزية :

يجوز إنشاء شعبة باللغة الإنجليزية - بمصروفات - بنظام الساعات المعتمدة مطابقة لهذه اللانحة على أن يتم وضع الضوابط الخاصة بها وموافقة مجلس الكلية قبل تقديمها للاعتماد من مجلس الجامعة .

مادة (١٦) : تطبيق أحكام قانون تنظيم الجامعات :

تطبق أحكام قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية فيما لم يرد فيه نص في هذه اللانحة .

مرحلة البكالوريوس

٢٠٠٨

جامعة القاهرة

كلية التخطيط العمراني و الأقليمي

اللائحة الداخلية

نظام الساعات المعتمدة

تألفاً من: مواصفات البرنامج الدراسي

ثالثاً: مواصفات البرنامج الدراسي

إجمالي عدد المقررات :	٥٣
- عدد المقررات الإلزامية :	٣٣
- عدد المقررات المختارة :	٩ - ١٠
- عدد المقررات الاختيارية :	١٠ - ١١
- البرنامج الدراسي :	تشترك جميع الأقسام العلمية في برنامج دراسي واحد .
- المشروعات :	أكثر من ٦٠ % من المقررات عملية تطبيقية اختيارية .
- مشروع التخرج :	اختياري / تخصص دقيق / مستويين .
- الأقسام / التخصصات الاختيارية :	يختار الطالب تخصصاً واحداً "دقيقاً" من عدد ٤ أقسام بداية من الفصل الثامن .
- الأسلوب :	ساعات معتمدة / التعليم الإلكتروني .
- نوع الدراسة :	تطبيقية عملية / متعددة التخصصات .
- الأقسام العلمية :	توزيع هيئة تدريس والمعاونين ولا تشمل الطلبة .
- الحاسب الآلي :	استخدام مكثف لتطبيقات الحاسب الآلي : ٤٠-٥٠ % (تقريباً) من الساعات العملية / مشروعات CAD + GIS
- المستويات الدراسية :	عدد المستويات الدراسية : ٣
	متطلبات المستوى التمهيدي : عدد ٧٢ ساعة معتمدة
	متطلبات المستوى الأساسي : عدد ٥٤ ساعة معتمدة
	متطلبات المستوى التخصصي : عدد ٥١ ساعة معتمدة
- إجمالي عدد الساعات المعتمدة :	١٧٧ (الحد الأدنى لمتطلبات التخرج)
- عدد الساعات المعتمدة بالفصل الدراسي :	١٨
- عدد الساعات المعتمدة بأخر فصل دراسي :	١٥
- عدد الساعات التدريسية الفعلية بالفصل الدراسي :	٢٤
- عدد السنوات :	٥
- عدد الفصول الدراسية :	١٠
- الساعة العملية	تكافئ نصف ساعة نظرية في الوزن عند حساب الساعة المعتمدة .
- مجموع درجات الفصول الدراسية :	درجات جميع الفصول الدراسية = ٦٠٠٠ درجة
- متطلبات الاعتماد :	- القطاع الهندسي : المجلس الأعلى للجامعات المصرية - الدرجة الجامعية الأولى : جامعة القاهرة

مقررات متكررة بين الأقسام :

تحتوي اللائحة على مقررات أساسية لازمة لجميع خريجي الكلية مما يستدعي أهمية قيام جميع التخصصات بدراستها وذلك كما يلي : UP ٣١٢ تخطيط تفصيلي (١) UP ٣٨١ ممارسة المهنة

كود المقررات :

يوضح ملحق (٣) - نموذج خطة دراسية استرشادية للطلبة - كود لكل مقرر طبقاً للمثال التوضيحي التالي : اسم المقرر: مدخل وتاريخ التخطيط العمراني Introduction & Urban Planning History

كود القسم		رقم المقرر	
R	D	١	١
١	تن	رقم	رقم المقرر مسلسل
تتمية إقليمية		المستوى	لكل مستوى

مرحلة البكالوريوس

٢٠٠٨

جامعة القاهرة

كلية التخطيط العمراني و الاقليمي

اللائحة الداخلية

نظام الساعات المعتمدة

رابعاً: متطلبات المستويات الدراسية

رابعاً: متطلبات المستويات الدراسية

المستوى الأول: التمهيدي

٤ فصول دراسية
عدد المواد الإلزامية: ٢٠
عدد المواد الاختيارية: ٥ من ٩
عدد الساعات المعتمدة: ٧٢
(جميع الطلبة)

جدول (١)
صفحة ١٨

المستوى الثاني: الأساسي

٣ فصول دراسية
عدد المواد الإلزامية: ١٣
عدد المواد الاختيارية: ٣ من ٦
عدد الساعات المعتمدة: ٥٤
(جميع الطلبة)

جدول (٢)
صفحة ١٨

المستوى الثالث: التخصصي

٣ فصول دراسية
٤ أقسام: تخصصات دقيقة & ٨ تخصصات فرعية
عدد الساعات المعتمدة: ٥١ / حد أدنى

قسم التخطيط البيئي والبنية الأساسية		قسم التصميم العمراني			قسم التخطيط العمراني		قسم التنمية العمرانية الإقليمية
٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
تخطيط النقل والبنية الأساسية	التخطيط البيئي	الحفاظ والارتقاء العمراني	تنسيق المواقع	التصميم العمراني	الإسكان	التخطيط العمراني	التخطيط الإقليمي
المواد الإلزامية: ٩ المواد الاختيارية: ٣ من ١٠	المواد الإلزامية: ١٠ المواد الاختيارية: ٩ من ٢	المواد الإلزامية: ١٠ المواد الاختيارية: ٥ من ٢	المواد الإلزامية: ١٠ المواد الاختيارية: ٥ من ٢	المواد الإلزامية: ٩ المواد الاختيارية: ٣ من ٥	المواد الإلزامية: ٩ المواد الاختيارية: ٣ من ٤	المواد الإلزامية: ٩ المواد الاختيارية: ٣ من ٦	المواد الإلزامية: ١٠ المواد الاختيارية: ٢ من ٧
عدد المقررات الإلزامية: (في المستوى التمهيدي + المستوى الأساسي)							
٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣
عدد المقررات المختارة: (إلزامية في المستوى التخصصي)							
٩	٩	١٠	٩	٩	٩	٩	١٠
عدد المقررات الاختيارية:							
٢٥ من ١١	٢٤ من ١٠	٢٠ من ١٠	٢٠ من ١٠	٢٠ من ١١	١٩ من ١١	٢١ من ١١	٢٢ من ١٠
إجمالي عدد المقررات:							
٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣

توزيع الدرجات: انظر ملحق (٣): نموذج خطة دراسية استرشادية للطلبة

مطلوبات المستويات الدراسية:

جدول (١) المستوى الأول التمهيدي

عدد المقررات الاختيارية: ٩					عدد المقررات الإلزامية: ٢٠					إجمالي عدد المقررات: ٢٥								
عدد الفصول الدراسية: ٤					مطلوب جامعي: ٣ ساعة & ٦٦ كلية ساعة					إجمالي عدد الساعات: ٧٢								
رقم المقرر	المقررات الاختيارية	س م	ن	ع	مطلوب سابق	رقم المقرر	المقررات الإلزامية	س م	ن	ع	مطلوب سابق	رقم المقرر	المقررات الإلزامية	س م	ن	ع	مطلوب سابق	
	(١) اختياري																	
١٠١١	حقوق الإنسان	٢	٢	٠			مدخل وتاريخ التخطيط العمراني	٣	٢	٢		RD ١٠١	نظريات عمران	٢	٢	٢		
١٠١٢	قضايا دولية معاصرة	٢	٢	٠			فيزياء وتطبيقات هندسية	٣	٢	٢		EP ١٠٢	التصميم بالحاسب الآلي	٣	٢	٢		
	(٢) اختياري						رسم هندسي (١)	٤	٢	٤		UD ١٠٣	رسم هندسي (٢)	٤	٢	٤		
EP ١١٢١	الإنسان والبيئة	٢	١	٢			ممسحة وخرائط	٣	٢	٢		EP ١٠٤	جغرافيا عمران	٣	٢	٢		
EP ١١٢٢	مقدمة في النظم البيئية	٢	١	٢			إحصاء	٣	٢	٢		RD ١٠١	تحليل ونماذج رياضية	٣	٢	٢		
	(٣) اختياري											UD ١٠٣	مورفولوجيا العمارة والعمران	٤	٢	٤		
EP ١١٢١	الحاسب الآلي (CAD)	٢	٠	٠								RD ١١٥	دراسات سكانية	٣	٢	٢		
UD ١١٢٢	تتبع المهارات	٠	٠	٠								EP ١١٦	نظم المعلومات الجغرافية	٣	٢	٢		
UD ١١٩	موضوعات مختارة في العمارة والعمران	٣	٢	٢								EP ١١٧	هندسة جيوتقنية	٣	٢	٢		
	(٣) اختياري											١١٨	لغة إنجليزية (١)	٢	٢	٠		
EP ١٢٥١	تطبيقات حاسب آلي (متقدم)	٢	١	٢								UD ١٢٠	تصميم معماري	٤	٢	٤		
EP ١٢٥٢	نظم المعلومات الجغرافية (متقدم)	٢	١	٢								UP ١٢١	استعمالات أراضي	٤	٢	٤		
	مقران متوازنان : يلتزم الطالب بدراسة مقرر مورفولوجيا العمارة والعمران UD ١١٤ ومقرر موضوعات مختارة في العمارة والعمران UD ١١٩ في نفس الفصل الدراسي																	

س م: ساعة معتمدة ن: نظري ع: ح: حلي

موافقة مجلس الكلية رقم (٢٩٦) بتاريخ ٢٠١٣/٩/١٥

جدول (٢) المستوى الثاني الأساسي

عدد المقررات الاختيارية: ٣ من ٦					عدد المقررات الإلزامية: ١٣					إجمالي عدد المقررات: ١٦								
عدد الفصول الدراسية: ٣					مطلوب كلية: ٥٤					إجمالي عدد الساعات: ٥٤								
رقم المقرر	المقررات الاختيارية	س م	ن	ع	مطلوب سابق	رقم المقرر	المقررات الإلزامية	س م	ن	ع	مطلوب سابق	رقم المقرر	المقررات الإلزامية	س م	ن	ع	مطلوب سابق	
	(٤) اختياري																	
UP ٢٠٥١	اجتماع عمراني	٢	٢	٢			تصميم عمراني (١)	٥	٢	٦		UD ١٢٠	تخطيط أقاليم المدن	٤	٢	٤		
RD ٢٠٥٢	تنمية اجتماعية	٢	٢	٢			نظم عمران	٣	٢	٢		EP ٢٠٣	تخطيط بيئي (١)	٣	٢	٢		
	(٥) اختياري																	
UP ٢١٠١	اقتصاد عمراني	٢	٢	٢			تصنيف المواقع (١)	٤	٢	٤		UD ٢٠٦	تصنيف المواقع (١)	٤	٢	٤		
RD ٢١٠٢	تنمية محلية	٢	٢	٢			تخطيط اقليمي	٤	٣	٢		RD ٢٠٧	تخطيط اقليمي	٤	٣	٢		
	(٦) اختياري																	
UP ٢١٦١	إدارة وتشريعات العمران	٢	٢	٠			تخطيط المجتمعات الجديدة	٤	٢	٤		UP ٢٠٨	تخطيط المجتمعات الجديدة	٤	٢	٤		
RD ٢١٦٢	نظم الإدارة المحلية	٢	٢	٠			تخطيط النقل وشبكات الطرق (١)	٣	٢	٢		EP ٢٠٩	تخطيط النقل وشبكات الطرق (١)	٣	٢	٢		
	مقران متوازنان : يلتزم الطالب بدراسة مقرر تخطيط اقليمي UD ٢٠٧ ومقرر تخطيط النقل وشبكات الطرق (١) EP ٢٠٩ في نفس الفصل الدراسي																	

س م: ساعة معتمدة ن: نظري ع: ح: حلي

الجدول أعلاه بت القرار الوزاري رقم ١٦٩٨ بتاريخ ٢٠١٠/٧/٢٨

المتطلبات الدراسية التخصصية الاختيارية

التخصصي		المستوى الثالث				جدول (١-٣)	
١- التخطيط الإقليمي		عدد المقررات المختارة: ١٠ متطلب تخصصي: ٥١				إجمالي عدد المقررات: ١٢ إجمالي عدد الساعات: ٥١	
عدد المقررات الاختيارية: ٧ من ٧ عدد الفصول الدراسية: ٣		س	ن	ع	متطلب سابق	رقم المقرر	المقررات الاختيارية
م	س	ن	ع	متطلب سابق	رقم المقرر	المقررات الاختيارية	يقيم الطالب باختيار مقررين فقط مما يلي:
٣	٢	٢	٢	RD ٢٠٧	RD ٣٠٤١	تنمية وتخطيط الأقاليم الزراعية	
٣	٢	٢	٢	RD ٢٠٧	RD ٣٠٤٢	تنمية وتخطيط الأقاليم السياحية	
٣	٢	٢	٢	RD ٢٠٧	RD ٣٠٤٣	تنمية وتخطيط الأقاليم الصناعية	
٣	٢	٢	٢	RD ٢٠٧	RD ٣٠٤٤	تنمية وتخطيط الأقاليم الخاصة	
٥	٤	٢	٢	RD ٢٠٧	EP ٣٧٠	تخطيط النقل وشبكات الطرق (٢)	
٣	٢	٢	٢	RD ٢٠٧	UP ٣١٦	إدارة التنمية العمرانية	
٣	٢	٢	٢	RD ٢٠٧	RD ٣٠٤٥	التنمية المستدامة	

مقررات متكررة مع أقسام أخرى

س: ساعة معتمدة
ن: نظري
ع: عملي

التخصصي		المستوى الثالث				جدول (٢-٣)	
٢- التخطيط العمراني		عدد المقررات المختارة: ٩ متطلب تخصصي: ٥١				إجمالي عدد المواد: ١٢ إجمالي عدد الساعات: ٥١	
عدد المقررات الاختيارية: ٣ من ٦ عدد الفصول الدراسية: ٣		س	ن	ع	متطلب سابق	رقم المقرر	المقررات الإيجابية
م	س	ن	ع	متطلب سابق <td>رقم المقرر <th>المقررات الاختيارية</th> <td>يقيم الطالب باختيار ثلاث مقررات فقط مما يلي:</td> </td>	رقم المقرر <th>المقررات الاختيارية</th> <td>يقيم الطالب باختيار ثلاث مقررات فقط مما يلي:</td>	المقررات الاختيارية	يقيم الطالب باختيار ثلاث مقررات فقط مما يلي:
٥	٤	٢	٢	UP ٢١٣	UP ٣٢٠	إسكان (٢): فئات الإسكان والتماذج السكنية	
٥	٤	٢	٢	UP ٣٢٥	UP ٣٢٥	تخطيط المناطق السكنية	
٣	٢	٢	٢	UP ٢١٣	UP ٣٢٦	اقتصاديات الإسكان	
٣	٢	٢	٢	UP ٢١٣	UP ٣٢٣٤	سياسات وتشريعات الإسكان	
٣	٢	٢	٢	UP ٣٢٢	UP ٣٢٢	إدارة مشروعات التنمية العمرانية	
٣	٢	٢	٢	UP ٣١٨٦	UP ٣١٨٦	موضوعات مختارة في التخطيط العمراني	

م: ساعة معتمدة
ن: نظري
ع: عملي

س: ساعة معتمدة
ن: نظري
ع: عملي

موافقة مجلس الكلية رقم (٢٩٦) بتاريخ ٢٠١٣/٩/١٥

المتطلبات الدراسية التخصصية

جدول (٣-٣)	المستوى الثالث	التخصصي
٣- الإسكان		

اجمالي عدد المقررات: ١٢
 اجمالي عدد الساعات: ٥١
 عدد المقررات المختارة: ٩
 متطلبات تخصص: ٥١
 عدد المقررات الاختيارية: ٣ من ٤
 عدد الفصول الدراسية: ٣

رقم المقرر	المقررات الإجبارية	س م	ن	ع	متطلب سابق
UP ٢٢٠	إسكان (٢): فئات الإسكان والنماذج السكنية	٥	٤	٢	UP ٢١٣
UP ٢١٢	تخطيط تفصيلي (١)	٤	٢	٤	UP ٢١٤
UP ٢٢٢	إدارة مشروعات التنمية العمرانية	٢	٢	٢	
UP ٢٢٥	تخطيط مناطق سكنية	٥	٤	٢	
UP ٢٢٦	اقتصاديات إسكان	٣	٢	٢	UP ٢٢٥
UP ٢١٧	تخطيط تفصيلي (٢)	٤	٢	٤	UP ٢٢١
UP ٢ HO	مشروع تخرج (١)	٢	٢	٢	UP ٢٢١
UP ٢ HO ٢	مشروع التخرج (٢)	١٢	٤	١٦	UP ٢٧٩٢
UP ٢٨١	ممارسة المهنة	٣	٢	٢	

س م: ساعة معتمدة ن: نظري ع: عملي

جدول (٤-٣)	المستوى الثالث	التخصصي
٤- التصميم العمراني		

اجمالي عدد المواد: ١٢
 اجمالي عدد الساعات: ٥١
 عدد المقررات المختارة: ٩
 متطلبات تخصص: ٥١
 عدد المقررات الاختيارية: ٣ من ٣
 عدد الفصول الدراسية: ٣

رقم المقرر	المقررات الإجبارية	س م	ن	ع	متطلب سابق
UD ٢٢٠	تاريخ ونظريات التصميم العمراني	٣	٢	٢	
UD ٢٢١	تصميم عمراي (٢)	٥	٢	٦	UD ٢٠١
UP ٢١٢	تخطيط تفصيلي (١)	٤	٢	٤	UP ٢١٤
UD ٢٢٥	تصميم عمراي (٢)	٥	٢	٦	UD ٢٢١
UD ٢٢٦	تصميم المجتمعات العمرانية	٣	٢	٢	UD ٢٢١
UD ٢٢٧	أسس وجماليات التصميم العمراني	٤	٢	٤	
UD ٢ UD ١	مشروع تخرج (١)	٣	٢	٢	UD ٢٢٠
UD ٢ UD ٢	مشروع التخرج (٢)	١٢	٤	١٦	UD ٢٧٩٤
UP ٢٨١	ممارسة المهنة	٣	٢	٢	

س م: ساعة معتمدة ن: نظري ع: عملي — مقررات متكررة مع أقسام أخرى

موافقة مجلس الكلية رقم (٢٩٦) بتاريخ ٢٠١٣/٩/١٥

المتطلبات الدراسية التخصصية

التخصصي	المستوى الثالث	جدول (٥-٣)
٥- تنسيق المواقع		

اجمالي عدد المواد: ١٢ عدد المقررات المختارة: ٩ عدد المقررات الاختيارية: ٢ من ٥
 اجمالي عدد الساعات: ٥١ متطلبات تخصص: ٥١ عدد الفصول الدراسية: ٣

رقم المقرر	المقررات الإلزامية	س م	ن	ع	متطلب سابق
UD ٢٤٠	تنسيق مواقع (٢)	٣	٢	٢	UD ٢٠٦
UD ٢٣٠	تصميم عمراني (٢)	٥	٢	٦	UD ٢٠١
UD ٢٤١	التصميم باستخدام النباتات	٣	٢	٢	
UP ٢١٢	تخطيط تفصيلي (١)	٤	٢	٤	UP ٢١٤
UD ٢٤٥	تنسيق مواقع (٣)	٥	٤	٢	UD ٢٤٠
UD ٢٤٦	تصميم المناطق العامة والمفتوحة	٣	٢	٢	UD ٢٣٠
UD ٢٤٧	هندسة تنسيق المواقع	٤	٢	٤	UD ٢٤٠
UP ٢LS ١	مشروع تخرج (١)	٣	٢	٢	UD ٢٤٠
UP ٢LS ٢	مشروع التخرج (٢)	١٢	٤	١٦	UD ٢٧٩٥
UP ٢٨١	ممارسة المهنة	٣	٢	٢	

س م: ساعة معتمدة ن: نظري ع: عملي — مقررات متكررة مع أقسام أخرى

التخصصي	المستوى الثالث	جدول (٦-٣)
٦- الحفاظ والارتقاء العمراني		

اجمالي عدد المواد: ١٢ عدد المقررات المختارة: ١٠ عدد المقررات الاختيارية: ٢ من ٥
 اجمالي عدد الساعات: ٥١ متطلبات تخصص: ٥١ عدد الفصول الدراسية: ٣

