



جامعة الأزهر بالقاهرة  
كلية الهندسة بنين  
قسم التخطيط العمراني

وحدة ضمان الجودة  
برنامـج هندـسـة التـخطـيـط العـمـرـانـي  
الـعـام الجـامـعـي ٢٠٢١/٢٠٢٢



## توصيف البرنامج



## جامعة الأزهر

كلية الهندسة بنين بالقاهرة - قسم التخطيط العمراني  
وحدة ضمان الجودة - توصيف برنامج هندسة التخطيط  
العامي 2021-2022

### 1- معلومات أساسية للبرنامج:

- اسم البرنامج : الإجازة العالمية (بكالوريوس هندسة التخطيط العمراني)، تخصص: تخطيط عمراني
- طبيعة البرنامج : ( ✓ ) أحدى . ( ) ثانية . ( ) مشترك
- الكلية : كلية الهندسة (بنين) - جامعة الأزهر بالقاهرة
- القسم المسئول عن البرنامج: (التخطيط العمراني)
- تاريخ إقرار البرنامج : العام الدراسي (2005 / 2006 م)
- منسق البرنامج : د.م / إمام علي
- المقيم الخارجي للبرنامج: د.هانة محمد حمدي

### رسالة البرنامج

#### للبرنامج رسالة واضحة وهي

تخريج مهندس على مستوى رفيع في مجال التخطيط العمراني والتنمية الشاملة، من حيث القدرة على وضع الرؤى والحلول والتوفيق مع الاحتياجات الإنسانية ومعطيات ومتطلبات المجتمع المحلي والمشاركة في خدمة المجتمع بتميز ، والملتزمين بالقيم الإسلامية ، والمساهمة الفعالة في تطوير هذه المهنة وذلك من خلال إستقطاب أكثر الطلاب والباحثين كفاءة وتطوير المناهج الدراسية وتوفير التقنيات الحديثة وإتباع الأساليب الفعالة في التعليم وتطبيق معايير الجودة في إدارة العملية التعليمية.

### 2- الأهداف العامة للبرنامج:

يهدف دراسة الطلاب لبرنامج إعداد مخطط عمراني إلى تحقيق الأهداف التالية:

- هدف 1: اكساب الطلاب المعرف والنظريات والحقائق والتطبيقات في مجال التخطيط العمراني.
- هدف 2: تدريب الطلاب على استخدام اساليب التفكير النقدي التحليلي لحل المشكلات المتخصصة في الأمور المتوقعة وغير المتوقعة التي يمكن التنبؤ بها .
- هدف 3: اكساب الطلاب مهارات اعداد المشاريع الهندسية العمرانية وتنفيذها واعداد التقارير الازمة.
- هدف 4: تدريب الطلاب على مهارات التعامل مع المخاطر المهنية وفق الاساليب العلمية .
- هدف 5 : تنمية قدرات الطلاب نحو التعلم وتطوير الذات مهنياً واكاديمياً.
- هدف 6 : تنمية قدرات الطلاب نحو تطبيق معايير وإجراءات ضمان الجودة وتعزيزها وفق المنهجيات والأسس المثلية.
- هدف 7 : تنمية القيم الاسلامية والفهم الصحيح للدين الاسلامي لدى الطلاب.



## جامعة الأزهر

كلية الهندسة بنين بالقاهرة - قسم التخطيط العمراني  
وحدة ضمان الجودة-توصيف برنامج هندسة التخطيط  
العمراني 2021-2022

### 3- مواصفات خريج البرنامج:

تم الاعتماد على مواصفات الخريج للكليات الهندسة والتي تم وضعها من قبل الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد (NARS2018) والمتبناه بمجلس قسم رقم 484 بتاريخ 5/1/2020، ومجلس الكلية رقم 640 بتاريخ 28/1/2020 ، وتم الأخذ بها وهي كالتالي :-

#### أولاً : المواصفات العامة لخريج كلية الهندسة - جامعة الأزهر

تم وضع مواصفات عامة لخريج كلية الهندسة بناءً على المواصفات العامة لقطاع الهندسة التي وضعتها الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد في عام 2018 وتم الأخذ بها ، مع إضافة مواصفة إضافية طبقاً لرسالة الكلية ، وكما أن المواصفات تتصل على أن يكون الخريج قادرًا على :