رقم المقرر	المقررات الإلزامية	س م	ن	ع	متطلب سابق
UD ٢٥٠	حفاظ عمراني	٥	٢	٦	UD ٢١٢
UD ٢٥١	ارتقاء عمراني	٣	٢	٤	UD ٢١٢
UP ٢٢٢	إدارة مشروعات التنمية العمرانية	٣	٢	٢	
UP ٢١٢	تخطيط تفصيلي (١)	٤	٢	٤	UP ٢١٤
UD ٢٥٥	حفاظ وارتقاء عمراني (٢): (المشروع)	٥	٢	٦	UD ٢٥٠ UD ٢٥١
UD ٢٥٦	تحليل الطابع العمراني	٣	٢	٢	UD ٢٠١
UD ٢٥٧	تنسيق المواقع التاريخية والتراثية	٤	٢	٤	UD ٢٠٦
UP ٢CO ١	مشروع تخرج (١)	٣	٢	٢	
UP ٢CO ٢	مشروع التخرج (٢)	١٢	٤	١٦	UD ٢٧٩٦ UD ٢٥٥
UP ٢٨١	ممارسة المهنة	٣	٢	٢	

س م: ساعة معتمدة ن: نظري ع: عملي — مقررات متكررة مع أقسام أخرى

المتطلبات الدراسية التخصصية

التخصصي عدد المقررات الاختيارية: ٢ من ٩ عدد القبول الدراسية: ٣	المستوى الثالث ٧- التخطيط البيئي عدد المقررات المختارة: ٩ متطلبات تخصص: ٥١	جدول (٧-٣) إجمالي عدد المواد: ١٢ إجمالي عدد الساعات: ٥١
---	---	--

رقم المقرر	المقررات الإجبارية	س م	ن	ع	متطلب سابق
EP ٢٦٠	تخطيط بيئي (٢)	٥	٤	٢	EP ٢٠٤
EP ٢٦١	تخطيط نظم البنية الأساسية (٢)	٣	٢	٢	EP ٢١٥
EP ٢٦٢	نظم المعلومات البيئية	٣	٢	٢	EP ١١٦
UP ٢١٢	تخطيط تفصيلي (١)	٤	٢	٤	UP ٢١٤
EP ٢٦٥	تخطيط بيئي (٣)	٥	٤	٢	EP ٢٦٠
EP ٢٦٦	مضوحات بيئية	٣	٢	٢	EP ٢٦٠
EP ٢٦٧	دراسات تقييم الأثر البيئي	٤	٢	٤	
EP ٢٦٨	مشروع تخرج (١)	٣	٢	٢	EP ٢٧٠ EP ٢٧١
EP ٢٦٩	مشروع التخرج (٢)	١٢	٤	١٦	EP ٢٧٩٧
UP ٢٨١	ممارسة المهنة	٣	٢	٢	

س م: ساعة متعددة ن: نظري ع: عملي — مقررات متكررة مع أقسام أخرى

التخصصي عدد المواد الاختيارية: ٢ من ١٠ عدد القبول الدراسية: ٣	المستوى الثالث ٨- تخطيط النقل والبنية الأساسية عدد المواد المختارة: ٩ متطلبات تخصص: ٥١	جدول (٨-٣) إجمالي عدد المواد: ١٣ إجمالي عدد الساعات: ٥١
--	---	--

رقم المقرر	المقررات الإجبارية	س م	ن	ع	متطلب سابق
EP ٢٧٠	تخطيط النقل وشبكات الطرق (٢)	٥	٤	٢	EP ٢٠٩
EP ٢٦١	تخطيط نظم البنية الأساسية (٢)	٣	٢	٢	EP ٢١٥
UP ٢١٢	تخطيط تفصيلي (١)	٤	٢	٤	UP ٢١٤ UP ٢٠٨
EP ٢٧٥	تخطيط النقل وشبكات الطرق (٣)	٥	٤	٢	EP ٢٧٠
EP ٢٧٦	تخطيط وإدارة نظم المياه والمخلفات	٤	٢	٤	
EP ٢٧٧	تخطيط وإدارة نظم الطاقة والاتصالات	٣	٢	٢	
EP ٢٨١	مشروع تخرج (١)	٣	٢	٢	EP ٢٧٠ EP ٢٧١
EP ٢٨٢	مشروع التخرج (٢)	١٢	٤	١٦	EP ٢٧٩٨
UP ٢٨١	ممارسة المهنة	٣	٢	٢	

س م: ساعة متعددة ن: نظري ع: عملي — مقررات متكررة مع أقسام أخرى

مرحلة اليكالوريوس
٢٠٠٨

جامعة القاهرة
كلية التخطيط العمراني والاقليمي

اللائحة الداخلية
نظام الساعات المعتمدة

خامسا: المحتوى العلمي:

(وصف مختصر للمحتوى العلمي للمقررات)

خامساً:

المحتوى العلمي :

(وصف مختصر للمحتوى العلمي للمقررات)

أولاً: قسم التنمية العمرانية الإقليمية

- ١- مدخل وتاريخ التخطيط العمراني : (٢ نظري + ٢ عملي) / ٣ RD ١٠١
مفهوم التخطيط العمراني. المشاكل التخطيطية. مستويات التخطيط. المصطلحات الأساسية. مهنة التخطيط العمراني ودور المخطط. التعليم التخطيطي - لائحة الكلية وأقسامها المختلفة. منهجية التخطيط العمراني. تمارين تطبيقية نشأة وتطور الحضارات المختلفة (الفينيقية، الإغريقية، الرومانية، العصور الوسطى الإسلامية والغربية، عصور النهضة). العوامل الحضارية التاريخية والطبيعية، مكونات العمران والمؤثرات المختلفة (اجتماعية، فكرية، سياسية...)، تأثير العوامل المختلفة على مواقع ووظائف أدوار المدن. تمرين تطبيقي: دراسة مقارنة بين العمران في الحضارات المختلفة.
- ٢- جغرافيا عمران : (٢ نظري + ٢ عملي) / ٣ RD ١١٠
المفاهيم والتعريفات الأساسية. وحدات التقسيم الإداري بمستوياتها المختلفة. وظائف التجمعات العمرانية. نظريات التوزيع المكاني للعمران. تأثير العوامل المختلفة على جغرافيا العمران. أسس تصنيف التجمعات العمرانية. دور جغرافيا العمران في العملية التخطيطية. تمارين تطبيقية.
- ٣- دراسات سكانية : (٢ نظري + ٢ عملي) / ٣ RD ١١٥
عناصر الدراسات السكانية. الهيكل التحليلي للقوى البشرية وقوة العمل. الخصائص الديموجرافية للتجمعات ذات الاحجام السكانية المختلفة - فكرة السيناريوهات وقياس اسقاطاتها المستقبلية على القوى البشرية وقوة العمل. توظيف الدراسات السكانية في العملية التخطيطية. تمارين تطبيقية.
- ٤- تخطيط أقاليم المدن : (٢ نظري + ٤ عملي) / ٤ RD ٢٠٢
المفاهيم الأساسية لإقليم المدينة. مستويات الوحدات الإقليمية التخطيطية. أسس ومعايير تشكيل الوحدات الإقليمية. الأبعاد الاقتصادية والاجتماعية والبيئية. القضايا التخطيطية. تأثير العوامل المختلفة على تخطيط التجمعات العمرانية في إقليم المدينة. تمارين تطبيقية ومشروع.
- ٥- تنمية اجتماعية : (٢ نظري + ٢ عملي) / ٣ RD ٢٠٥٢
مفاهيم ومبادئ وأهداف التنمية الاجتماعية. أنواع الأنظمة الاجتماعية. التكوين الاجتماعي. علاقة الأنظمة الاجتماعية بالأبعاد الثقافية والاقتصادية والسياسية. نسق الضبط الاجتماعي. التخطيط للتنمية الاجتماعية.
- ٦- تخطيط إقليمي : (٣ نظري + ٢ عملي) / ٤ RD ٢٠٧
مفاهيم التنمية. سياسات التنمية ومخططات التنمية الإقليمية. نظريات التنمية الإقليمية. خصائص النظام العمراني الإقليمي. تحليل الدراسات العمرانية. استراتيجيات التنمية الإقليمية. المخطط المكاني على المستوى الإقليمي. مراحل وأولويات التخطيط الإقليمي. تمارين تطبيقية ومشروع.
- ٧- تنمية محلية : (٢ نظري + ٢ عملي) / ٣ RD ٢١٠٢
أهمية التنمية المحلية في العملية التخطيطية. أهداف وقضايا ومجالات التنمية المحلية. الموارد المحلية للتنمية. الجدوى الاقتصادية للتمويل المحلي. التجارب المحلية في مصر والدول النامية. مناهج تنمية الاقتصاد المحلي. مداخل التنمية المحلية. قضايا المركزية واللامركزية.
- ٨- نظم الإدارة المحلية : (٢ نظري + ١ عملي) / ٣ RD ٢١٦٢
مفهوم ومقومات الإدارة المحلية. النظام السياسي للدولة والتنظيم الإداري. تطور اختصاصات الإدارة المحلية في مصر. العلاقات بين الحكومة المحلية والحكومة المركزية. مفهوم اللامركزية وأبعادها. الحكم المحلي وأهدافه ومبرراته. قوانين الإدارة والحكم المحلي.

التخطيط الإقليمي

٩- استعمالات الأراضي القومية : (٤ نظري + ٢ عملي) // ٥ RD ٣٠١
ملاحح استعمالات الأراضي القومية الحالية. أسس توطین الأنشطة الإقليمية والقومية. الأقالیم التخطيطية. الأقالیم القطاعية. تأثير السياسات القومية للتنمية العمرانية على استعمالات الأراضي القومية. تأثير المتغيرات المحلية والعالمية على خريطة استعمالات الأراضي القومية. تمارين تطبيقية ومشروع.

١٠- التنمية الاقتصادية للأقالیم : (٢ نظري + ٢ عملي) // ٣ RD ٣٠٢
نظريات التنمية الاقتصادية الإقليمية. أساليب تحديد استيعاب الموارد الإقليمية. نماذج التنمية الإقليمية. انعكاس المفاهيم والأساليب الحديثة للتكتلات العالمية (العولمة) والتنمية المستدامة ومتطلباتها على البلدان النامية. تمارين تطبيقية.

١١- إدارة التنمية الإقليمية : (٢ نظري + ٢ عملي) // ٣ RD ٣٠٣
النظم الإدارية الإقليمية الحالية. الخطط القطاعية وعلاقتها بالتنمية الإقليمية. الفوارق الإقليمية. القوانين والتشريعات الإقليمية. أسس وأساليب توطین الأنشطة الإقليمية وعلاقتها بإدارة التنمية الإقليمية. تمارين تطبيقية.

١٢- نظم العمران القومي : (٤ نظري + ٢ عملي) // ٥ RD ٣٠٥
العوامل المختلفة المؤثرة على تشكيل النسق العمراني. تأثير التوجهات المختلفة على تغير النسق العمراني على المستوى القومي. مناهج تحليل النسق العمراني. مستويات الأنساق العمرانية الإقليمية. العلاقات التشابكية للعمران. قضية الاتزان العمراني على النسق القومي. النمو العشوائي في إطار النسق العمراني المصري. التجربة المصرية في مجالات استراتيجيات التنمية العمرانية. التجارب العالمية. الاستيطان العمراني على المستوى القومي. السيناريوهات المستقبلية للتنمية العمرانية القومية. تمارين تطبيقية ومشروع.

١٣- تخطيط الأقالیم الحضرية : (٢ نظري + ٤ عملي) // ٤ RD ٣٠٦
العوامل الاجتماعية، الاقتصادية، والعمرانية للأقالیم الحضرية. العوامل المؤثرة على نمو الأقالیم الحضرية الكبرى. قضايا التنمية والتخطيط للأقالیم الحضرية. منهجية إعداد استراتيجية تنمية الأقالیم الحضرية. تأثير تخطيط الأقالیم الحضرية على استراتيجية التنمية العمرانية القومية. العلاقة بين سياسة المدن الجديدة وتنمية الأقالیم الحضرية. مفهوم القطاعات التخطيطية للأقالیم الحضرية. إدارة النمو العمراني للأقالیم الحضرية. تقييم التجارب المصرية السابقة. التجارب العالمية. تمارين تطبيقية ومشروع.

١٤- تنمية ريفية : (٢ نظري + ٢ عملي) // ٣ RD ٣٠٧
مفاهيم ونظريات تنمية المجتمعات المحلية الريفية. قضايا التنمية الريفية المصرية وعلاقتها بالتنمية الحضرية. التجارب المحلية والعالمية في مجتمعات مشابهة. تمارين تطبيقية ومشروع تنمية ريفية على مستوى المراكز الإدارية.

١٥- تنمية وتخطيط الأقالیم الزراعية : (٢ نظري + ٢ عملي) // ٣ RD ٣٠٤١
الأهداف التخطيطية لمشروعات الاستصلاح الجديدة. الأسس التخطيطية لاختيار مناطق الاستصلاح الزراعي. سياسة التصرف في الأراضي وتأثيرها على نموذج التنمية والتخطيط العمراني. علاقة تنمية مناطق الاستصلاح بقضايا التنمية الإقليمية. النسق العمراني في مناطق الاستصلاح. تجربة مصر في الاستصلاح الزراعي. تمارين تطبيقية ومشروع.

١٦- تنمية وتخطيط الأقالیم السياحية : (٢ نظري + ٢ عملي) // ٣ RD ٣٠٤٢
الأهمية التخطيطية للسياحة. الأنماط السياحية. الموارد السياحية. الأقالیم السياحية في مصر. الطاقة الاستيعابية التصميمية. معدلات التخطيط السياحي. تجارب التنمية السياحية. استراتيجية التنمية السياحية. تمارين تطبيقية ومشروع.

١٧- تنمية وتخطيط الأقالیم الصناعية : (٢ نظري + ٢ عملي) // ٣ RD ٣٠٤٣

مستويات التخطيط والتنمية الصناعي، تصنيف الصناعات، الارتباط الصناعي - التوطن والتوطن الصناعي. نظريات التنمية الصناعية، الاستعمالات المرتبطة بالصناعة، العمالة الصناعية، نماذج من تجارب التنمية الصناعية في مصر، تمارين تطبيقية ومشروعات.

١٨- تنمية وتخطيط الأقاليم الخاصة : (٢ نظري + ٢ عملي) ٣// RD ٢٠٤٤
تعريف الأقاليم ذات الطبيعة الخاصة (أقاليم حدودية، أقاليم المحميات، المناطق الحرة، أقاليم الموارد الطبيعية الاستراتيجية، أقاليم الكوارث الطبيعية). القضايا الرئيسية للأقاليم ذات الطبيعة الخاصة. سياسات التعامل المختلفة لهذه الأقاليم، التجربة العالمية، تمارين تطبيقية ومشروع.

١٩- التنمية المستدامة : (٢ نظري + ٢ عملي) ٣// RD ٢٠٤٥
التعرف على الموارد الأرضية والبيئية والعوامل المؤثرة عليها وترشيد استخدامها للأجيال المقبلة، تنظيم وتنمية الموارد لتحقيق الاحتياجات الإنسانية المتطورة في ضوء التقدم العلمي والتكنولوجي. إدارة التخطيط البيئي؛ التجربة المصرية والتجارب العالمية، تمارين تطبيقية ومشروع.

٢٠- مشروع تخرج (١) : (٢ نظري + ٢ عملي) ٣// RD ٢ RD ١
اختيار مشروع التخرج في مجال التخطيط الإقليمي - منهجية إعداد المشروع - دراسات تحليل التجارب السابقة والدروس المستفادة - جمع البيانات - إعداد الدراسات - تقديم وعرض المشروع.

٢١- مشروع تخرج (٢) : (٤ نظري + ١٦ عملي) ١٢// RD ٢ RD ٢
إعداد مشروع التخرج في مجال التخطيط الإقليمي - تحديد الأهداف - تحليل القضايا والمشاكل والإمكانيات - الإشكالية وأهميتها - اتخاذ القرارات التخطيطية - بدائل الحلول وتقييمها - تحليل البرنامج التفصيلي - الحلول النهائية - إعداد مستندات مشروع التخرج، تقديم وعرض المشروع.

ثانياً: قسم التخطيط العمراني

١- نظريات العمران : (٢ نظري + ٢ عملي) ٣// UP ١٠٧
نشأة فكر المدينة في العصر الحديث وفكر تخطيط المدن وتطويره والمتغيرات المؤثرة فيه، المدينة كظاهرة مركبة متعددة الأبعاد، مشاكل المدينة من القرن الـ ١٨ حتى المدينة المحاصرة مارا بتأثير الثورة الصناعية، الفكر الحديث لتخطيط المدينة ونظرياته.

٢- تحاليل ونماذج رياضية : (٢ نظري + ٢ عملي) ٣// UP ١١١
تعريف الطالب بالنماذج المختلفة للتحاليل الرياضية وتطبيقاتها بالمجالات العملية وكيفية الاستفادة منها بالمجالات التخطيطية المتعددة، منطقية وتسلسل التفكير وكيفية استخلاص المعلومات من النماذج الرياضية والبيانات الإحصائية ودعم قدرة الطالب على تحليل المشاكل وكيفية حلها والتعرف عليها، تطبيقات تخطيطية على: النماذج الخطية / نموذج الجاذبية / نموذج توطن الأنشطة / نموذج مارشال / النماذج الخطية.

٣- استعمالات الأراضي : (٢ نظري + ٤ عملي) ٤// UP ١٢١
مفاهيم وتعريفات وعناصر استعمالات الأراضي - نظريات استعمالات الأراضي - تحليل وتقييم الأوضاع الراهنة لاستعمالات الأراضي - التطور الزمني لاستعمالات الأراضي - نظريات الإيكولوجيا البشرية - سياسات استعمالات الأراضي في المدن القائمة - إعداد برامج استعمالات الأراضي للمدن والمناطق العمرانية الجديدة - إعداد مخططات استعمالات الأراضي للمدن والمناطق العمرانية الجديدة.

٤- المنهج العلمي : (٢ نظري + ٢ عملي) ٣// UP ١٢٢
مقدمة في طرق حل المشاكل، تفصيل لخطوات المنهج العلمي والأساليب المختلفة لتحديد وتحليل المشاكل وعناصرها ومتغيراتها، تحديد الأهداف، طرق التحليل، طرق تركيب الحلول، طرق تقييم البدائل وتطويرها والمتابعة والتقييم.

٥- نظم عمران : (٢ نظري + ٢ عملي) ٣// UP ٢٠٣
مقدمة في علوم المنظومات، العمران كمنظومة متكاملة متعددة الأبعاد، المنظومات الفرعية في منظومة العمران (الاقتصادية والاجتماعية والإدارية والتنظيمية والبيئية) والعلاقات الإرتباطية بينها، أنماط العمران كمنظومات تركيبية.

٦- اجتماع عمراني : (٢ نظري + ٢ عملي) ٣// UP ٢٠٥١

مدخل لعلم الاجتماع ومدارسه ونظرياته الأساسية . علم الاجتماع الحضري والريفي (المفاهيم والقضايا) ومناهج البحث المرتبطة بالدراسات التخطيطية . البعد المكاني في الظاهرة الاجتماعية . علم الأيكولوجيا البشرية . ظاهرة التحضر ومراحلها وأنماطه.

٧- تخطيط المجتمعات الجديدة : (٢ نظري + ٤ عملي) // ٤ UP ٢٠٨
تطور فكر تخطيط المدن الجديدة. المنهجية العامة لتخطيط المدن والتجمعات العمرانية الجديدة. الدراسات البيئية الأيكولوجية. الدراسات الإقليمية. الدراسات البنائية الاقتصادية. الدراسات الاجتماعية. دراسات الإسكان والخدمات. دراسات الطرق والبنية الأساسية. دراسات الهيكل العمراني. التركيب التكاملي للدراسات التخصصية. توليد البدائل والتفوييم. تطوير المخطط العام / التفصيلي .

٨- اقتصاد عمران : (٢ نظري + ٢ عملي) // ٣ UP ٢١٠١
مدخل عام لعلم الاقتصاد. المشكلة الاقتصادية وعلاقتها بالوضعيات العمرانية. الاتجاهات الاقتصادية الحاكمة لعمليات توزيع السلع والخدمات وعلاقتها بالمتغيرات العمرانية والتقييم العقاري. أوضاع العرض والطلب للسلع والخدمات ودلالاتها العمرانية. المؤشرات العامة للتوجهات الاقتصادية على المستوى القومي. التنمية والنمو الاقتصادي وعلاقتها بالتنمية العمرانية. اقتصاديات المدينة كأحد مكونات الإقليم - توطين الاستعمالات - اقتصاديات الإسكان. مكونات الخطة القومية ودلالاتها العمرانية والإقليمية.

٩- إسكان (١) : (٢ نظري + ٠ عملي) // ٢ UP ٢١٣
مشكلة الإسكان في مصر (الأسباب - الظواهر) - التقسيم لفئات الإسكان ودراسة مشاكله ومدخل وسياسات الحل لكل فئة - نماذج من مشروعات الإسكان الناتجة من تطبيق سياسات مختلفة.

١٠- تخطيط المجتمعات العمرانية القائمة : (٢ نظري + ٤ عملي) // ٤ UP ٢١٤
المنهجية العامة لتخطيط المدن القائمة. الدراسات البنائية. الإطار الإقليمي. الدراسات الاجتماعية الاقتصادية. الدراسات العمرانية وبرامج الإسكان والخدمات. التركيب التكاملي للدراسات التخطيطية (المشكلات - والقرارات). توليد البدائل والتفوييم على المستوى العام أو مستوى Action Areas أو مستوى حزم المشروعات. ومراحل والمتابعة والتحديث. مناهج تحديث المخططات.

١١- إدارة وتشريعات عمران : (٢ نظري + ٠ عملي) // ٢ UP ٢١٦١
قواعد تنظيم البنينة العمرانية. أنظمة إدارة العمران. قانون التخطيط العمراني ولانحته التنفيذية. القوانين الأخرى المنظمة للعمران. تأثير التشريعات على العمران. تمرين في تطبيقات التشريعات.

التخطيط العمراني

١٢- تخطيط المناطق العمرانية : (٤ نظري + ٢ عملي) // ٥ UP ٣١٠
منهجية تحديد منطقة الدراسة - الدراسات الإقليمية - الدراسات البنائية - الاجتماعية - الاقتصادية - دراسات الإسكان والخدمات ، دراسات الهيكل العمراني- التركيب التكاملي للدراسات التخصصية - توليد البدائل والتفوييم على المستوى العام - مخططات تفصيلية.

١٣- تخطيط مجتمعات محلية : (٢ نظري + ٢ عملي) // ٣ UP ٣١١
المنهجية العامة للتخطيط والتصميم بالمشاركة، دراسات الهيكل العمراني - التركيب التكاملي للدراسات التخصصية - توليد البدائل والتفوييم على المستوى العام - مخططات تفصيلية.

١٤- تخطيط تفصيلي (١) : (٢ نظري + ٤ عملي) // ٤ UP ٣١٢
الأسس والمبادئ الخاصة بتطبيق التصميم الحضري من خلال مشروعات تقسيم الأراضي - معايير تخصيص الأراضي للاستخدامات العامة - تقدير احتياجات مناطق التقسيم في المرافق العامة - الشروط البنائية لمشروعات التقسيم - اللوائح والقوانين المرتبطة بمشروعات تقسيم الأراضي - الجوانب التطبيقية والإجرائية في إعداد مشروعات تقسيم الأراضي .

١٥- تخطيط المناطق المتخصصة وظيفياً : (٤ نظري + ٢ عملي) // ٥ UP ٣١٥
تعريف بمناطق التخصص الوظيفي وخصائصها - أسس تخطيط كل نوعية والتداخل الوظيفي - الدراسات المطلوبة (الدراسات البنائية - الدراسات الاقتصادية - الدراسات الاجتماعية)

١٦- إدارة التنمية العمرانية : (٢ نظري + ٢ عملي) // ٣ UP ٣١٦

مفهوم الإدارة ووظائفها، إدارة التنمية العمرانية، وظائف إدارة العمران، أساليب إدارة العمران، آليات التنفيذ والتمويل، أساليب المشاركة في إدارة التنمية، إدارة الموارد، إدارة الأراضي والبنية الأساسية، الإمداد بالإسكان والخدمات ، ...

١٧- تخطيط تفصيلي (٢) : (٢ نظري + ٤ عملي) / ٤
UP ٢١٧
المخططات التفصيلية للمناطق العامة الأنواع - المنهجيات - المستندات التنفيذية لمشروعات التخطيط التفصيلي - الأسس الهندسية في إعداد المخططات العمرانية ومخططات الشبكات - الضوابط والإشتراطات التخطيطية للمناطق - المعالجات التخطيطية والهندسية للحفاظ ذات الطبيعة الخاصة

١٨- موضوعات مختارة في التخطيط العمراني : (٢ نظري + ٢ عملي) / ٣
UP ٢١٨٦
مقرر متغير - اختيار موضوع أو أكثر للدراسة والتطبيق في ضوء القضايا المعاصرة والمستجدات العالمية والتوجهات والاستراتيجيات المحلية

١٩- مشروع تخرج (١) : تخطيط عمراني (٢ نظري + ٢ عملي) / ٣
UP ٢ UP ١
اختيار مشروع التخرج في مجال التخطيط العمراني - منهجية إعداد المشروع - دراسات تحليل التجارب السابقة والدروس المستفادة - جمع البيانات - إعداد الدراسات - تقديم وعرض المشروع.

٢٠- مشروع تخرج (٢) : تخطيط عمراني (٤ نظري + ١٦ عملي) / ١٢
UP ٣ UP ٢
إعداد مشروع التخرج في مجال التخطيط العمراني - تحديد الأهداف - تحليل القضايا والمشاكل والإمكانيات - الإنشائية وأهميتها - اتخاذ القرارات التخطيطية - بدائل الحلول وتقييمها - تحليل البرنامج التفصيلي - الحلول النهائية - إعداد مستندات مشروع التخرج. تقديم وعرض المشروع.

٢١- ممارسة المهنة : (٢ نظري + ٢ عملي) / ٣
UP ٢٨١
أخلاقيات ممارسة المهنة. إعداد المخططات ووثائق العقد للتنفيذ. إعداد العقود الاستثمارية. اقتصاديات ممارسة المهنة. القوانين واللوائح والتشريعات التي تحكم أساليب ممارسة المهنة. مشاكل ممارسة المهنة. نماذج ودراسات تطبيقية.

الإسكان

١٢- إسكان (٢) : فئات الإسكان والنماذج السكنية : (٤ نظري + ٢ عملي) / ٥
UP ٢٢٠
فئات الإسكان - أسس وأختيارات تصميم النموذج السكني وتجميعاتها في مياتي سكنية ووحدات تجميعية - تصنيفات الوحدات والمياني السكنية. تمارين تصميم وتجميع نماذج سكنية.

١٣- إدارة مشروعات التنمية العمرانية : (٢ نظري + ٢ عملي) / ٣
UP ٢٢٢
المنهجية العامة لإدارة المشروعات ، الخطة التنفيذية للمشروعات ، الأساليب المستخدمة في مراحل المشروعات، التخطيط والتنظيم وإعداد برامج التمويل ، إعداد برامج الزمنية ، التحليل الشبكي ، الجدولة ، الرقابة

١٤- تخطيط المناطق السكنية : (٤ نظري + ٢ عملي) / ٥
UP ٢٢٥
منهجية تخطيط المناطق السكنية - إعداد برامج الإسكان والخدمات في ظل الاحتياجات والإمكانيات - توليد بدائل توزيع المناطق السكنية والخدمات وشبكات الحركة الآلية والمشاة. تمرين تخطيط منطقة سكنية جديدة.

١٥- اقتصاديات الإسكان : (٢ نظري + ٢ عملي) / ٣
UP ٢٢٦
مدخل عام الإسكان كظاهرة ومنظومة اقتصادية - تكلفة الإسكان - عناصر وخصائص الطلب على الإسكان للفئات الاجتماعية المختلفة - آليات إنتاج الوحدات السكنية - تمويل الإسكان - سياسات الدعم للفئات المستحقة - تفاعلات العرض والطلب في سوق الإسكان - مشروعات الإسكان والتنمية العقارية.

١٦- سياسات وتشريعات الإسكان : (٢ نظري + ٢ عملي) / ٣
UP ٢٢٢٤
تاريخ سياسات وتشريعات الإسكان بدول العالم الثالث ومصر - تقويم سياسات الإسكان - الاتجاهات والسياسات والتشريعات المعاصرة .

١٧- موضوعات مختارة في الإسكان : (٢ نظري + ٢ عملي) / ٣
UP ٢٢٢٢

مقرر متغير - اختيار موضوع أو أكثر للدراسة والتطبيق في ضوء القضايا المعاصرة والمستجدات العالمية والتوجهات والاستراتيجيات المحلية

١٨- مشروع تخرج (١) : إسكان (٢ نظري + ٢ عملي) / ٣
اختيار مشروع التخرج في مجال الإسكان - منهجية إعداد المشروع - دراسات تحليل التجارب السابقة والدروس المستفادة - جمع البيانات - إعداد الدراسات - تقديم وعرض المشروع.

١٩- مشروع تخرج (٢) : إسكان (٤ نظري + ١٦ عملي) / ١٢
إعداد مشروع التخرج في مجال الإسكان - تحديد الأهداف - تحليل القضايا والمشاكل والإمكانيات - الإشكالية وأهميتها - اتخاذ القرارات التخطيطية - بدائل الحلول وتقييمها - تحليل البرنامج التفصيلي - الحلول النهائية - إعداد مستندات مشروع التخرج. تقديم وعرض المشروع.

قسم التصميم العمراني

١- رسم هندسي (١) : (٢ نظري + ٤ عملي) / ٤
مقدمة عامة والتعريف بأدوات الرسم الهندسي. مصطلحات وقواعد الرسم الهندسية الأساسية. القدرة على التخيل. مبادئ الإسقاط العمودي. المساقط الأفقية للمباني. القطاعات. الواجهات. المجسمات. المقياس. تطبيقات أسبوعية لتنمية مهارة الرسم.

٢- رسم هندسي (٢) : (٢ نظري + ٤ عملي) / ٤
تنمية قدرات الإظهار المعماري والعمراني. أساسيات رسم الظل والمنظور للكتل والتجمعات العمرانية. عناصر البيئة العمرانية وطرق الإظهار. مهارة استخدام الألوان في الإظهار. تطبيقات الرسم الحر. طرق عرض الرسومات والمشروعات والأفكار. مهارة إعداد مجسمات الكتل العمرانية. تطبيقات مهارة الرسم الهندسي المعماري والعمراني والحر. المشروع

٣- تدريب عملي: (تنمية المهارات) : (بدون ساعات معتمدة)
تدريب عملي متغير طبقاً لاختيارات الطلبة واحتياجات العملية التعليمية. استخدام الألوان في الخرائط والإظهار. الإظهار العمراني. التصميم بالحاسب الآلي. عرض المشروعات. إعداد نماذج المجسمات.

٤- مورفولوجيا العمارة والعمران : (٢ نظري + ٤ عملي) / ٤
تحليل أسس التكوينات المعمارية والعمرانية. لماذا تأخذ المشروعات المعمارية والعمرانية تكوينات وأشكال محددة؟ عملية توليد بدائل الحلول ونقدها وتقييمها والانتقاء منها وتطويرها. علاقة المبنى بالمحيط العمراني والبيئة. تقييم حالة دراسية. مشروع تصميمي مبني/مباني سكنية بسيطة أو أكثر. تصميم مباني صغيرة / متوسطة الحجم - وظيفة واحدة.

٥- موضوعات مختارة في العمارة والعمران : (٢ نظري + ٢ عملي) / ٣
مطلب موازي UD ١١٤
مقرر تمهيدي تصميمي متغير في أسس العمارة والعمران: مفهوم التصميم وخطواته ومنهجيته وعناصره الأساسية. المعدلات التصميمية والنسب والقياس. مبادئ تحديد وتكوين الفراغات. الأهداف المعمارية الأساسية (الانتفاع، الإنشاء، الجمال، الاقتصاد). تنمية القدرة على التصميم البصري للفراغات والمجسمات والتدريب على المهارات التصميمية والتعبير يدويًا.

٦- تصميم معماري : (٢ نظري + ٤ عملي) / ٤
مشروع معماري / عمراني خدمي بسيط - وظيفة واحدة. العلاقة التبادلية بين التكوين والفراغ والبيئة، التعامل مع المشاكل التصميمية كالوظيفة والشكل، خطوط الحركة وارتباطها بعلاقة الفراغات الداخلية بالخارجية، ومحددات الموقع والمناخ. التركيز على أسس المنهجية التصميمية Design Process. تجارب تصميمية باستخدام نماذج المجسمات الدراسية. أسس التعبير عن التصميم سواء بالرسم اليدوي (الهندسي والحر) أو باستخدام الحاسب الآلي CAD.

٧- تصميم عمراني (١) : (٢ نظري + ٦ عملي) / ٥
مقدمة في التصميم العمراني. أسس الإدراك البصري. تحليل المدينة بصرياً: الصورة البصرية / العناصر البصرية / التشكيل البصري. بدائل تصميم ومقومات التشكيل العمراني للمدينة. الدراسات التطبيقية : (١ طرق جمع البيانات والتحليل وطرق العرض ٢) تقرير عن تشكيل المدن الجديدة أو القائمة. تحليل

وتصميم الفراغات العمرانية . ٣) رفع وتحليل عناصر التشكيل البصري لمنطقة دراسية . دراسة تطبيقية لتشكيل المدينة .

٨- تنسيق المواقع (١) : (٢ نظري + ٤ عملي) / UD ٢٠٦
أسس تنسيق المواقع: تكوين الأرض - الفراغات - المياني - الأشجار - فرش الشوارع - المياه ... تاريخ وتطبيقات وأسس تصميم الحدائق عبر العصور. تأثير المتغيرات المحلية كالتقاليد والمناخ... على العملية التصميمية. مشروع أو أكثر لتصميم وتنسيق الحدائق .

٩- حفاظ وارتقاء عمراني (١) : (٢ نظري + ٤ عملي) / UD ٢١٢
يهدف المقرر إلى التعرف على مشاكل المناطق العمرانية القائمة وظاهرة التدهور العمراني وأنواعها وأسبابها وطرق قياسها والأساليب المستخدمة لمعالجتها. تصنيف المناطق العمرانية بالمدن (التاريخية، الأحياء السكنية التقليدية، مناطق الإسكان غير الرسمي ...). أساليب المعالجة والتعامل مع المناطق العمرانية: مراكز المدن التاريخية / الأحياء السكنية التقليدية / مناطق الإسكان غير الرسمي. التطبيقات: رصد وقياس مظاهر التدهور بأحد المناطق العمرانية القائمة وتحديد سياسات المعالجة .

التصميم العمراني

١٠- تاريخ ونظريات التصميم العمراني : (٢ نظري + ٢ عملي) / UD ٢٢٠
التصميم العمراني لبعض المدن العالمية المميزة وتطورها على مر العصور. تحليل أسس التصميم العمراني. تأثير العوامل الطبيعية والاجتماعية والسلوكية على التشكيل والتنسيق العمراني .

١١- تصميم عمراني (٢) : (٤ نظري + ٢ عملي) / UD ٢٣١
دراسات تطبيقية وتدريب عملي على أسس ومناهج تحليل وتطوير هيكل العمران. الحفاظ على التنسيق العمراني والاجتماعي. التكامل بين التطوير العمراني والعائد الاقتصادي لتحقيق الاستدامة. نماذج عالمية لطرق التدخل والتطوير. تكامل الجانب النظري مع مشروع إعادة تصميم وتطوير منطقة عمرانية أو محور عمراني قائم .

١٢- تصميم المجتمعات العمرانية : (٢ نظري + ٢ عملي) / UD ٢٣٦
دراسات تطبيقية على خطوات تصميم وتطوير المجتمعات العمرانية ودور المشاركة و التفاعل بين السكان و المصممين والمحليات والجهات الإدارية المختلفة مع ودراسة العلاقة بين البنية المشيدة وسلوكيات الأفراد والتعامل مع مشاكل المجتمعات العمرانية والتنسيق بين الجهات المعنية وتحديد وتقييم احتياجات المجتمع .

١٣- موضوعات مختارة في التصميم العمراني : (٢ نظري + ٢ عملي) / UD ٢٣٣١
مقرر متغير. اختيار موضوع أو أكثر للدراسة والتطبيق: الفراغ العمراني. تصميم المدن. التنسيق العمراني. الواجهات المائية. القرى السياحية .

١٤- تخطيط وهندسة مواقع (١) : (٢ نظري + ٢ عملي) / UD ٢١١
دراسة تطبيقية لمنهجيات وخطوات تصميم وهندسة المواقع تشمل تعريف الطالب بأساليب تحليل خصائص الموقع بهدف الوصول إلى محددات التصميم وأسس توزيع الاستعمالات والعناصر واقتصاديات تخطيط وتصميم الموقع وأسس التعامل مع اختلاف المناسيب .

١٥- تخطيط وهندسة مواقع (٢) : (٢ نظري + ٢ عملي) / UD ٢٣٣٢
دراسة تطبيقية لأسس تخطيط وتصميم شبكات الطرق والمرافق ومبادئ أعمال التسويات العمومية للموقع والتصرف السطحي لمياه الأمطار وتأثيرها على التخطيط وتصميم شبكات البنية الأساسية وإعداد الرسومات التنفيذية والتفصيلية.

١٦- حركة المشاة والمدينة : (٢ نظري + ٢ عملي) / UD ٢٣٣٣
الأسس التصميمية لمسارات حركة المشاة. دمج الفكر التقليدي المتطور "Neo-traditional" لشبكة حركة المشاة بأسلوب متكامل ومتوافق مع شبكة النقل والمواصلات . تصميم بيئة آمنة ومريحة بيئياً لحركة المشاة. دراسة نماذج تطبيقية لمناطق المشاة ببعض التجارب المحلية والإقليمية والعالمية .

١٧- منهجيات التصميم العمراني : (٢ نظري + ٢ عملي) / UD ٢٣٣٤

أسس تخطيط وتصميم الفراغات والمناطق المفتوحة للمستويات التخطيطية واختيار الموقع . التطور التاريخي لفكر وتخطيط المناطق الخضراء العوامل البنائية والاجتماعية والاقتصادية المؤثرة على التصميم والتخطيط. العلاقة بين المناطق المفتوحة والبيئة العمرانية المحيطة وتأثيرها على العملية التخطيطية. الاتجاهات الحديثة في تخطيط وتصميم المناطق الخضراء . التصميم بالنباتات والقرش واختيار المواد المستعملة . التنمية المستدامة. إدارة المناطق العامة المفتوحة . تطبيقات علاقة المناطق الخضراء بالمدن والأقاليم . المنهج التطبيقي لتخطيط وتصميم المناطق الخضراء . مشروع تخطيط وتصميم منطقة / مناطق الخضراء في المدن القائمة أو الجديدة .

١٥ - هندسة تنسيق المواقع : (٢ نظري + ٤ عملي) // UD ٣٤٧
أسس ومبادئ تصميم هندسة المواقع. علاقة المبنى بالموقع. طرق التوقيع المساحي. طرق وأساليب صرف المياه السطحية والجوفية. أسس تسوية الموقع وتحقيق الميول وتحديد أماكن الشبكات والبنية الأساسية. التفاصيل الخارجية ومنها التشجير والنباتات والمشايات والأرصفة. الكميات والمواصفات. إعداد مشروع الرسومات التنفيذية المتكاملة لأحد مشروعات تنسيق المواقع.

١٦ - مشروع تخرج (١) : (٢ نظري + ٢ عملي) // UD ٣ LS ١
اختيار مشروع التخرج في مجال تنسيق المواقع - منهجية إعداد المشروع - دراسات تحليل التجارب السابقة والدروس المستفادة - جمع البيانات - إعداد الدراسات - تقديم وعرض المشروع .

١٧ - مشروع تخرج (٢) : (٤ نظري + ١٦ عملي) // UD ٣ LS ٢
إعداد مشروع التخرج في مجال تنسيق المواقع - تحديد الأهداف - تحليل القضايا والمشاكل والإمكانات - الإنشائية وأهميتها - اتخاذ القرارات التخطيطية - بدائل الحلول وتقييمها - تحليل البرنامج التفصيلي - الحلول النهائية - إعداد مستندات مشروع التخرج. تقديم وعرض المشروع .

الحفاظ والارتقاء العمراني

١٠ - حفاظ عمراني : (٢ نظري + ٦ عملي) // UD ٣٥٠
يهدف هذا المقرر إلى التعريف بمفهوم الحفاظ على التراث العمراني من خلال دراسة البيئة العمرانية / الاجتماعية / الاقتصادية للمناطق ذات القيمة. أنواع ومستويات التدهور بالمناطق العمرانية التاريخية. أساليب الرصد والتوثيق. تحليل الطابع العمراني التراثي. تحليل أنساق التغير (التحولات العمرانية). أسس معالجة مشاكل المناطق العمرانية ذات الأولوية. أساليب الحفاظ. دراسة نماذج لتجارب محلية وعالمية. مفهوم التراث العمراني للمدن وأهمية الحفاظ عليه. التطبيق: رصد وتوثيق لمظاهر التدهور بأحد المناطق العمرانية ذات القيمة ، وتحديد سياسات المعالجة وعمل دراسة / مشروع تشتمل على المقترحات التفصيلية (التدخل السريع) على أحد المناطق ذات الأولوية .