1. تطبيق المعرفة العامة / المهنية المتكاملة التي تغطي مجموعة واسعة من الحقائق ، والمبادئ والنظريات في المجالات المترابطة مع التخصص في مجال التخصص أو العمل.
2. استخدام التفكير النقدي التحليلي لحل المشكلات المتخصصة في الأمور المتوقعة وغير المتوقعة التي يمكن التنبؤ بها ، أثناء التعامل مع عوامل الاختلاف والتدخل.
3. إلقاء مجموعة واسعة من المهارات المتخصصة وتطبيق التدابير وإدارة العمليات باستخدام الأدوات والوسائل الرقمية للتعامل مع التحديات الأكاديمية / المهنية بطريقة نقدية وخلقية.
4. تقييم نبدي لنتائج المهام المحققة لإنشاء متعدد الأبعاد والارتباطات وبناء الخبرة الفنية.
5. تحديد المخاطر المهنية وتصميم إجراءات التخفيف لها
6. العمل بشكل مسؤول والقدرة على التعلم وتطوير الذات مع اتخاذ قرارات مستنيرة في سياقات مألفة.
7. يتحمل المسؤولية عن أداء الفريق وتقييم أداء المرؤوسيين ودعم تتميّتهم.
8. يستخدم بكفاءة ويطور موارد مكان العمل.
9. الالتزام بأخلاقيات العمل بما يضمن تطبيق معايير وإجراءات ضمان الجودة وتعزيزها وفق المنهجيات والأسس السليمة.
10. متاحلاً بالقيم الإسلامية ومستنيراً بالفكر الإسلامي الصحيح.

#### ثانياً : مواصفات خريج برنامج التخطيط العمراني :

واستكمالاً للمواصفات العامة لخريج الكلية ولتحقيق أهداف البرنامج يجب أن يكون الخريج قادرًا على :

1. إلقاء مجموعة واسعة من المعرفة الهندسية والمهارات المتخصصة باستخدام النظريات والتقنيات الحديثة والتفكير في التعامل مع البيئة العمرانية سواء بتحسينها وتطويرها من خلال إعادة تأهيل العمران القائم أو إنشاء عمران جديد.



## جامعة الأزهر

كلية الهندسة بنين بالقاهرة- قسم التخطيط العمراني  
وحدة ضمان الجودة- توصيف برنامج هندسة التخطيط  
العامي 2021-2022

2. القدرة على تحديد المشاكل الهندسية والعمارية وتحليلها للوصول إلى موجهات حلول مناسبة وتصميمات تحقق احتياجات المجتمع وبما ينلائ مع البيئة الاجتماعية والاقتصادية والمناخية المحيطة.

3. العمل بكفاءة وتكامل مع فريق متعدد التخصصات ومتفهاً لدوره كمهندسين للتدهو بمحفظة العلوم والمهارات العصرانية الملائمة وقدراً على الاشتراك في وضع البرامج المكملة فيما يخص ادارة العمران لتحقيق النتائج المستهدفة.

4. العمل في مجالات متعددة والتي لها علاقة بالتخطيط العمراني من خلال اكتسابه العلوم والمهارات الفنية لإعداد وتنفيذ تصميمات عصرانية تلبى احتياجات المجتمع وتحقق الاستدامة البيئية والاجتماعية والاقتصادية باستخدام البرامج والتكنولوجيات الهندسية الحديثة وأحدث ما توفره تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مجالات البحث والتصميم والتنفيذ.

5. مقدراً للتعلم والتطور المستمر وتعليم الذات ، واكتساب المهارات الجديدة والمستحدثة والإلمام بالمستجدات في مجال العمران على الساحة المحلية والعالمية .

وسيكون الخريج من هذا التخصص مؤهلاً للعمل في :

- مشروعات التخطيط العمراني والتصميم الحضري.
- مشروعات التطوير وإعادة التأهيل.
- أعمال الهندسة البيئية واستدامتها.
- أعمال تنسيق الموقع .