١١ - ارتقاء عمراني : (٢ نظري + ٤ عملي) // UD ٣٥١
التعريف بمناطق الإسكان الغير رسمي (المناطق العشوائية) والمناطق المتدهورة عمرانياً وتصنيفها. أسس الارتقاء الحضري / العمراني. مداخل الارتقاء الحضري / العمراني وتطورها: (الارتقاء الشامل & التدخل السريع ...). المشاركة المجتمعية. دراسة حالات تجارب محلية وعالمية. التطبيق: دراسة مظاهر التدهور بأحد مناطق الإسكان الغير رسمي أو الرسمي أو المناطق المتدهورة ... وتطبيق أحد المداخل الحديثة ووضع المقترحات التفصيلية .

١٢ - حفاظ وارتقاء عمراني (٢) : (٢ نظري + ٦ عملي) // UD ٣٥٥
- منهجية إعداد مشروع حفاظ عمراني متكامل. تقنيات الحفاظ العمراني. تطبيق الأسس العلمية للمشروع. تحليل الطابع العمراني. طرق حساب التكلفة التقديرية. طرق إعداد الخطط والبرامج التنفيذية. تحديد الأولويات. مصادر التمويل. التشريعات والاشتراطات العمرانية. إدارة المناطق التاريخية. فريق العمل. إعداد مشروع حفاظ عمراني تفصيلي متكامل .
- منهجية إعداد مشروع ارتقاء حضري / عمراني متكامل لأحد المناطق المتدهورة. تطبيق الأسس العلمية للمشروع. طرق حساب التكلفة التقديرية. طرق إعداد البرامج التنفيذية. تحديد الأولويات. مصادر التمويل. التشريعات والاشتراطات العمرانية. إدارة العمران. فريق العمل. إعداد مشروع ارتقاء حضري / عمراني متكامل تفصيلي لأحد المناطق المتدهورة.

١٣ - موضوعات مختارة في الحفاظ والارتقاء العمراني : (٢ نظري + ٢ عملي) // UD ٣٥٢١

مقرر متغير. اختيار موضوع أو أكثر للدراسة والتطبيق، الحفاظ العمراني: التجارب العالمية والإقليمية والمحلية. إدارة المناطق التاريخية. تخطيط وتصميم المناطق التاريخية. تقييم مشروعات الحفاظ العمراني. موضوعات متنوعة. الارتقاء العمراني: إدارة المناطق العمرانية. المشاركة المجتمعية. التشريعات العمرانية. التجارب العالمية والإقليمية والمحلية.

١٤- تحليل الطابع العمراني : (٢ نظري + ٢ عملي) / ٣ UD ٢٥٦
مفهوم الطابع العمراني. عناصر الطابع العمراني. استنباط الطابع العمراني للحضارات المختلفة. الطابع العمراني الحديث. العلاقة التبادلية بين الطابع العمراني والبيئة. منهجية التحليل والتقييم. تحليل أنساق التغير (التحولات العمرانية). منهجية إعداد المشروع. التطبيق: مشروع تحليل وتطوير تفصيلي للطابع العمراني فراغ / منطقة / مدينة .

١٥- تنسيق المواقع التاريخية والتراثية : (٢ نظري + ٤ عملي) / ٤ UD ٣٥٧
أسس ومفردات ومناهج تنسيق المواقع بالفراغات الخارجية بالمناطق التاريخية . الفراغات الخارجية وأنواعها بالمناطق التاريخية ودورها في الحفاظ على التراث العمراني . مراحل التصميم . حالات دراسية تاريخية محلية وعالمية: . التطبيقات: دراسات تحليلية في مجال الفراغ العمراني بالمناطق التاريخية (تحليل المعونات الرئيسية وعناصر تنسيق المواقع) . إعداد مشروع لتنسيق أحد الفراغات (المواقع) بالمناطق التاريخية: تحليل الموقع، المحددات والامكانات التصميمية، البدائل، التصميم المقترح .

١٦- مشروع تخرج (١) : (٢ نظري + ٢ عملي) / ٣ UD ٣ CO ١
اختيار مشروع التخرج في مجال الحفاظ / الارتقاء العمراني - منهجية إعداد المشروع - دراسات تحليل التجارب السابقة والدروس المستفادة - جمع البيانات - إعداد الدراسات - تقديم وعرض المشروع.

١٧- مشروع تخرج (٢) : (٤ نظري + ١٦ عملي) / ١٢ UD ٣ CO ٢
إعداد مشروع التخرج في مجال الحفاظ / الارتقاء العمراني - تحديد الأهداف - تحليل القضايا والمشاكل والامكانيات - الإشكالية وأهميتها - اتخاذ القرارات التخطيطية - بدائل الحلول وتقييمها - تحليل البرنامج التفصيلي - الحلول النهائية - إعداد مستندات مشروع التخرج. تقديم وعرض المشروع .

رابعاً: قسم التخطيط البيئي والبيئة الأساسية

١- فيزياء وتطبيقات هندسية : (٢ نظري & ٢ عملي) / ٢ EP ١٠٢
الظواهر الفيزيائية الطبيعية في مجالات التخطيط العمراني والإقليمي . أساسيات تواجد المادة في الطبيعة والتركيب الفيزيائي لها وطبيعتها فيما يتعلق بالطاقة وحركتها وتحولاتها . خواص المواد والتعامل مع الموارد الجوية والمائية . الصوت والضوء وتأثيره في التصميم العمراني . خصائص المادة في الطاقة والاتصالات والنماذج الطبيعية والخصائص الطبيعية لبنية المدن والأقاليم ، وأساليب عمل النماذج والمحاكاة للظروف الطبيعية .

٢- مساحة وخرائط : (٢ نظري & ٢ عملي) / ٣ EP ١٠٤
أنواع المساحة والخرائط ومصادرها ومسوحات الأقمار الصناعية. التعامل مع أعمال المساحة والخرائط من منظور التخطيط العمراني. طرق الرفع المساحي وأنواع الأجهزة الحديثة المستخدمة. العمليات المساحية الأساسية والميزانيات الشبكية والطولية. التطبيقات: توثيق المناطق الصغيرة وإنتاج الخرائط المساحية بأنواعها المختلفة لها لأغراض التخطيط العمراني .

٣- إحصاء : (٢ نظري & ٢ عملي) / ٢ EP ١٠٥
أساليب جمع البيانات وتحليلها إحصائياً ومعاملات التوافق والاقتران. دراسة الاحتمالات والتوقع والمتغيرات العشوائية والتوزيعات الاحتمالية. التعرف على المفاهيم الأساسية للنمذجة وأنواعها وتطبيقاتها. تطبيق النظريات والمهارات الإحصائية والاحتمالات والنمذجة في مشروعات التخطيط العمراني .

٤- تصميم بالحاسب الآلي : (٢ نظري & ٢ عملي) / ٣ EP ١٠٨
مقدمة عن نظم تشغيل الحاسب الآلي المختلفة Operating Systems . مقدمة عن حزم برامج قواعد البيانات (Databases) ودراسة مقدمة لبرنامج (EXCEL) وتطبيقاته التخطيطية. مدخل إلى برامج الرسم الهندسي . مبادئ برنامج أوتوكاد "Auto Cad" (٢ D & ٣ D) ومبادئ برامج التعامل مع الصور

(فوتو شوب "Photo shop"). أساليب ومتطلبات وتطبيقات التصميم باستخدام برامج الحاسب الالى المختلفة واستخداماتها فى أعمال التخطيط المختلفة .

٥- الإنسان والبيئة : (١ نظرى & ٢ عملى) // ٢/ EP ١١٢١
مقدمة للتعريف بالنظم البيئية المختلفة والايكولوجية. فهم وتحليل التفاعلات البيئية والعمليات البيئية الأساسية. المدخل البيئي للتخطيط العمراني. مستويات الدراسات البيئية و البناء المؤسسي لها في مصر. مشروعات تطبيقية في مجال دراسات الإنسان و البيئة .

٦- مقدمة فى النظم البيئية : (١ نظرى & ٢ عملى) // ٢/ EP ١١٢٢
المفاهيم الأساسية للنظم البيئية الايكولوجية وأنواعها وتفاعلاتها. الأسس العامة لحماية البيئة. خصائص الأنظمة البيئية فى مصر. دراسة حالة بيئية مصرية .

٧- نظم المعلومات الجغرافية: (٢ نظرى & ٢ عملى) // ٣/ EP ١١٦
المفاهيم العامة لنظم المعلومات الجغرافية وأساليبها وبرامجها وتطبيقاتها المختلفة. الترابط ما بين علوم و منهجيات التخطيط و تطبيقات نظم المعلومات المتقدمة. دراسات تحليلية تطبيقية في مجال نظم المعلومات المتقدمة .

٨- هندسة جيوتقنية : (٢ نظرى & ٢ عملى) // ٣/ EP ١١٧
الدراسات الجيولوجية. استكشاف ودراسات المواقع. الخواص الطبيعية والميكانيكية للتربة. تصنيف وتوصيف التربة. مقاومة التربة للاجهادات المختلفة. المشكلات الهندسية. التربة المسببة للمشاكل في مصر. خرائط الصلاحيات. التطبيقات: قراءة وتقييم تقرير لأبحاث التربة. توظيف الدراسات الجيوتقنية فى عملية التخطيط العمراني. إعداد خرائط الصلاحيات واقتصاديات استخدام التربة .

٩- نظم إنشاء وتقييم منشآت : (٢ نظرى & ٢ عملى) // ٣/ EP ١٢٣
التعريف بنظم إنشاء المباني و عيوبها و اختباراتها. تشخيص أسباب التصدع و طرق الحكم على سلامة المنشآت. طرق وأساليب الإصلاح للمنشآت. وسائل صيانة المنشآت و حمايتها. دراسات تحليلية تطبيقية فى مجال نظم الإنشاء و تقييم المنشآت .

١٠- تطبيقات حاسب آلى : (متقدم) (١ نظرى & ٢ عملى) // ٢/ EP ١٢٥١
دراسة متقدمة لبرامج الإظهار: "Photoshop" & "Auto Cad" تطبيقات استخدام برامج الرسم الهندسي بالحاسب الالى فى المجالات المختلفة للتخطيط العمراني.

١١- نظم المعلومات الجغرافية : (متقدم) (١ نظرى & ٢ عملى) // ٢/ EP ٢١٢٥
التعرف على المفاهيم الأساسية والدراسة المتقدمة لبرنامج تطبيقات استخدام البرنامج. التحليلات المكانية فى المجالات المختلفة للتخطيط العمراني. التعرف على الأدوات المتطورة لنظم المعلومات الجغرافية.

١٢- تخطيط بيئي (١) : (٢ نظرى & ٢ عملى) // ٣/ EP ٢٠٤
نظريات التخطيط البيئي وتطبيقاتها. تحليل منظومة الموارد البيئية وتفاعلاتها الداخلية. توظيف وتحليل الأنظمة الطبيعية والصناعية لاستهلاك الموارد وإنتاج الملوثات. التعريف بأنواع التلوث البيئي وأسبابها. نظم معالجة التلوث البيئي وتقنياتها. دراسات تحليلية تطبيقية فى مجال التخطيط البيئي .

١٣- تخطيط النقل وشبكات الطرق (١) : (٢ نظرى & ٢ عملى) // ٣/ EP ٢٠٩
أسس تخطيط النقل على المستوى الدولي والقومي والأقليمي والمحلى. التعرف على أنواع النقل البرى والمائي و الجوى و السكك الحديدية. التعريفات الأساسية لمحددات كل نوع و استخداماته. تقديم البناء المؤسسي لأعمال النقل و قواعد بياناته. دراسات تحليلية تطبيقية فى مجال تخطيط النقل و شبكات الطرق .

١٤- تخطيط نظم البنية الأساسية (١) : (٢ نظرى & ٢ عملى) // ٣/ EP ٢١٥
مقدمة للتعريف بقطاعات البنية الأساسية (المياه - الصرف - المخلفات الصلبة - الكهرباء - الغاز - الاتصالات - الطاقة الجديدة و المتجددة). قواعد بيانات البنية الأساسية و مصادرها و بنائها الاساسي. أسس تخطيط البنية الأساسية على المستوى القومي و الأقليمي و المحلى. دراسات البناء التشريعي لقطاعات البنية الأساسية و تأثيره على التخطيط لمستوياته المختلفة. دراسات تحليلية تطبيقية فى مجال نظم و شبكات البنية الأساسية .

التخطيط البيئي

- ١٥- تخطيط بيئي (٢) : (٤ نظري & ٢ عملي) / ٥ EP ٢٦٠
مقدمة للتعريف بالاتفاقيات الدولية و التشريعات المحلية. نظريات ومناهج التخطيط البيئي واستخداماتها في مجال التخطيط الاقليمي والعمراني. دراسات تحليلية تطبيقية في مجال تخطيط البيئة.
- ١٦- تخطيط نظم البنية الأساسية (٢) : (٢ نظري & ٢ عملي) / ٣ EP ٢٦١
أساليب تخطيط البنية الأساسية (المياه - الصرف - المخلفات الصلبة - الكهرباء - الغاز - الاتصالات - الطاقة الجديدة و المتجددة). التقنيات العالمية المتقدمة لمجالات تخطيط البنية الأساسية عامة. نظم البنية الأساسية على المستوى القومي و الاقليمي والمحلي. الترابط القطاعي للبنية الأساسية و التخطيط في ضوء المستجدات العالمية. دراسات تحليلية تطبيقية في مجال تخطيط البنية الأساسية.
- ١٧- نظم المعلومات البيئية : (٢ نظري & ٢ عملي) / ٣ EP ٢٦٢
المفاهيم العامة لنظم المعلومات البيئية. إنشاء قواعد البيانات الفورية و الإقليمية و المحلية وخصائصها. نظم المعلومات الجغرافية و تطبيقاتها المختلفة. دراسات تحليلية تطبيقية في مجال نظم المعلومات المتقدمة.
- ١٨- اقتصاديات البيئة و الموارد الطبيعية : (٢ نظري & ٢ عملي) / ٣ EP ٢٦٣
المفاهيم العامة للاقتصاد البيئي و علاقته بالاقتصاد العام. التخطيط البيئي من المنظور الاقتصادي. الاستثمارات البيئية و جدواها الاقتصادية و انعكاسها التخطيطي. نظم المحاسبة البيئية و معاملاتها الدولية. دراسات حالة تخطيطية.
- ١٩- تخطيط و إدارة نظم المخلفات الصلبة : (٢ نظري & ٢ عملي) / ٣ EP ٢٦٤
مقدمة عن أنواع المخلفات الصلبة و مصادرها المختلفة. أسس العمليات الصناعية الخاصة و توليد الطاقة و المخلفات الناتجة عنها. أنواع المعالجات العامة و الخاصة للمخلفات الصلبة. المعالجات المتقدمة و أسس تخطيطها. دراسات تحليلية تطبيقية لإدارة عمليات المخلفات الصلبة للمناطق الحضرية و الريفية و العشوائيات.
- ٢٠- تحليل بيئي جيوتقني : (٢ نظري & ٢ عملي) / ٣ EP ٢٦٥
التحليل المتقدم للظواهر الجيوتقنية المرتبطة بالمشاكل التخطيطية. الدراسة الجيوتقنية لظواهر البيئة الأرضية و التعرية و التشنج. الدراسة الجيوتقنية للبيئة المائية و تأثيراتها على التخطيط الخواص البيئية للتربة و مشكلاتها و أساليب معالجتها. قراءة و تقييم تقرير أبحاث جيوتقنية لدراسة مشاكل غير تقليدية. إعداد خرائط الصلاحيات و اقتصاديات استخدام التربة.
- ٢١- تخطيط بيئي (٣) : (٤ نظري & ٢ عملي) / ٥ EP ٢٦٥
التعرف على العمليات الطبيعية و البيئية (النحر - التصحر - الانقراض - العمليات الشاطئية - حركات الرياح ...) دراسة و تحليل عناصرها و مؤثراتها. دراسة نتائجها و ظواهرها ودراسة أساليب و تقنيات و كيفية التحكم فيها. مشروع تطبيقي لدراسات العمليات الطبيعية و تأثيراتها على القرارات التخطيطية.
- ٢٢- مسوحات بيئية : (٢ نظري & ٢ عملي) / ٣ EP ٢٦٦
التعرف على أهمية و أساليب و تقنيات عمل المسوحات البيئية. التعرف على أنواعها و متطلبات كل نوع و متى يتم استخدامه. تعلم كيفية إعداد المسوحات و مصادرها المختلفة. تقنيات قياس و تحليل و عرض و الاستفادة من المسوح البيئية. مشروع تطبيقي لدراسات المسوحات البيئية و أهميتها في اتخاذ القرارات التخطيطية.
- ٢٣- دراسات تقييم الأثر البيئي : (٢ نظري & ٤ عملي) / ٤ EP ٢٦٧
المفاهيم و التعريفات الأساسية لدراسة الأثر البيئي. مؤشرات و أساليب قياس الأثر البيئي. تقييم الأثر البيئي للمشروعات التخطيطية. إجراءات تعظيم المردود البيئي للمشروعات التخطيطية. مشروع تطبيقي لدراسات تقييم الأثر البيئي.
- ٢٤- تخطيط النقل و شبكات الطرق (٢) : (٤ نظري & ٢ عملي) / ٥ EP ٢٧٠
مقدمة عامة و الدراسات التمهيديّة لتخطيط أعمال النقل و الحركة. الهياكل العامة لأعمال النقل البري. الهيكل العام لأعمال الطرق بمستوياتها المختلفة. محددات و مزايا الأساليب المختلفة و نطاق استخدام كل منها. عمل مشروعات تطبيقية في مجال تخطيط أعمال النقل و الحركة.

٢٥- تخطيط وإدارة نظم الطاقة : (٢ نظري & ٢ عملي) / ٣ EP ٣٦٨١
مقدمة عامة والدراسات التمهيديّة لأعمال الطاقة الجديدة و المتجددة. الهياكل العامة المتقدمة لأعمال الطاقة الجديدة و المتجددة. التقنيات المختلفة و محددات و مزايا و نطاق استخدام كل منها. اقتصاديات و مستقبل الطاقة الجديدة و المتجددة عمل مشروعات تطبيقية في مجال تخطيط أعمال الطاقة الجديدة و المتجددة .

٢٦- تخطيط الأقاليم البيئية الخاصة : (٢ نظري & ٢ عملي) / ٣ EP ٣٦٨٢
التعرف على أساليب دراسة و تصنيف المناطق البيئية المختلفة. تحديد أنواع المناطق ذات الحساسية البيئية وأنواعها المختلفة. طرق معالجة مشكلاتها البيئية تخطيطيا. تحديد المردود البيئي لأعمال الحماية و التخطيط لهذه المناطق. عمل مشروعات تطبيقية في مجال تصميم مناطق ذات حساسية بيئية.

٢٧- تخطيط وإدارة التلوث البيئي : (٢ نظري & ٢ عملي) / ٣ EP ٣٦٨٣
مقدمة للتعريف بأنواع التلوث البيئي وأسبابها. تقنيات معالجة التلوث البيئي صديقة البيئة و المستخدم. نظريات معالجة التلوث البيئي المتقدمة. استخدامات معالجات التلوث البيئي في مجال التخطيط الإقليمي و العمراني. مشروعات تطبيقية في مجال تخطيط البيئة و معالجات التلوث البيئي .

٢٨- تخطيط وإدارة نظم الأمان البيئي : (٢ نظري & ٢ عملي) / ٣ EP ٣٦٨٤
التعرف على المفاهيم الأساسية للأمان البيئي. تحديد أهم مشكلاته و أساليب المراقبة البيئية. تحديد المشكلات الأساسية لها و متطلبات و أساليب و إجراءات تأمينها. التعرف على تقنيات التأمين البيئي و استخداماتها و محدداتها. مشروعات تطبيقية في مجال تخطيط نظم الأمان البيئي .

٢٩- مشروع تخرج (١) : (٢ نظري & ٢ عملي) / ٣ EP ٣ EP ١
اختيار مشروع التخرج في مجال التخطيط البيئي - منهجية إعداد المشروع - دراسات تحليل التجارب السابقة و الدروس المستفادة - جمع البيانات - إعداد الدراسات - تقديم و عرض المشروع .

٣٠- مشروع التخرج (٢) : (٤ نظري & ١٦ عملي) / ١٢ EP ٣ EP ٢
إعداد مشروع التخرج في مجال التخطيط البيئي - تحديد الأهداف - تحليل القضايا و المشاكل و الإمكانيات - الإشكالية و أهميتها - اتخاذ القرارات التخطيطية - بدائل الحلول و تقييمها - تحليل البرنامج التفصيلي - الحلول النهائية - إعداد مستندات مشروع التخرج. تقديم و عرض المشروع .

تخطيط النقل و البنية الأساسية

١٥- تخطيط النقل و شبكات الطرق (٢) : (٤ نظري & ٢ عملي) / ٥ EP ٣٧٠
مقدمة عامة و الدراسات التمهيديّة لتخطيط أعمال النقل و الحركة. الهياكل العامة لأعمال النقل البري. الهيكل العام لأعمال الطرق بمستوياتها المختلفة. محددات و مزايا الأساليب المختلفة و نطاق استخدام كل منها. عمل مشروعات تطبيقية في مجال تخطيط أعمال النقل و الحركة.

١٦- تخطيط نظم البنية الأساسية (٢) : (٢ نظري & ٢ عملي) / ٣ EP ٣٦١
أساليب تخطيط البنية الأساسية (المياه - الصرف - المخلفات الصلبة - الكهرباء - الغاز - الاتصالات - الطاقة الجديدة و المتجددة). التقنيات العالمية المتقدمة لمجالات تخطيط البنية الأساسية عامة. نظم البنية الأساسية على المستوى القومي و الإقليمي و المحلي. الترابط القطاعي للبنية الأساسية و التخطيط في ضوء المستجدات العالمية. مشروعات تطبيقية في مجال تخطيط البنية الأساسية المتقدم.

١٧- اقتصاديات بنية أساسية : (٢ نظري & ٢ عملي) / ٣ EP ٣٧٢١
أسس الاقتصاد البيئي و علاقته بالاقتصاد العام. التخطيط البيئي من المنظور الاقتصادي. الاستثمارات البيئية و جدواها الاقتصادية. دراسات حالة تخطيطية في مجال اقتصاديات البنية الأساسية.

١٨- موضوعات مختارة في تخطيط النقل و البنية الأساسية : (٢ نظري & ٢ عملي) / ٣ EP ٣٧٢٢
مقرر متغير. الأوضاع البيئية المختلفة. تحديد الأوضاع الراهنة و تقييمها. استخدام المؤشرات البيئية الدولية. أسلوب القراءة الموجهة للموضوعات الخاصة بالتخطيط البيئي. مشروعات تطبيقية لإدارة عمليات المخلفات الصلبة للمناطق الحضرية و الريفية و العشوائية.

٢٩- تخطيط النقل وشبكات الطرق (٣) : (٤ نظري & ٢ عملي) / ٥ EP ٢٧٥
أعمال النقل والحركة على المستوى الدولي. الهياكل العامل العامة لأعمال النقل البري والبحري والجوى ونطاق استخدام كل منها. مشروعات تطبيقية لربط أعمال النقل الإقليمية بالدولية.

٢٠- تخطيط وإدارة نظم المياه والمخلفات : (٢ نظري & ٤ عملي) / ٤ EP ٢٧٦
أعمال المياه والإصحاح البيئي. الهياكل العامة لأعمال المياه. الهيكل العام لأعمال الإصحاح البيئي. محددات ومزايا التقنيات المختلفة ونطاق استخدام كل منها. مشروعات تطبيقية في مجال تخطيط أعمال المياه والإصحاح البيئي.

٢١- تخطيط وإدارة نظم الطاقة والاتصالات : (٢ نظري & ٢ عملي) / ٣ EP ٢٧٧
مقدمة عامة و الدراسات التمهيدية لأعمال الكهرباء و الغاز و الطاقة الجديدة و المتجددة. الهياكل العامة لأعمال الكهرباء و الغاز و الطاقة الجديدة و المتجددة. الهيكل العام لأعمال الاتصالات. محددات و مزايا التقنيات المختلفة و نطاق استخدام كل منها. عمل مشروعات تطبيقية في مجال تخطيط أعمال الكهرباء و الاتصالات و الغاز و الطاقة الجديدة و المتجددة.

٢٢- تخطيط وإدارة الموارد المائية : (٢ نظري & ٢ عملي) / ٣ EP ٢٧٨١
التعرف على المفاهيم الأساسية للموارد المائية و أهميتها. إدارة المياه على المستوى الدولي و الإقليمي والمحلي. أساسيات نظم إدارة المياه و الري. تطبيقات على نظم الموارد المائية و الري لمصر. مشروعات تطبيقية عن دراسات حالة لنظم الموارد المائية و الري على مستويات التخطيط المختلفة وأبنيائها المؤسسية.

٢٣- تقويم منشآت : (٢ نظري & ٢ عملي) / ٣ EP ٢٧٨٢
طرق وأساليب متقدمة لترميم وإعادة تأهيل المنشآت. أساليب رفع كفاءة المنشآت. نماذج تطبيقية.

٢٤- مشروع التخرج (١) : (٢ نظري & ٢ عملي) / ٣ EP ٣ IN ١
اختيار مشروع التخرج في مجال تخطيط النقل والبنية الأساسية - منهجية إعداد المشروع - دراسات تحليل التجارب السابقة والدروس المستفادة - جمع البيانات - إعداد الدراسات - تقديم وعرض المشروع.

٢٥- مشروع التخرج (٢) : (٤ نظري & ١٦ عملي) / ١٢ EP ٣ IN ٢
إعداد مشروع التخرج في مجال تخطيط النقل والبنية الأساسية - تحديد الأهداف - تحليل القضايا والمشاكل والإمكانيات - الإشكالية وأهميتها - اتخاذ القرارات التخطيطية - بدائل الحلول وتقييمها - تحليل البرنامج التفصيلي - الحلول النهائية - إعداد مستندات مشروع التخرج. تقديم وعرض المشروع.

(كما يدخل في اختصاصات القسم تنظيم دورة تدريبية في
ميادة الحاسب آلي (CAD) EP ١١٣١ بالمستوى التمهيدي)

مرحلة البكالوريوس

٢٠٠٨

جامعة القاهرة

كلية التخطيط العمراني والاقليمي

اللائحة الداخلية

نظام الساعات المعتمدة

سادسا: الملاحق

- ملحق (١): متطلبات الإطار المرجعي
(توزيع المقررات طبقاً لمتطلبات الإطار المرجعي)
- ملحق (٢): المعايير المرجعية الأكاديمية لجهات الاعتماد الدولية
- ملحق (٣): نموذج خطة دراسية استرشادية للطلبة

ملحق (١)
متطلبات الإطار المرجعي

١- القطاع الهندسي :

H: GROUP I: HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES	١٠% - ١٥%
متطلبات الجامعة: مقررات تمهيدية إنسانية / لغة / تاريخ ونظريات التخطيط	
B: GROUP II: BASIC SCIENCES AND MATHEMATICS	٢٠% - ٣٠%
متطلبات الكلية: مقررات مساعدة / رياضيات	
E: GROUP III: ENGINEERING SCIENCES / BASIC ENGIN	٢٥% - ٣٥%
متطلبات الكلية: مقررات أساسية / هندسية	
P: GROUP IV: ENGIN DESIGN / SPECIALITY & APPLIED ENGIN	٣٠% - ٤٠%
متطلبات الأقسام / الشعب (التخصص): مقررات بحثية وتقارير / اختيارية / تصميمية / تخطيطية	

تصنيف المجلس الأعلى للجامعات المصرية	نموذج كلية التخطيط العمراني جامعة القاهرة ٢٠٠٧
H = ١٢ % HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES	١٢,٤ %
B = ٢٥ % BASIC SCIENCES AND MATHEMATICS	٢٥,٤ %
E = ٢٥ % ENGINEERING SCIENCES / BASIC ENGINEERING	١٩,٢ %
P = ٤٠ % ENGINEERING DESIGN / SPECIALITY & APPLIED ENGIN	٤٣ %

ب- الدرجة الجامعية الأولى :

التصنيف المعتمد للدرجة الجامعية الأولى		النسب باللائحة الجديدة % ١٠٠
التقسيم	النسب % ١٠٠	
University	U = ٢٠ %	١٨,٩ %
Collage	C = ٢٥ %	١٤,٨ %
Department	D = ٢٥ %	٢٥,٩ %
Division	S = ٣٠ %	٣١,٢ %
تضمن النسب السابقة نسبة المقررات الاختيارية التالية:		
Electives	E = ٢٠ %	١٩,٢ %

توزيع المقررات طبقاً لمتطلبات الإطار المرجعي
١. التخطيط الإقليمي

المجموع	القطاع الهندسي	ساعة معتمدة	فصل دراسي	المجموع	القطاع الهندسي	ساعة معتمدة	فصل دراسي	المجموع	القطاع الهندسي	ساعة معتمدة	فصل دراسي
U = 5 C = 13 E = 7 B = 6 H = 0	U C C C C C U	2 2 4 2 2 2 2	1 / فصل أول	U = 3 D = 10 P = 12 E = 3 B = 2 أساسية	U C C C C U	2 2 4 2 2 2	6 / فصل ثاني	U = 2 D = 16 S = 5 P = 11 E = 2 B = 4	U C C U C C	2 2 4 2 2 2	7 / فصل أول
U = 6 C = 12 E = 7 B = 0 H = 1	U C C U C C	2 2 4 2 2 2	2 / فصل ثاني	U = 3 S = 10 P = 12 B = 1	U C C C U U	4 2 2 2 2 2	3 / فصل أول	U = 5 C = 9 D = 4 P = 4 E = 7 B = 0 H = 2	C D U C U C	4 4 2 2 2 2	4 / فصل ثاني
U = 0 C = 10 E = 7 B = 0 H = 1	C U C C C U	4 2 2 2 2 2	3 / فصل أول	U = 3 S = 10 P = 12 B = 0	C D U C U C	4 4 2 2 2 2	4 / فصل ثاني	U = 2 D = 10 P = 9 B = 1 H = 2	D D D D U	5 4 2 2 2	5 / فصل أول
U = 0 C = 10 E = 7 B = 0 H = 1	C U C C C U	4 2 2 2 2 2	8 / فصل ثاني	U = 3 S = 10 P = 12 B = 0	C D U C U C	4 4 2 2 2 2	9 / فصل أول	U = 2 D = 10 P = 9 B = 1 H = 2	D D D D U	5 4 2 2 2	5 / فصل أول
U = 0 C = 10 E = 7 B = 0 H = 1	C U C C C U	4 2 2 2 2 2	9 / فصل أول	U = 3 S = 10 P = 12 B = 0	C D U C U C	4 4 2 2 2 2	10 / فصل ثاني	U = 2 D = 10 P = 9 B = 1 H = 2	D D D D U	5 4 2 2 2	5 / فصل أول
U = 2 D = 10 P = 9 B = 1 H = 2	D D D D U	5 4 2 2 2	10 / فصل ثاني	U = 3 S = 10 P = 12 B = 0	C D U C U C	4 4 2 2 2 2	10 / فصل ثاني	U = 2 D = 10 P = 9 B = 1 H = 2	D D D D U	5 4 2 2 2	5 / فصل أول

القطاع الهندسي الإختياري ١٩,٢ % الدرجة الجامعية الأولى

P	E	B	H	المستويات	S	D	C	U
21	24	24	22	Basic + Core	0	40	44	22
40	---	11	---	Specialization	48	---	---	2
71	34	40	22	Total	48	40	44	20
% 42	% 19,2	% 20,4	% 12,4	%	% 24,4	% 20,4	% 22,4	% 10

مقررات البحث وتقارير / اختياري / تصميمية / تخطيطية / مقررات هندسية / مقررات مساعدة / مقررات تمهيدية / لغة / تاريخ ونظريات التخطيط

مقررات بحثية وتقارير / اختياري / تصميمية / تخطيطية / مقررات هندسية / مقررات مساعدة / مقررات تمهيدية / لغة / تاريخ ونظريات التخطيط

توزيع المقررات طبقاً لمتطلبات الإطار المرجعي
٢. التخطيط العمراني

مجموع	درجة أولى	القطاع الهندسي	ساعة معتدة	فصل دراسي	المجموع	درجة أولى	القطاع الهندسي	ساعة معتدة	فصل دراسي
U = C = E = ١ B = ٠ H = ٠	U C C C C U	H E E B B H	٢ ٢ ٤ ٢ ٢	١ / فصل أول	U = ٣ D = ١٥ P = ١٢ E = ٣ B = ٣ أساسية	D	P	٤	٦ / فصل ثاني
U = C = E = ٠ B = ٠ H = ٠	U C C U C C	H E E H B B	٢ ٢ ٤ ٢ ٢ ٢	٢ / فصل ثاني	U = ٢ D = ١٦ S = ٥ P = ١١ E = ٣ B = ٤	D	P	٢	٧ / فصل أول
U = C = E = ٠ B = ٠ H = ٠	U C C U C C	H E E H B B	٢ ٢ ٤ ٢ ٢ ٢	٣ / فصل أول	S = ١٨ P = ١٠ B = ٨	S	B	٥	٨ / فصل ثاني
U = C = E = ٠ B = ٠ H = ٠	U C C U C U	H E B E H B	٤ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢	٤ / فصل ثاني	S = ١٨ P = ١٠ B = ٨	S	B	٥	٩ / فصل أول
U = D = P = E = B = H =	C D U C U C	E P B E H B	٤ ٤ ٢ ٢ ٢ ٢	٥ / فصل أول	P = ١٥	S	P	١٢	١٠ / فصل ثاني
U = D = P = B = H =	D D D D U	P P B B H	٥ ٤ ٢ ٢ ٢			S	P	٣	

القطاع الهندسي				الدرجة الجامعية الأولى			
P	E	B	H	S	D	C	
٢١	٢٤	٢٤	٢٢	٥١	٤٥	٤٤	٢١
٢٥	—	١١	—	٥١	—	—	—
٧١	٢٤	٣٥	٢٢	٥١	٤٥	٤٤	٢١
% ٤٠,٥	% ٤٠,٢	% ٤٨,٢	% ١١,٦	% ١١,٦	% ٢٥,٤	% ٢٥,٨	% ٤,٤

الدرجة الجامعية الأولى: الجامعة: U = ٢٠% ، الكلية: C = ٢٥% ، القسم / التخصص الرئيسي: D = ٢٥% ، الشعبة / التخصص الفرعي: S = ٣٠% ، الاختياري: ٢٠%
 مقررات بحثية وتقارير / اختيارية / تصميمية / تخطيطية = P
 مقررات هندسية = E
 مقررات مساعدة = B
 مقررات تمهيدية / لغة / تاريخ ونظريات التخطيط = H
 ENGINEERING DESIGN / SPECIALTY & APPLIED ENGIN ٢٠% - ٤٠%
 ENGINEERING SCIENCES / BASIC ENGIN ٢٥% - ٢٥%
 BASIC SCIENCES AND MATHEMATICS ٢٠% - ٢٠%
 HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES ١٠% - ١٥%

توزيع المقررات طبقاً لمتطلبات الإطار المرجعي الإسكان

المجموع	الجامعة الأولى	القطاع الهندسي	ساعة معتمدة	فصل دراسي	المجموع	الجامعة الأولى	القطاع الهندسي	ساعة معتمدة	فصل دراسي
U = 3 D = 10 P = 12 E = 2 B = 2	D D D D U	P P P E B	4 4 4 3 3	٦ / فصل ثانى	U = 3 D = 10 P = 12 E = 2 B = 2	D D D D U	P P P E B	4 4 4 3 3	٦ / فصل ثانى
U = 2 D = 12 S = 5 P = 11 E = 2 B = 4	D S S D D U	P P B P E B	3 4 2 4 3 2	٧ / فصل أول	U = 2 D = 12 S = 5 P = 11 E = 2 B = 4	D S S D D U	P P B P E B	3 4 2 4 3 2	٧ / فصل أول
U = 3 S = 10 P = 10 B = 2	S S U S S	P P B P P	5 4 2 2 2	٨ / فصل ثانى شعبة الإسكان	U = 3 S = 10 P = 10 B = 2	S S U S S	P P B P P	5 4 2 2 2	٨ / فصل ثانى شعبة الإسكان
U = 2 S = 10 P = 10 B = 2	S U S S S	P B P P P	5 2 4 2 2	٩ / فصل أول شعبة الإسكان	U = 2 S = 10 P = 10 B = 2	S U S S S	P B P P P	5 2 4 2 2	٩ / فصل أول شعبة الإسكان
P = 10	S S	P P	12 3	١٠ / فصل ثانى مشروع تخرج (٢) ممارسة المهنة	P = 10	S S	P P	12 3	١٠ / فصل ثانى مشروع تخرج (٢) ممارسة المهنة
U = 11 C = 7 E = 7 B = 1 H = 0	U C C C C U	H E E B B B H	2 2 4 2 2 2 2	١ / فصل أول	U = 11 C = 7 E = 7 B = 1 H = 0	U C C C C U	H E E B B B H	2 2 4 2 2 2 2	١ / فصل أول
U = 6 C = 7 E = 7 B = 5 H = 1	U C C C C C	H E E H B B B	2 2 4 2 2 2 2	٢ / فصل ثانى	U = 6 C = 7 E = 7 B = 5 H = 1	U C C C C C	H E E H B B B	2 2 4 2 2 2 2	٢ / فصل ثانى
U = 6 C = 1 E = 7 B = 0 H = 1	U C C C C U	E H B B E H B	4 2 2 2 2 2 2	٣ / فصل أول	U = 6 C = 1 E = 7 B = 0 H = 1	U C C C C U	E H B B E H B	4 2 2 2 2 2 2	٣ / فصل أول
U = 4 C = 4 D = 4 P = 6 E = 1 B = 1 H = 2	U C D U U C C	E P B E H H B	4 2 2 2 2 2 2	٤ / فصل ثانى	U = 4 C = 4 D = 4 P = 6 E = 1 B = 1 H = 2	U C D U U C C	E P B E H H B	4 2 2 2 2 2 2	٤ / فصل ثانى
U = 1 D = 1 P = 0 B = 0 H = 0	U D D D U	P P B B H	5 4 2 2 2	٥ / فصل أول	U = 1 D = 1 P = 0 B = 0 H = 0	U D D D U	P P B B H	5 4 2 2 2	٥ / فصل أول

القطاع الهندسي

الاختياري ١٩,٢ %

الدرجة الجامعية الأولى

U	C	D	S	المستويات	H	B	E	P
22	44	40	0	Basic + Core	22	24	24	21
—	—	—	0	Specialization	—	6	—	40
22	44	40	0	Total	22	30	24	61
100%	100%	100%	0%	100%	100%	100%	100%	100%

ليات الدرجة الجامعية الأولى: الجامعة: U = 20 % الكلية: C = 20 % القسم / التخصص الرئيسي: D = 20 % الشعبة / التخصص الفرعي: S = 20 % الاختياري = 20 %
 مقررات بحثية وتقارير/ اختيارية / تصميمية / تخطيطية P =
 مقررات هندسية E =
 مقررات مساعدة B =
 مقررات تمهيدية / لغة / تاريخ ونظريات التخطيط H =
 ENGIN DESIGN / SPECIALITY & APPLIED ENGIN 20 % - 40 %
 ENGINEERING SCIENCES / BASIC ENGIN 20 % - 30 %
 BASIC SCIENCES AND MATHEMATICS 10 % - 30 %
 HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES 10 % - 10 %

توزيع المقررات طبقاً لمتطلبات الإطار المرجعي
٤. التصميم العمراني

المجموع	الدرجة الأولى	القطاع الهندسي	مادة مساعدة	فصل دراسي	المجموع	الدرجة الأولى	القطاع الهندسي	مادة مساعدة	فصل دراسي
U = ٥ C = ١٢ E = ٧ B = ٦ H = ٥	U = ٢ D = ١٥ P = ١٢ E = ٢ B = ٢	U = ٢ D = ١٦ S = ٥ P = ١١ E = ٢ B = ٤	U = ٢ S = ١٥ P = ١١ B = ٧	U = ٢ S = ١٥ P = ١١ B = ٧	U = ٢ D = ١٥ P = ١٢ E = ٢ B = ٢	U = ٢ D = ١٥ P = ١٢ E = ٢ B = ٢	U = ٢ D = ١٥ P = ١٢ E = ٢ B = ٢	U = ٢ D = ١٥ P = ١٢ E = ٢ B = ٢	U = ٢ D = ١٥ P = ١٢ E = ٢ B = ٢
١ / فصل أول	٢ / فصل ثاني	٣ / فصل أول	٤ / فصل ثاني	٥ / فصل أول	٦ / فصل ثاني	٧ / فصل أول	٨ / فصل ثاني	٩ / فصل أول	١٠ / فصل ثاني
مدخل وتاريخ التخطيط العمراني فيزياء وتطبيقات هندسية رسم هندسي (١) مساحة وخرائط إحصاء اختياري (١): ثقافة عامة	نظريات عمران التصميم بالحاسب الآلي رسم هندسي (٢) جغرافيا عمران تحاليل ونماذج رياضية اختياري (٢): بنى	مورفولوجيا العمارة والعمران دراسات سكنية نظم المعلومات الجغرافية هندسة جيوتقنية لغة إنجليزية (١) موضوعات مختارة في العمارة والعمران	تصميم معماري تخطيط استعمالات اراضي المنهج العلمي نظم إنشاء وتقييم منشآت لغة إنجليزية (٢) اختياري (٣): مبادئ	تصميم عمراني (٢) تاريخ ونظريات التصميم العمراني تخطيط تفصيلي (١) اختياري تخصصي (١) اختياري تخصصي (٢)	تصميم عمراني (٣) تصميم المجتمعات العمرانية أسس وجماليات التصميم العمراني اختياري تخصصي (٣) مشروع تخرج (١)	مشروع تخرج (٢) ممارسة المهنة	تصميم عمراني (٢) تاريخ ونظريات التصميم العمراني تخطيط تفصيلي (١) اختياري تخصصي (١) اختياري تخصصي (٢)	تصميم عمراني (٣) تصميم المجتمعات العمرانية أسس وجماليات التصميم العمراني اختياري تخصصي (٣) مشروع تخرج (١)	مشروع تخرج (٢) ممارسة المهنة

القطاع الهندسي

الاختياري ١٩,٢ %

الدرجة الجامعية الأولى

U	C	D	S	المستويات	H	B	E	P
٣١	٤٤	٤٥	٥	Basic + Core	٢٢	٢٤	٢٤	٢١
٦	---	---	١٥	Specialization	---	---	---	---
٢٨	٤٤	٤٥	٥	Total	٢٢	٢٤	٢٤	٢١
١١,٢ %	٤٤,٨ %	٤٥,٤ %	٢,٨ %		١٢,٤ %	٢٧,١ %	١٩,٢ %	١١,٢ %

مقررات البحثية وتقارير / اختيارية / تصميمية / تخطيطية
مقررات هندسية
مقررات مساعدة
مقررات تمهيدية / لغة / تاريخ ونظريات التخطيط

الدرجة الجامعية الأولى: U = ٢٠ % الكلية: C = ٢٥ % القسم / التخصص الرئيسي: D = ٢٥ % الشعبة / التخصص الفرعي: S = ٢٠ % الاختياري: P = ٢٠ %

الهندسيين: ENGIN DESIGN / SPECIALITY & APPLIED ENGIN ٤٠ % - ٢٠ %
ENGINEERING SCIENCES / BASIC ENGIN ٣٥ % - ٢٥ %
BASIC SCIENCES AND MATHEMATICS ٢٠ % - ٢٠ %
HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES ١٥ % - ١٠ %

توزيع المقررات طبقاً لمتطلبات الإطار المرجعي
٥. تنسيق المواقع

مجموع	د. جامعية أولى	القطاع الهندسي	ساعة معتددة	فصل دراسي	المجموع	د. جامعية أولى	القطاع الهندسي	ساعة معتددة	فصل دراسي
U = C = E = ٧ B = ٧ H = ٥	U C C C C C U	H E E B B H	٣ ٣ ٤ ٣ ٣ ٢	١ / فصل أول	U = ٣ D = ١٥ P = ١٢ E = ٣ B = ٣ أساسية	D D D D U	P P P E B	٤ ٤ ٤ ٣ ٣	٦ / فصل ثاني
U = C = E = ٧ B = ٥ H = ٦	U C C C C C C	H E E H B B	٣ ٣ ٤ ٣ ٣ ٢	٢ / فصل ثاني	U = ٢ D = ١٦ S = ٥ P = ١١ E = ٣ B = ٤	D S S D D U	P P B P E B	٣ ٤ ٢ ٤ ٣ ٢	٧ / فصل أول
هندية U = C = ٧ E = ٧ B = ٥ H = ٦	C U C C C U U	E H B E H B	٤ ٣ ٣ ٣ ٣ ٣	٣ / فصل أول	S = ١٨ P = ١٢ B = ٥	S S S S S	P B P P P	٣ ٥ ٢ ٤ ٣	٨ / فصل ثاني
U = ٥ C = D = P = E = ٧ B = H =	C D U C C U C	E P B E H B	٤ ٤ ٣ ٣ ٢ ٢	٤ / فصل ثاني	تخصصية S = ١٨ P = ١٤ B = ٤	S S S S S	P P B P P	٥ ٢ ٤ ٣ ٣	٩ / فصل أول
U = D = P = B = H =	D D D D U	P P B B H	٥ ٤ ٣ ٣ ٣	٥ / فصل أول	P = ١٥	S S	P P	١٢ ٢	١٠ / فصل ثاني

القطاع الهندسي

الاختياري ١٩,٢ %

الدرجة الجامعية الأولى

U	C	D	S	المستويات	H	B	E	P
٣٢	٤٤	٤٥	٥	Basic + Core	٢٢	٣٤	٢٤	٣٦
---	---	---	٥١	Specialization	---	٩	---	٤٢
٢٢	٤٤	٤٥	٥٦	Total	٢٢	٤٣	٢٤	٧٨
١٩,٢ %	٢٤,٨ %	٢٥,٤ %	٣١,٨ %	%	١٧,٤ %	٢٤,٣ %	١٩,٢ %	٤٤,٠ %

U = U : الجامعة : ٢٠ % ، C = الكلية : ٢٥ % ، D = القسم / التخصص الرئيسي : ٢٥ % ، S = الشعبة / التخصص الفرعي : ٢٥ % ، الاختياري = ٢٠ %

P = مقررات بحثية وتقارير / اختيارية / تصميمية / تخطيطية

E = مقررات هندسية

B = مقررات مساعدة

H = مقررات تمهيدية / لغة / تاريخ ونظريات التخطيط

ENGIN DESIGN / SPECIALITY & APPLIED ENGIN ٢٠ % - ٤٠ %

ENGINEERING SCIENCES / BASIC ENGIN ٢٥ % - ٣٥ %

BASIC SCIENCES AND MATHEMATICS ٢٠ % - ٣٠ %

HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES ١٥ % - ١٥ %

توزيع المقررات طبقاً لمتطلبات الإطار المرجعي
٦- الحفاظ والارتقاء العمراني

المجموع	الدرجة الأولى	القطاع الهندسي	مساحة معتمدة	فصل دراسي	المجموع	الدرجة الأولى	القطاع الهندسي	مساحة معتمدة	فصل دراسي
U = ٥ C = ١٢ E = ٧ B = ٦ H = ٥	U C C C C U	H E E B B H	٢ ٢ ٤ ٢ ٢ ٢	١ / فصل أول	U = ٣ D = ١٥ P = ١٢ E = ٣ B = ٣ أساسية	D D D D U	P P P E B	٤ ٤ ٤ ٢ ٢	٦ / فصل ثاني
U = ٦ C = ١٢ E = ٧ B = ٥ H = ٦	U C C U C C	H E E H B B	٢ ٢ ٤ ٢ ٢ ٢	٢ / فصل ثاني	U = ٢ D = ١٦ S = ٥ P = ١١ E = ٢ B = ٤	D S S D D U	P P B P E B	٢ ٤ ٢ ٤ ٢ ٢	٧ / فصل أول
تمهيدية U = ٥ C = ١٠ E = ٧ B = ٥ H = ٦	C U C C U U	E H B E H B	٤ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢	٣ / فصل أول	U = ٢ S = ١٥ P = ١٢ B = ٦	S S U S S	P B B P P	٤ ٤ ٢ ٤ ٢	٨ / فصل ثاني
U = ٥ C = ٩ D = ٤ P = ٤ E = ٧ B = ٥ H = ٢	C D U C U C	E P B E H B	٤ ٤ ٢ ٢ ٢ ٢	٤ / فصل ثاني	تخصصية S = ١٨ P = ١٥ B = ٣	S S S S S	P B P P P	٥ ٢ ٤ ٢ ٢	٩ / فصل أول
أساسية U = ٢ D = ١٥ P = ٩ B = ٦ H = ٣	D D D D U	P P B B H	٥ ٤ ٢ ٢ ٢	٥ / فصل أول	P = ١٥	S S	P P	١٢ ٢	١٠ / فصل ثاني

القطاع الهندسي				الدرجة الأولى				الاختياري ١٩,٢ %			
P	E	B	H	U	C	D	S	U	C	D	S
٢١	٢٤	٢٤	٢٢	٢٢	٤٤	٤٥	٥	٢٢	٤٤	٤٥	٥
٤٢	—	٦	—	—	—	—	٤٨	٢	—	—	٤٨
٧٨	٢٤	٤٢	٢٢	٢٢	٤٤	٤٥	٥٢	٢٤	٤٤	٤٥	٥٢
١٩,٢ %	١٩,٢ %	١٩,٢ %	١٩,٢ %	١٩,٢ %	١٩,٢ %	١٩,٢ %	١٩,٢ %	١٩,٢ %	١٩,٢ %	١٩,٢ %	١٩,٢ %

تطلبات الدرجة الجامعية الأولى: الجامعة: U = ٢٠ % الكلية: C = ٢٥ % القسم / التخصص الرئيسي: D = ٢٥ % الشعبة / التخصص الفرعي: S = ٢٠ % الاختياري: ٢٠ %
 نظام الهندسي:
 ENGIN DESIGN / SPECIALITY & APPLIED ENGIN ٢٠ % - ٤٠ %
 ENGINEERING SCIENCES / BASIC ENGIN ٢٥ % - ٣٥ %
 BASIC SCIENCES AND MATHEMATICS ٢٠ % - ٢٠ %
 HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES ١٠ % - ١٥ %

توزيع المقررات طبقاً لمتطلبات الإطار المرجعي
٧- التخطيط البيئي

مجموع	درجة أولى	القطاع الهندسي	ساعة معتمدة	فصل دراسي	مجموع	درجة أولى	القطاع الهندسي	ساعة معتمدة	فصل دراسي
U = 3 C = 10	U C E B H	H E E B B H	3	٦ / فصل ثاني	U = 3 D = 10	U C E B H	P P P E B	4	٦ / فصل ثاني
U = 3 C = 10	U C E B H	H E E B B H	3	٦ / فصل ثاني	U = 3 D = 10	U C E B H	P P P E B	4	٦ / فصل ثاني
U = 2 C = 16 S = 5	U C E B H	H E E H B B	3	٧ / فصل أول	U = 2 D = 16 S = 5	U C E B H	P P B P E B	3	٧ / فصل أول
U = 7 C = 11 P = 11 B = 7	U C E B H	E H B E H B	4	٨ / فصل ثاني	U = 7 C = 11 P = 11 B = 7	U C E B H	P B B P P	5	٨ / فصل ثاني
U = 18 P = 18	U C D P E B H	E P B E H B	4	٩ / فصل أول	U = 18 P = 18	U C D P E B H	P P P P	5	٩ / فصل أول
U = 10 D = 10 P = 10	U D P B H	P P B B H	12	١٠ / فصل ثاني	U = 10 D = 10 P = 10	U D P B H	P P	12	١٠ / فصل ثاني

القطاع الهندسي

الاختياري ١٩,٢ %

الدرجة الجامعية الأولى

P	E	B	H	المستويات	S	D	C	U
٢٦	٢٤	٢٤	٢٢	Basic + Core	٥	٤٥	٤٤	٢٢
٤٤	٧	٧	٢٢	Specialization	٤٤	٧	—	—
٨٠	٣٤	٤١	٤٤	Total	٤٩	٥٢	٤٤	٢٢
%٤٥,١	%١٤,٢	%٢٢,٢	%١٢,٤	%	%٢٧,٧	%٢٩,٤	%٢٤,٨	%

الدرجة الجامعية الأولى: الجامعة: U = ٢٠ % الكلية: C = ٢٥ % القسم / التخصص الرئيسي: D = ٢٥ % الشعبة / التخصص الفرعي: S = ٢٠ % الاختياري: ٢٠ %

P	E	B	H	الدرجة الجامعية الأولى: الجامعة: U = ٢٠ % الكلية: C = ٢٥ % القسم / التخصص الرئيسي: D = ٢٥ % الشعبة / التخصص الفرعي: S = ٢٠ % الاختياري: ٢٠ %
P =	E =	B =	H =	مقررات بحثية وتقارير / اختيارية / تصميمية / تخطيطية
				مقررات هندسية
				مقررات مساعداة
				مقررات تمهيدية / لغة / تاريخ ونظريات التخطيط
				ENGINEERING DESIGN / SPECIALITY & APPLIED ENGINE ٢٠ % - ٤٠ %
				ENGINEERING SPECIALITY / BASIC ENGINE ٢٥ % - ٣٥ %
				BASIC SCIENCES AND MATHEMATICS ٢٠ % - ٣٠ %
				HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES ١٠ % - ١٥ %

توزيع المقررات طبقاً لمتطلبات الإطار المرجعي
٨. تخطيط النقل والبنية الأساسية

المجموع	درجة أولى	القطاع الهندسي	ساعة متعددة	فصل دراسي	المجموع	درجة أولى	القطاع الهندسي	ساعة متعددة	فصل دراسي
U = 0 C = 12 E = 7 B = 6 H = 0	U	C	C	C	U = 3 D = 10 P = 12 E = 2 B = 2	U	H	2	١ / فصل أول
U = 6 C = 12 E = 7 B = 0 H = 6	U	C	C	C	U = 2 D = 16 S = 0 P = 11 E = 2 B = 4	U	H	2	٢ / فصل ثاني
U = 0 C = 10 E = 7 B = 0 H = 1	U	C	C	C	S = 18 P = 18	U	E	4	٣ / فصل أول
U = 0 C = 4 D = 4 P = 4 E = 7 B = 0 H = 2	U	C	D	C	U = 2 D = 10 P = 10 E = 2 B = 2	U	E	4	٤ / فصل ثاني
U = 2 D = 10 P = 6 B = 6 H = 2	U	D	D	D	P = 10 E = 2 B = 2	U	P	12	٥ / فصل أول

القطاع الهندسي	الدرجة الجامعية الأولى	المتطلبات	S	D	C	U
P	E	B	H	0	40	22
21	---	---	---	01	---	---
87	24	24	22	06	44	22
% 41,2	% 13,2	% 14,2	% 12,4	% 21,8	% 30,4	% 24,8

الدرجة الجامعية الأولى: U = 20% الكلية: C = 20% القسم / التخصص الرئيسي: D = 20% الشعبة / التخصص الفرعي: S = 20% الاختياري: 20%
 مقررات بحثية وتقارير / اختيارية / تصميمية / تخطيطية
 مقررات هندسية
 مقررات مساعدة
 مقررات تمهيدية / لغة / تاريخ ونظريات التخطيط

Subject benchmark statements

Academic standards - Town and country planning

Link; <http://www.qaa.ac.uk/academicinfrastructure/benchmark/honours/tcp.asp>

Threshold students should be able to :

١. demonstrate basic understanding in the treatment and exposition of the subject matter, making basic connections between the different areas of the curriculum;
٢. describe and illustrate arguments for planning as a form of action within processes of change;
٣. describe and illustrate political, legal, institutional and administrative frameworks and procedures in planning;
٤. exhibit basic understanding of the complexities of planning issues and problems;
٥. demonstrate basic understanding of theory and make elementary connections between theory and practice;
٦. have a basic understanding of the meaning of values and ethics in planning;
٧. define and analyze simple planning problems;
٨. make basic use of evidence and information sources;
٩. describe, illustrate and utilize some plan and policy-making methods and processes;
١٠. formulate and propose elementary policies, strategies and courses of actions as responses to planning problems;
١١. communicate basic planning information, ideas, principles, arguments and proposals through written, graphic, oral and electronic means, and demonstrate basic written, numeracy, oral, IT and information literacy skills;
١٢. work both individually and in groups;
١٣. demonstrate a basic awareness of professional working practices, roles and responsibilities, and values;
١٤. besides having a general knowledge of planning, can demonstrate some specialist knowledge in one or more areas of planning activity.

Subject benchmark statements

Academic standards - Town and country planning

Link; <http://www.qaa.ac.uk/academicinfrastructure/benchmark/honours/tcp.asp>

Threshold students should be able to :

١. demonstrate basic understanding in the treatment and exposition of the subject matter, making basic connections between the different areas of the curriculum;
٢. describe and illustrate arguments for planning as a form of action within processes of change;
٣. describe and illustrate political, legal, institutional and administrative frameworks and procedures in planning;
٤. exhibit basic understanding of the complexities of planning issues and problems;
٥. demonstrate basic understanding of theory and make elementary connections between theory and practice;
٦. have a basic understanding of the meaning of values and ethics in planning;
٧. define and analyze simple planning problems;
٨. make basic use of evidence and information sources;
٩. describe, illustrate and utilize some plan and policy-making methods and processes;
١٠. formulate and propose elementary policies, strategies and courses of actions as responses to planning problems;
١١. communicate basic planning information, ideas, principles, arguments and proposals through written, graphic, oral and electronic means, and demonstrate basic written, numeracy, oral, IT and information literacy skills;
١٢. work both individually and in groups;
١٣. demonstrate a basic awareness of professional working practices, roles and responsibilities, and values;
١٤. besides having a general knowledge of planning, can demonstrate some specialist knowledge in one or more areas of planning activity.

ملحق (3):
نموذج خطة دراسية استقرائية للطلبة



فصل دراسي (أول)

كلية التخطيط العمراني والاقليمي

جدول (1)

المستوى الأول: المعمهني

مدة الاختبار النهائي التحريي بالساعات	النهاية العظمى للدرجات			عدد الساعات المعتمدة				المقررات الدراسية	رقم المقرر
	المجموع	امتحان السنة تطبيقات عملي وبيانية اختبار التقييم	الاختبار النهائي (تحريي)	المعمدة	المجموع	عملي	نظري		
3	100	40	60	3	4	2	2	مدخل وتاريخ التخطيط العمراني Introduction & Urban Planning History	** RD 101 (ثاني)
3	100	40	60	3	4	2	2	فيزياء وتطبيقات هندسية Physics & Engineering Applications	** EP 102 (ثاني)
6	160	90	60	4	6	4	2	رسم هندسي (1) Engineering Drawing (1)	** UD 103 (ثاني)
3	100	40	60	3	4	2	2	مساحة وخرائط Surveying	** EP 104 (ثاني)
3	100	40	60	3	4	2	2	احصاء Statistics	** EP 105 (ثاني)
2	60	20	30	2	2	-----	2	اختياري (1) Elective (1)	*

اجمالي الساعات المعتمدة = 18 اجمالي الدرجات = 600

الجامعة العراقية - كلية التخطيط العمراني والاقليمي - قسم التخطيط العمراني والاقليمي - بغداد - العراق - 1081



2591

فصل دراسي (ثاني)

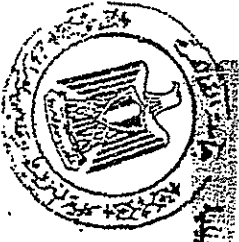
كلية التخطيط العمراني والاقليمي

جدول (2)

المستوى الأول: التمهيدي

رقم المقرر	المقررات الدراسية	عدد الساعات المقررة			المقررات الدراسية	رقم المقرر
		المساعات	المجموع	النظري		
UP 107 (ت.ع)	نظريات عمران Theory of Urbanism	3	4	2	2	**
EP 108 (ت.ع)	التصميم بالحاسب الآلي Computer Aided Design (CAD) (2)	3	4	2	2	**
UD 109 (ت.ع)	رسم هندسي (2) Engineering Drawing (2)	4	6	4	2	**
RD 110 (ت.ع)	جغرافيا عمران Urban Geography	3	4	2	2	**
UP 111 (ت.ع)	تحليل ونماذج رياضية Analysis and Mathematical Modeling	3	4	2	2	**
2	اختياري (2) Elective (2)	2	2	2	2	*

اجمالي الساعات المقررة = 18 اجمالي الدرجات = 600 اجمالي عدد المقررات = 6



جامعة بابل

الكلية الهندسية

قسم التخطيط العمراني والاقليمي

RD 1122 & RD 1124

EP 1121

اختياري (2)

مقرر اختياري

تدريب عملي: (عدد من م = معدل) قبل المرحلة التخصصية للحصول على شهادة نجاح معتمدة من: كلية التخطيط العمراني والاقليمي جامعة بابل

مقرر اختياري (2) EP 1131

مقرر اختياري (2) UD 1132

فصل دراسي (أول)

كلية التخطيط العمراني والإقليمي

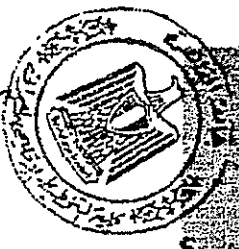
جدول (3)

المستوى الأول: التمهيدي

مدة الإختبار التحريي بالساعات	النهاية العظمى للدرجات			عدد الساعات المستخدمة				المقررات الدراسية	رقم المقرر
	المجموع	أصل السنة تطبيقات عملية وبجوانبة إختبار التتصف	الإختبار التحريي (تحريي)	الساعات المستخدمة	المجموع أسبوعياً	عصلي	نظري		
4	150	90	60	4	6	4	2	مورفولوجيا العمارة والعمران Architectural & Urban Morphology	UD 114*
4	100	60	40	3	4	2	2	دراسات سكانية Demographic Studies	RD 115 (ن 1)
3	100	40	60	3	4	2	2	نظم المعلومات الجغرافية Geographic Information Systems(GIS)	EP 116 (ن 2)
3	100	60	40	3	4	2	2	هندسة جيوتقنية Geotechnical Engineering	EP 117 (ن 2)
2	80	20	30	2	2	-----	2	لغة الإنجليزية (1) English Language (1)	118
4	100	60	40	3	4	2	2	موضوعات مقارنة في العمارة والعمران Selected Topics in Architectural & Urbanism	UD 119*

اجمالي الساعات المستخدمة = 18 اجمالي الدرجات = 600 اجمالي عدد المقررات = 6

* مقررات اختيارية
* مقررات مقارنة في العمارة والعمران: نظري فقط في مجالات العمارة والعمران
* مقررات مقارنة في العمارة والعمران: UD 119 & UD 118
* مقررات هندسة المعلومات في المدن المستقبلية



291

فصل دراسي (ثاني)

كلية التخطيط العمراني والاقليمي

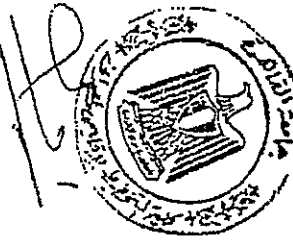
جدول (4)

المستوى الأول: التمهيدي

عدد الايام التهديي والساعات	النهاية العظمى للدرجات			عدد الساعات المستخدمة أسبوعياً			المقررات الدراسية	رقم المقرر
	المجموع	اصال السنة تطبيقات صلبة ومبانيه اختبار التتصف	الاختبار التهديي (تحتوي)	الساعات المستخدمة	المجموع	صلي		
6	150	90	60	4	6	4	2	** UD 120 تصميم معماري Architectural Design (مصري ع)
6	150	90	60	4	6	4	2	** UP 121 تخطيط استعمالات اراضي Land Use Planning (ع.ع)
4	100	60	40	3	4	2	2	** UP 122 المنهج العلمي Scientific Methodology (ع.ع)
3	100	40	60	3	4	2	2	** EP 123 نظم انشاء وتقييم منشآت Structural Systems & Evaluation (ع.ع)
2	50	20	30	2	2	2	** لغة انجليزية (2) English Language (2)
2	50	20	30	2	2	2	1	* اختياري (3) Elective (3)

اجملي الساعات المستخدمة = 18 اجملي الدرجات = 600 اجملي عدد المقررات = 6

• اختياري (3) يقوم الطالب باختيار كل واحد من: EP 128، 2، 8، EP 123، 2، 8، اختياري حسب أي (اختيار) • اختياري (3) يقوم الطالب باختيار كل واحد من: EP 128، 1، 2، 8، EP 123، 2، 8، اختياري حسب أي (اختيار) • اختياري (3) يقوم الطالب باختيار كل واحد من: EP 128، 1، 2، 8، EP 123، 2، 8، اختياري حسب أي (اختيار)



فصل دراسي (أول)

كلية التخطيط العمراني والاقليمي

جدول (5)

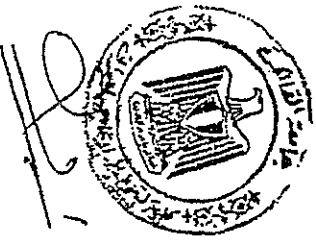
المستوى الثالث: الاساسي

مدة الاختبار التهنئ التحديري بالمساعات	النهاية العظمى للدرجات			عدد المساعات المتوقعة أسبوعياً				المقررات الدراسية	رقم المقرر
	المجموع	أصول السنة تطبيقات عملية وجوانبة اختبار المتخصص	الاختبار التهنئ (تحديري)	المساعات المتوقعة	المجموع	عقلي	نظري		
6	150	90	60	5	8	6	2	تصميم عمراني (1) Urban Design (1)	** UD 201 (ع ٢)
4	150	90	60	4	6	4	2	تخطيط أقاليم المدن Planning of City Regions	** RD 202 (ع 1)
3	100	60	40	3	4	2	2	نظم عمران Urban Systems	** UP 203 (ع ٤)
3	100	60	40	3	4	2	2	تخطيط بيئي (1) Environmental Planning (1)	** EP 204 (ع ٢)
3	100	60	40	3	4	2	2	اختباري (4) Eleotive (4)	•

اجمالي عدد المقررات = 5 اجمالي المساعات المتوقعة = 18 اجمالي الدرجات = 600

اختباري (4) : يقوم الطالب باختيار مقررات واحد لكل مادة : UP 201 : خضوع صراني 8 : RD 202 : تنمية اقتصادية

** مقر اجباري



فصل دراسي (ثاني)

كلية التخطيط العمراني والاقليمي

جدول (6)

موضوع خطة دراسية استثنائية للتأهيل

المستوى الثالث: الاساسي

مدة الاختبار التحرياتي بالساعات	النهاية العظمى للدرجات			عدد الساعات المستخدمة أسبوعياً			المقررات الدراسية	رقم المقرر
	المجموع	أعمال السنة تطبيقات عملية وبحثية اختبار التقييم	الاختبار التحرياتي (تحريري)	المساعات المستخدمة	المجموع	عليا		
6	150	90	60	4	6	4	2	UD 206 تنسيق المواقع (1) Landscape Architecture (1) **
6	150	90	60	4	5	2	3	RD 207 تخطيط اقليمي Regional Planning **
6	150	90	60	4	6	4	2	UP 208 تخطيط المجتمعات الجديدة Planning of New Communities **
4	100	60	40	3	4	2	2	EP 209 تخطيط النقل وشبكات الطرق (1) Transportation Planning & Road Network (1) **
2	60	20	30	3	4	2	2	اختياري (6) Elective (5) *

اجمالي الساعات المستخدمة = 18 اجمالي الدرجات = 600

** مقرر اجباري * (5) : يقدم الطالب باختيار مقرر واحد للدراسة : UP 2101 : الهندسة صرناك & RD 2102 : تسمية منطقة

** مقرر اجباري



فصل دراسي (أول)

كلية التخطيط العمراني والاقليمي

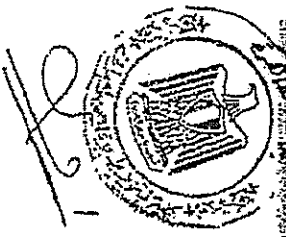
جدول (7)

المستوى الثاني: الأساسيات

رقم المقرر	المقررات الدراسية	عدد الساعات المعتمدة						مدة الاختبار النهائي التحريري بالساعات
		أساسي	عملي	نظري	المساحة المعتمدة	الاختبار النهائي (تحريري)	أصول المسئلة تطبيقات عملية وجدانية اختبار المسائل	
UD 211 (ع ٢)	تخطيط وهندسة مواقع (1) Site Planning & Engineering (1)	2	2	4	3	40	60	100
UD 212 (ع ٢)	حفاظ وإزاحة وتحسين (1) Urban Conservation & Upgrading (1)	2	4	6	4	60	90	150
UP 213 (ع ٢)	إسكان (1) Housing (1)	2	---	2	2	30	20	80
UP 214 (ع ٢)	تخطيط مجتمعات حضرية قائمة Planning of Existing Urban Communities	2	4	6	4	60	90	150
EP 215 (ع ٢)	تخطيط نظم البنية الأساسية (1) Infrastructure Planning Systems (1)	2	2	4	3	40	60	100
---	اختباري (6) Eleotive (6)	2	---	2	2	30	20	60

اجمالي عدد المقررات = 6 اجمالي الساعات المعتمدة = 18 اجمالي الدرجات = 600

المستوى الثاني: الأساسيات



فصل دراسي (ثاني)

كلية التخطيط العمراني والاقليمي

جدول (8)

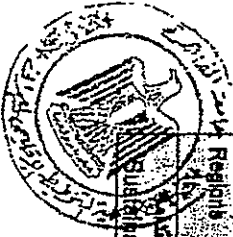
المستوى الثالث: التخصصي التخطيط الاقليمي

رقم المقرر	المقررات الدراسية	عدد الساعات المعتمدة					التحليل	التعليق	
		المجموع	الساعات المعتمدة	الاختبار النهائي (تحريري)	اصصال السنة تطبيقات عملية وميدانية اختبار الانتصف	المجموع			
RD 301	** استعمالات الاراضي القومية National Land Use Planning	4	2	6	8	60	90	150	6
RD 302 (1ق)	** التنمية الاقتصادية للأقاليم Regional Economic Development	2	2	4	3	60	40	100	3
RD 303 (1ق)	** إدارة التنمية الاقليمية Management of Regional Development	2	2	4	3	60	40	100	3
UP 312 (تع 4)	** تخطيط تفصيلي (1) Detailed Urban Planning (1)	2	4	6	4	60	90	150	6
	* اختياري تخصصي (1) Specialized Elective(1)	2	2	4	3	40	60	100	4-3

اجمالي الساعات المستعدة = 18 اجمالي الدرجات = 600

اجمالي عدد المقررات = 5

تسمية وتخطيط الاقليم الحضرية Development & Planning of Urban Regions RD 3044	تسمية وتخطيط الاقليم الصناعي Development & Planning of Industrial Regions RD 3043	تسمية وتخطيط الاقليم السياحية Development & Planning of Tourist Regions RD 3042	تسمية وتخطيط الاقليم الزراعية الحضرية Development & Planning of New Agricultural Regions RD 3041
RD 3045 التنمية المستدامة Sustainable Development	UP 318 إدارة التنمية الحضرية Management of Urban Development	EP 370 تخطيط النقل وطرق الطرق (2) Regional Transportation Planning	



Handwritten signature and number 591

جدول (9) عدد الساعات المقررة للتخطيط الأقليمي

عدد الساعات المقررة للتدرجات النهائية المقررة للتدرجات	اصصال السنة		الاختبار النهائي (تحريري)	عدد الساعات المقررة			المقررات الدراسية	رقم المقرر
	نظري	تطبيقات عملية وميدانية		الساعات المعتمدة	المجموع	عملي		
4	150	90	60	5	8	6	2	RD 305 (1 قس)
6	150	90	60	4	6	4	2	RD 306 (1 قس)
4	100	60	40	3	4	2	2	RD 307 (1 قس)
4-3	100	60	40	3	4	2	2	RD 3791 (1 قس)
---	100	40	60	3	4	2	2	Graduation Project (1)

اجمالي الساعات المقررة = 18 اجمالي التدرجات = 600
 اجمالي عدد القرائن = 5 اجمالي الساعات المعتمدة = 18
 * * * مقررات اجباري * * *

تسمية وتخطيط الأقليم الخاص	تسمية وتخطيط الأقليم الخاص	تسمية وتخطيط الأقليم الخاص	تسمية وتخطيط الأقليم الخاص
Development & Planning of Special Regions RD 3044	Development & Planning of Industrial Regions RD 3043	Development & Planning of Tourist Region RD 3042	Development & Planning of New Agricultural Regions RD 3041
RD 3045 Sustainable Development	UP 316 إدارة التنمية الحضرية Management of Urban Development	EP 370 تخطيط المدن وتخطيط الطرق (2)	



فصل دراسي (ثاني)

كلية التخطيط العمراني والاقليمي

جدول (10)

مرفوع خطة دراسية استاذ كلية التخطيط

التخطيط العمراني

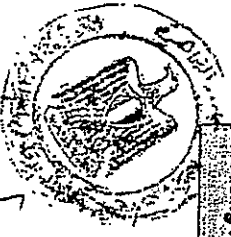
المستوى الثالث: التخصصي

مدة الاختبار الالتزامي بالساعات	النهاية المنظمى للدرجات			عدد الساعات المعتمدة				المقررات الدراسية	رقم المقرر
	المجموع	اصول السنة تطبيقات عملية وجوانية اختبار التصف	الاختبار النهائي (تحريري)	الساعات المعتمدة	المجموع	علمي	نظري		
6	180	90	60	5	6	2	4	** تخطيط المناطق العمرانية Planning of Urban Areas	UP 310 (ع 4)
4	100	60	40	3	4	2	2	** تخطيط مجتمعات محلية Planning of Local Communities	UP 314 (ع 4)
6	180	90	60	4	6	4	2	** تخطيط تفصيلي (1) Detailed Planning (1)	UP 312 (ع 4)
4-3	100	60	40	3	4	2	2	• اختباري تخصصي (1) Specialized Elective(1)
4-3	100	60	40	3	4	2	2	• اختباري تخصصي (2) Specialized Elective(1)

اجمالي الدرجات = 600 اجمالي الساعات المعتمدة = 18 اجمالي عدد المقررات = 5

مقرر اختباري • اختباري تخصصي (1) و (2) يقوم الطالب بالاختيار من ضمن المقررات الاختيارية التخصصية الكلية او من التخصصي الاخرى

مقررات وتشريعات الإسكان Housing Policies and Legislation UP 3234	الاقتصاد السكني Housing (3): Housing Economics UP 326	تخطيط المناطق السكنية Housing (4): Planning of Residential Areas UP 324	اسكان (2) : فئات الإسكان والمناطق السكنية Housing (2): Housing Categories and Prototypes UP 320
الاختصاص في التخطيط العمراني Selected Topics In Urban Planning UP 3188	Management of Urban Development Projects UP 322		



Handwritten signature and date: 25/2/21

فصل دراسي (أول)

كلية التخطيط العمراني والاقليمي

جدول (11)

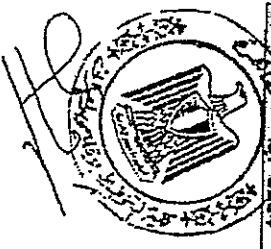
المستوى الثالث: التخصصي نموذج خطة دراسية لشروطية الكلية

مدة الاختبار النهائي الساعات	النهاية المظني للدرجات			عدد الساعات المتوقعة				المقررات الدراسية	رقم المقرر
	المجموع	أعمال السنة	الاختبار النهائي (تحتوي)	الساعات المتوقعة	المجموع	علمي	نظري		
6	160	90	60	5	6	2	4	** تخطيط المناطق المتخصصة وظرفها Planning of Specialized Areas	UP 315 (ت.ع)
3	100	40	60	3	4	2	2	** إدارة التنمية العمرانية Management of Urban Development	UP 316 (ت.ع)
6	150	90	60	4	6	4	2	** تخطيط تفصيلي (2) Detailed Planning (2)	UP 317 (ت.ع)
4-3	100	60	40	3	4	2	2	• اختياري تخصصي (3) Specialized Elective(3)	
.....	100	40	60	3	4	2	2	** مشروع تخرج (1) Graduation Project (1)	UP 3792 (ت.ع)

اجملي الساعات المتوقعة = 18 اجملي الدرجات = 600 اجملي عدد المقررات = 5

اختياري تخصصي (3) إدارة التنمية العمرانية والتخطيط التفصيلي الاختيار الثاني من الساعات الاختياري

موضوعات الاختبار	المساقات الاختياري	تخطيط المناطق السكنية	مقررات الاختياري
Housing Policies and Legislation UP 3234	المساقات الاختياري Housing (3): Housing Economics UP 326	تخطيط المناطق السكنية Housing (4): Planning of Residential Areas UP 324	مقررات الاختياري (2): فئات الإسكان والنمذجة السكنية Housing (2): Housing Categories and Prototypes UP 320
Selected Topics in Urban Planning	موضوعات مختارة في التخطيط العمراني UP 3186	إدارة مقرات التنمية العمرانية Management of Urban Development Projects UP 322	



فصل دراسي (ثاني)

كلية التخطيط العمراني والاقليمي

جدول (12)

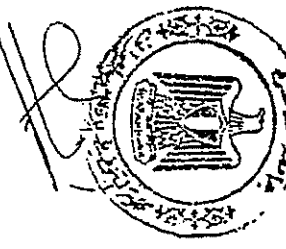
المستوى الثالث: التخصصي الإسكان

مدة الاختبار التحريري بالساعات	النهاية العظمى للدرجات			عدد الساعات المقعدة اسبوعياً			المقررات الدراسية	رقم المقرر
	المجموع	اصول السنة تطبيقات عملية ومناقشة اختبار المتخصص	الاختبار التحريري (تحريري)	الساعات المقعدة	المجموع	عقلي		
4	150	90	60	5	6	2	4	UP 320 اسكان (2): فئات الإسكان والمناجج السكنية Housing (2): Housing Categories & Prototypes **
4	150	90	60	4	6	4	2	UP 321 تخطيط تخصصي (1) Detailed Planning (1) **
3	100	40	60	3	4	2	2	UP 322 إدارة مشروعات التنمية العمرانية Management of Urban Development Projects **
4 - 3	100	60	40	3	4	2	2	اختباري تخصصي (1) Specialized Elective (1) * * *
4 - 3	100	60	40	3	4	2	2	اختباري تخصصي (2) Specialized Elective (2) * * *

اجمالي الساعات المقعدة = 18 اجمالي الدرجات = 600 اجمالي عدد المقررات = 5

مقرر اجباري * * * الاختباري تخصصي (1) و (2): يقدم الطالب بالقرن المقررين للمقرر كما يلي ان من التخصص الأخرى:

سياسات وتشريعات الإسكان Housing Policies and Legislation UP 3234	الاسكان Selected Topics In Housing UP 3233	إدارة التنمية العمرانية Management of Urban Development UP 3232	تخطيط المناطق التخصصي الوظيفي Planning of Specialized Areas UP 3231
--	--	---	---



فصل دراسي (أول)

كلية التخطيط العمراني والاقليمي

جدول (13)

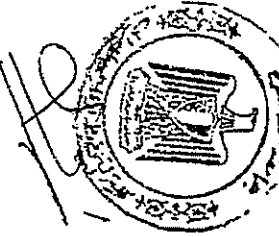
المستوى الثالث: التخصصي

مدة الاختبار التحريي بالساعات	التهيئة المعظمي للدرجات				عدد الساعات المستعمدة				المقررات الدراسية	رقم المقرر
	المجموع	نظري	اصول السنة	تطبيقات عملية وميدانية اختبار التقييم	الاختبار التحريي (تحريدي)	الساعات المستعمدة	المجموع	عقلي		
6	150	-----	-----	90	60	5	6	2	4	** تخطيط المناطق السكنية Planning of Residential Areas UP 326 (ت.ع)
3	100	-----	-----	40	60	3	4	2	2	** الاقتصاديات الإسكان Housing Economics UP 326 (ت.ع)
6	150	-----	-----	90	60	4	6	4	2	** تخطيط تقنيي (2) Specialized Elective(2) * اختياري تخصصي (3) UP 327 (ت.ع)
4 - 3	100	-----	-----	60	40	3	4	2	2	** موضوع تخرج (1) Graduation Project (1) UP 3793 (ت.ع)
-----	100	40	60	-----	-----	3	4	2	2	

اجمالي الساعات المستعمدة = 18 اجمالي الدرجات = 600 اجمالي عدد المقررات = 5

مقرر إجباري * اختياري تخصصي (3) : يقوم الطالب باختيار واحد من الاختيارين التاليين باختيار واحد فقط مما يلي أو من الاختيار الأخرى:

ساعات وشروط الاختبار UP 3234 Housing Policies and Legislation	موضوعات مختارة من الإسكان UP 3233 Selected Topics in Housing	إدارة التنمية العمرانية UP 3232 Management of Urban Development	تخطيط مناطق التخصص الوطني UP 3231 Planning of Specialized Areas
---	--	---	---



فصل دراسي (ثاني)

كلية التخطيط العمراني والاقليمي

جدول (14)

المستوى الثالث: التخصصي **تصميم العمراني** **مادة: خطة دراسية استشارية للتخطيط**

رقم المقرر	المقررات الدراسية	عدد الساعات المعتمدة				مدة الإختبار النهائي التحريري بالساعات
		اساسي	المجموع	المساعده	الاختبار النهائي (تحريري)	
3	UD 330 History & Theory of Urban Design	4	2	3	100	
6	UD 331 Urban Design (2)	8	6	5	150	
4	UD 321 Detailed Planning (1)	6	4	4	150	
4-3	Specialized Elective(1)	4	2	3	100	
4-3	Specialized Elective(2)	4	2	3	100	

اجمالي الساعات المعتمدة = 18 اجمالي الدرجات = 600

المقررات التخصصية الثالثة و من قبل القسم الاخرى

UD 3334	UD 3333	UD 3332	EP 1251	UD 3321
Urban Design Processes	Pedestrian Oriented Communities	تخطيط و دراسة مواقع (2) Planning & Site Engineering (2)	تطبيقات حاسب الي (متقدم) Computer Applications (Advanced)	موضوعات مختارة في التصميم العمراني Selected Topics in Urban Design



Handwritten signature and date

فصل دراسي (أول)

كلية التخطيط العمراني والاقليمي

جدول (15)

المستوى الثالث: التخصصي

التخصص العمراني

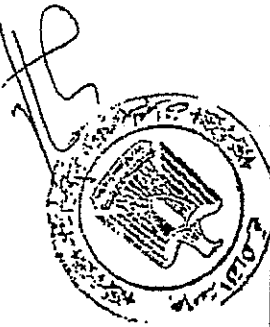
مدة الاختبار التحريي بالساعات	النهاية المطلى للدرجات			عدد الساعات المعتمدة			المقررات الدراسية	رقم المقرر	
	المجموع	أصناف السنة	الاختبار التحريي (تحريي)	المساقات المعتمدة	المجموع	اصلي			نظري
6	160	-----	90	60	5	8	6	2	UD 335 (نص ع)
3	100	-----	40	60	3	4	2	2	UD 336 (نص ع)
4	160	-----	90	60	4	6	4	2	UD 337 (نص ع)
4 - 3	100	-----	60	40	3	4	2	2	UD 3794 (نص ع)
-----	100	لغة تكلم 40	60	-----	3	4	2	2	

اجمالي الساعات المعتمدة = 18 اجمالي الدرجات = 600 اجمالي عدد المقررات = 5 اجمالي

اختباري تخصصي (2) أيام الطالب المختبر قبل (2) أيام تخصصي لغة معالي التي يجب العلم الاكاديمي

** مقر اجازي

اختباري التخصصي العمراني Urban Design Processes UD 3334	حركة الخطط والبنية Pedestrian Oriented Communities UD 3333	تخطيط وتقسيم المواقع (2) Planning & Site Engineering (2) UD 3332	تطبيقات متقدمة في الحاسوب Computer Applications (Advanced) EP 1254	موضوعات مختارة في التخصص العمراني Selected Topics in Urban Design UD 3331
--	---	---	---	--



فصل دراسي (ثاني)

كلية التخطيط العمراني والاقليمي

جدول (16)

المستوى الثالث : التخصصي

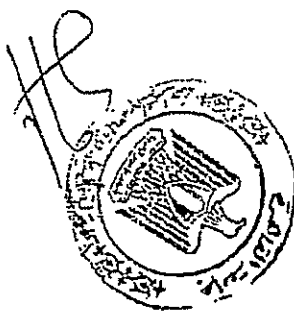
تسليق المواقع

مدة الاعتدال التعليمي بالساعات	النهاية العظمى للدرجات			عدد الساعات المعتمدة				المقررات الدراسية	رقم المقرر
	المجموع	اصول السنة تطبيقات عملية وجوانبة اختيار التخصص	الاعتدال التعليمي (حر لولي)	الساعات المعتمدة	المجموع اسوي حوي	علمي	نظري		
4	100	60	40	3	4	2	2	** تسليق مواقع (2) Landscape Architecture (2)	UD 340 (نص ع)
6	150	90	60	5	8	6	2	** تصميم عرضي (2) Urban Design (2)	UD 330 (نص ع)
4	100	60	40	3	4	2	2	** التصميم باستخدام البيانات Planting Design	UD 341 (نص ع)
4	150	90	60	4	6	4	2	** تخطيط تفصيلي (1) Detailed Planning (1)	UP 321 (نص ع)
4-3	100	60	40	3	4	2	2	• اختياري تخصصي (1) Specialized Elective(1)	

اجمالي الساعات المعتمدة = 18 اجمالي الدرجات = 600 اجمالي عدد المقررات = 5

مقرر إجباري

UD 3334	مركز المقام والمدينة	UD 3333	تخطيط وتقسيم المواقع (2)	UD 3332	تخطيط وتقسيم المواقع (2)	EP 1251	تطبيقات متقدمة في (نص ع)	UD 3421	موضوعات مختارة في تسليق المواقع
UD 3334	Urban Design Processes	UD 3333	Pedestrian Oriented Communities	UD 3332	Planning & Site Engineering (2)	EP 1251	Computer Applications (Advanced)	UD 3421	Selected Topics in Landscape Architecture



فصل دراسي (أول)

كلية التخطيط العمراني والاكاديمي

جدول (17)

المستوى الثالث: التخصصي

مدة الاختبار النهائي بالساعات	النهاية العظمى للدرجات			عدد الساعات المستعمدة				المقررات الدراسية	رقم المقرر
	المجموع	اصول السنة	اختبار النهائي (تدريسي)	الساعات المستعمدة	المجموع	اصول السنة	ظري		
6	160	90	60	5	6	2	4	** تنسيق مواقع (3) Landscape Architecture (3)	UD 345 (فص ع)
4	100	60	40	3	4	2	2	** تصميم المناطق العامة والمتفرحة Design of Public Areas & Open Spaces	UD 346 (فص ع)
6	160	90	60	4	6	4	2	** هندسة تنسيق المواقع Landscape Materials Construction	UD 347 (فص ع)
4-3	100	60	40	3	4	2	2	* اختياري تخصصي (2) Specialized Elective (2)
----	100	40	60	3	4	2	2	** مشروع تخرج (1) Graduation Project (1)	UD 3795 (فص ع)

اجمالي الساعات المستعمدة = 18 اجمالي الدرجات = 600

مقرر اجباري * اختياري تخصصي (2) اجلي الثالث باختيار من التخصصي واحد لكل سنة دراسية

مقررات التصميم العمراني Urban Design Processes	UD 3334	مقررات المخططة والبيئية Pedestrian Oriented Communities	UD 3363	مقررات التخطيط و تقنية المواقع (2) Planning & Site Engineering (2)	UD 3332	مقررات حاسب الي (متقدم) Computer Applications (Advanced)	EP 1261	مقررات تنسيق المواقع Selected Topics In Landscape Architecture	UD 3421
---	---------	--	---------	---	---------	---	---------	---	---------



Handwritten signature or initials.

فصل دراسي (ثاني)

كلية التخطيط العمراني والاقليمي

جدول (18)

المستوى الثالث: التخصصي **الحفاظ والارتقاء العمراني** **نموذج خطة دراسية استقرائية للطلبة**

مدة الاعمال التحري بالساعات	التهيئة الطلي للدرجات			عدد الساعات المستعمدة				المقررات الدراسية	رقم المقر
	المجموع	اصول السنة تطبيقات عملية وميدانية اختبار التقييم	الاعمال التحري (تحري)	المناقشة	المجموع	علمي	نظري		
4	100	60	40	3	4	2	2	المقررات الدراسية حفاظ عمراني **	UD 350 (نصف ف)
6	150	90	60	5	6	4	2	Urban Conservation ارتقاء عمراني **	UD 351 (نصف ف)
3	100	40	60	3	4	2	2	Urban Upgrading ادارة مشروعات التنمية العمرانية Management of Urban Development Projects	UP 322 (نصف ف)
6	150	90	60	4	6	4	2	تخطيط تفصيلي (1) Detailed Planning (1)	UP 321 (نصف ف)
4-3	100	60	40	3	4	2	2	اختياري تخصصي (1) Specialized Elective(1)	

اجمالي الدرجات = 600 اجمالي الساعات المستعمدة = 18 اجمالي عدد المقررات = 5

مقرر اجباري * * * مقرر اجباري * * * (1): يشتم الطالب بالتحليل على تخصصي واحد فقط من بين تخصصي

المقررات المستعمدة UD 3334 Urban Community Processes	مقررات المنهج والاساسية Pedestrian Oriented Communities	UD 3333 (2) تخطيط منطقة تجاري (2) Planning & Site Engineering (2)	UD 3332 تخطيط منطقة تجاري (2) Computer Applications (Advanced)	EP 1251 تطبيقات حاسب ابي (متقدم) Selected Topics In Urban Conservation / Upgrading
--	--	---	--	--



فصل دراسي (أول)

كلية التخطيط العمراني والاقليمي

جدول (19)

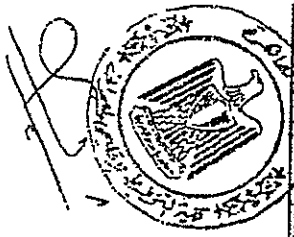
المستوى الثالث؛ التخصصي **التخطيط والأول تلاءم العمراني** **موضوع خطة دراسية شهرية إضافية**

مدة الاختبار النهائي بالساعات	النهائية المنظمة للدرجات				عدد الساعات المعتمدة				المقررات الدراسية	رقم المقرر
	المجموع	اصلاح السنة		الاختبار النهائي (تحصيلي)	الساعات المعتمدة	أسبوعي				
		ظهوري	تأهيلات عملية ومجانية اختبار التصحيح			المجموع	عصلي	للظري		
6	150	---	90	60	5	8	6	2	** حفظ وارتقاء عمراني (2): (المشروع) Urban Conservation & Upgrading (2)	UD 385 (نص ع)
4	100	---	60	40	3	4	2	2	** تحليل الطابع العمراني Analysis of Urban Character	UD 386 (نص ع)
6	150	---	90	60	4	6	4	2	** تسويق المواقع التاريخية والتراثية Landscape of Historic Heritage Sites	UD 367 (نص ع)
4-3	100	---	80	40	3	4	2	2	• اختياري تخصصي (2) Specialized Elective (2)
.....	100	40 لغة تعلم	60	---	3	4	2	2	** مشروع تخرج (1) Graduation Project (1)	UD 3796 (نص ع)

اجمالي الساعات المعتمدة = 18 اجمالي الدرجات = 600 اجمالي عدد المقررات = 5

** مقرر إجباري • اختياري تخصصي (2): بلزم الطالب والمقرر المقرر التخصصي وانظر الكتيب معاً

UD 3934	التخصص المعماري	UD 3933	مركز البيئة والتنمية	UD 3932	تخطيط وتنمية مواقع (2)	EP 1251	تقنيات حاسب آلي (متقد)	UD 3524	موضوعات متقدمة في الحفاظ والارتقاء العمراني
Urban Planner Practitioner	التخصص المعماري	Pedestrian Oriented Communities	مركز البيئة والتنمية	Planning & Site Engineering (2)	Computer Applications (Advanced)	Selected Topics in Urban Conservation/Upgrading	UD 3524	موضوعات متقدمة في الحفاظ والارتقاء العمراني	



فصل دراسي (ثاني)

كلية التخطيط العمراني والاقليمي

جدول (20)

توزيع خطة دراسته استقرائية للطلبة

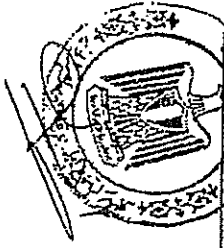
التخطيط البيئي

المستوى الثالث: التخصصي

مدة الاجتهاد التحريدي بالساعات	النهاية العظمى للدرجات			عدد الساعات المتوقعة				المقررات الدراسية	رقم المقرر
	المجموع	احصل السنة تعليمات صلبة ومجانية اجتهاد المتخصص	اجتهاد التحريدي (تحريري)	الساعات المتوقعة	المجموع	صلي	نظري		
4	150	90	60	5	6	2	4	تخطيط بيئي (2) Environmental Planning (2)	EP 360 (ف.ب)
4	150	90	60	4	6	4	2	تخطيط نظم البيئة الأساسية (2) Infrastructure Planning Systems (2)	EP 361 (ف.ب)
3	100	60	40	3	4	2	2	نظم المعلومات البيئية Environmental Information Systems	EP 362 (ف.ب)
6	180	90	60	4	6	4	2	تخطيط تفصيلي (1) Detailed Planning (1)	UP 321 (ف.ع)
4-3	80	60	40	3	4	2	2	اختياري تخصصي (1) Specialized Elective(1)	

اجتهاد الدرجات = 600
اجتهاد الساعات المتوقعة = 18
اجتهاد عدد المقررات = 5

تخطيط بيئي حريري Environmental Geotechnical System EP 3684	تخطيط بيئي Environmental Analysis EP 3683	تخطيط بيئي Environmental Pollution EP 3688	تخطيط بيئي Development & Planning of Special Regions EP 3682	تخطيط بيئي Project's Managements UP322	تخطيط بيئي Environmental Economics & Natural Resources EP 3681	تخطيط بيئي Transportation Planning EP 370
--	---	--	--	--	--	---



فصل دراسي (أول)

كلية التخطيط العمراني والاقليمي

جدول (21)

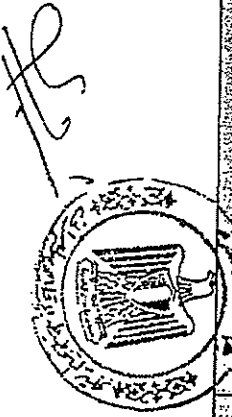
المستوى الثالث: التخصصي التخطيط البيئي مشروع خطة دراسة استشرافية للبيئة

مدة الإختبار التحريي بالساعات	النهاية العظمى للدرجات			عدد الساعات المستخدمة "أسبوعياً"				المقررات الدراسية	رقم المقرر
	المجموع	اصال السنة	تطبيقات صناعية وميدانية إختبار المتكامل	الإختبار التحريي (تحريي)	الساعات المستخدمة	المجموع	عقلي		
4	150	-----	90	60	5	6	2	4	EP 365 (نوع ب)
3	100	-----	60	40	3	4	2	2	EP 366 (نوع ب)
4	150	-----	90	60	4	6	4	2	EP 367 (نوع ب)
4-3	100	-----	60	40	3	4	2	2	EP 368 (نوع ب)
-----	100	نوع الحكم 40	60	-----	3	4	2	2	EP 370 (نوع ب)

اجمالي الساعات المقررات = 5 اجمالي الساعات المستخدمة = 18 اجمالي الدرجات = 800

** مقررات إجباري

تخطيط بيئي جيوتكني Environmental Geotechnical Analysis	EP 3693	تخطيط بيئي Solid Waste Planning Systems	EP 3683	تخطيط بيئي Development & Planning of Special Regions	EP 3682	تخطيط بيئي New & Renewable Energy Planning	EP 3681	تخطيط بيئي Transportation Planning	EP 370
تخطيط بيئي جيوتكني Environmental Geotechnical Analysis	EP 3693	تخطيط بيئي Solid Waste Planning Systems	EP 3683	تخطيط بيئي Development & Planning of Special Regions	EP 3682	تخطيط بيئي New & Renewable Energy Planning	EP 3681	تخطيط بيئي Transportation Planning	EP 370



فصل دراسي (ثاني)

كلية التخطيط العمراني والاقليمي

جدول (22)

المستوى الثالث: التخصصي

مدة الاختبار النهائي التحريري بالساعات	التأهيلية المعظمى للدرجات			عدد الساعات المقفلة			المقررات الدراسية	رقم المقرر
	المجموع	اصول السنة تطبيقات عملية وجدانية اختبار المتخصص	الاختبار النهائي (تحريري)	الساعات المقفلة	المجموع	علمي		
4	150	90	60	5	6	2	4	EP 370 (ت ب)
4	100	60	40	3	4	2	2	EP 374 (ت ب)
6	150	90	60	4	6	4	2	UP 321 (ت ع)
4-3	100	60	40	3	4	2	2	
4-3	100	60	40	3	4	2	2	

اجمالي الساعات المقفلة = 18 اجمالي الدرجات = 600 اجمالي عدد المقررات = 5

المقررات التخصصي (1) و (2): نظم التخطيط بالعقول البشرية للمناحي

** مقررات اجباري

تخصصات النقل والبنية التحتية	تخصصات التخطيط العمراني والاقليمي	تخصصات التخطيط العمراني والاقليمي	تخصصات التخطيط العمراني والاقليمي	تخصصات التخطيط العمراني والاقليمي	تخصصات التخطيط العمراني والاقليمي
EP 3722 تخصصات النقل والبنية التحتية	EP 3653 Environmental Geotechnical Analysis	EP 3683 Environmental Pollution	UP322 Projects Managements	EP 3724 Infrastructure Economics	EP 362 Advanced Information Systems
تخصصات البنية التحتية	تخصصات التخطيط العمراني والاقليمي	تخصصات التخطيط العمراني والاقليمي	تخصصات التخطيط العمراني والاقليمي	تخصصات التخطيط العمراني والاقليمي	تخصصات التخطيط العمراني والاقليمي
EP 3782 Structures Repair	EP 3683 Environmental Pollution	EP 3681 New & Renewable Energy Planning	EP 3684 Water & Irrigation Planning System	EP 3784 Water & Irrigation Planning System	EP 367 EIA Studies

25/1



فصل دراسي (أول)

كلية التخطيط العمراني والاقليمي

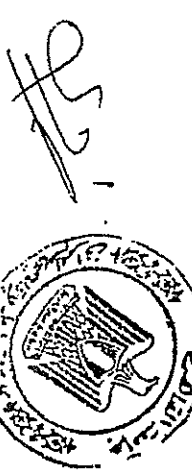
جدول (23)

المستوى الثالث: التخصصي تخطيط النقل والتنمية الاقتصادية نموذج خطة التنمية المستقبلية

مدة الاختبار التهريفي بالساعات	النهاية العظمى للدرجات			عدد الساعات المتوقعة			المقررات الدراسية	رقم المقرر
	المجموع	أعمال السنة	اختبار المتكامل	المجموع	صغرى	ظرفى		
4	150	-----	90	60	6	2	4	** EP 375 (نوع ب)
4	150	-----	90	60	4	6	4	** EP 376 (نوع ب)
4	100	-----	60	40	4	2	2	** EP 377 (نوع ب)
4-3	100	-----	60	40	4	2	2	** EP 3798 (نوع ب)
-----	100	لجنة تكلم	40	60	3	4	2	

اجملى الساعات المتوقعة = 180 اجملى الدرجات = 600
اجملى عدد المقررات = 5 اجملى عدد الساعات المتوقعة = 180 اجملى الدرجات = 600

EP 3722	تخطيط بيئي جغرافى	EP 3693	تخطيط بيئي جغرافى	EP 3721	التسويق البيئى	EP 362	نظم معلومات مكانية
تخطيط النقل والتنمية الاقتصادية	Environmental Geotechnical Analysis	تخطيط بيئي جغرافى	تخطيط بيئي جغرافى	Projects Management	Infrastructure Economics	Advanced Information Systems	تخطيط بيئي جغرافى
EP 3782	تخطيط بيئي جغرافى	EP 3693	تخطيط بيئي جغرافى	EP 3681	تخطيط بيئي جغرافى	EP 3784	تخطيط بيئي جغرافى
Structure Repair	Environmental Pollution	New & Renewable Energy Planning	Water & Irrigation Planning System			EIA Studies	



فصل دراسي (ثاني)

كلية التخطيط العمراني والاقليمي

جدول (24)

المستوى الثالث: التخصصي مشروع التخرج (2) خطة دراسية استشارية الطلبة

مدة الاختبار النهائي للطلبة بالساعات	النهاية الخطي للدرجات			عدد الساعات المعتمدة			المقررات الدراسية	رقم المقرر	
	المجموع	اصول السنة	مشاريع	المساحات المعتمدة	المجموع	علمي			نظري
6	600	100	200	200	12	20	16	4	380
---	100	---	100	---	3	4	2	2	381

اجمالي الساعات المعتمدة = 15
 UD 38062 الإرتقاء العمراني UD 38061 الحفاظ العمراني
 EP 38082 البنية الأساسية EP 38081 تنظيم النقل
 • يمكن للطلاب تسجيل مشروع تخرج في: • يمكن للطلاب تسجيل مشروع تخرج في:
 • مشروع التخرج الثالث: بقية المقررات العلمية • مشروع التخرج الرابع: البنية الأساسية / النقل

** مواد إجبارية