6. التواصل الفعال شفهياً وكتابة بمهنية مع المشاركين في العمل ومتمنكاً من إجراء المقابلات والاستبيانات الشفهية وتحليلها ولدية مهارات الإشراف على مجموعة من الفنانين والقيام بإشراف الأطراف المعنية والمستفيدين في عملية وضع متطلبات التصميم وموجهات الحلول المناسبة.

7. القدرة على عمل التصميمات الهندسية التخطيطية والمعمارية المختلفة وكتابة التقارير الفنية.

8. التصرف بمهنية والإلمام بالمناهج العلمية لإدارة المشروعات العمرانية وقدراً على إعداد مخططات تلبى احتياجات المجتمع.

### 4- المعايير الأكademie للبرنامج:

المعايير القومية الأكاديمية المرجعية (NARS2018) خاصة بخريج كلية الهندسة الإصدار الثاني 2018م والمتتباه بمجلس قسم رقم 484 بتاريخ 5/1/2020، ومجلس الكلية رقم 640 بتاريخ 28/1/2020.



## جامعة الأزهر

كلية الهندسة بنين بالقاهرة - قسم التخطيط العمراني  
وحدة ضمان الجودة - توصيف برنامج هندسة التخطيط  
العامي 2021-2022

### كفاءات المستوى (ZERO) : كفاءات مرتبطة بمتطلبات الجامعة:

ZERO - الارتباط بكتاب الله تعالى وفهم آياته وتلاوتها وفهم سنة النبي صلي الله عليه وسلم وأحكام الشريعة الإسلامية. والتواصل باللغة الإنجليزية في المواقف المختلفة.

### كفاءات المستوى (أ) : كفاءات مرتبطة بالشخص العام للهندسة:

أ1- تحديد وصياغة وحل المشكلات الهندسية المعقدة من خلال تطبيق الهندسة والأساسيات والعلوم الأساسية والرياضيات.

أ2- تطوير وإجراء التجارب المناسبة ، وتحليلها وتقدير البيانات ، وتقدير النتائج ، واستخدام التحليلات الإحصائية والهندسة الموضوعية والحكم لاستخلاص النتائج.

أ3- تطبيق عمليات التصميم الهندسي لإنتاج حلول فعالة من حيث الكلفة تلبى الاحتياجات المحددة مع مراعاة الظروف الثقافية والاجتماعية والاقتصادية والبيئية ، الجوانب الأخلاقية وغيرها بما يتناسب مع الانضباط فيما يضمن مبادئ التصميم والتنمية في إطار الاستدامة.

أ4- الاستفادة من التقنيات المعاصرة ، والممارسات والمعايير ، وإرشادات الجودة ، ومتطلبات الصحة والسلامة والقضايا البيئية ومبادئ إدارة المخاطر.

أ5- ممارسة تقنيات البحث وطرق التحقيق كجزء لا يتجزأ من التعلم.

أ6- التخطيط والإشراف ومتابعة تنفيذ المشاريع الهندسية مع الأخذ في الاعتبار النظر في متطلبات المهن الأخرى.

أ7- العمل بكفاءة كفرد وكعضو متعدد التخصصات.

أ8- التواصل الفعال - بيانياً ولفظياً وخطياً - مع مجموعة من المشاركين باستخدام الأدوات المعاصرة.

أ9- استخدام التفكير الإبداعي والمبتكر والمرن واكتساب روح المبادرة والقيادة ومهارات توقع المواقف الجديدة والاستجابة لها.

أ10- اكتساب المعرفات الجديدة وتطبيقها. وممارسة التعلم الذاتي ، مدى الحياة والتعلم الآخر - وفهم الاستراتيجيات.

### كفاءات المستوى (ب) : كفاءات مرتبطة بالشخص العام للبرنامج (هندسة العمارة):

ب1- إنشاء التصميمات المعمارية والحضارية والتخطيطية (الجمالية والمتطلبات التقنية) ، باستخدام المعرفة الكافية: التاريخية والنظريات ذات الصلة بالفنون والثقافة والتراث المحلي والتقنيات والعلوم الإنسانية.



- ب2- إنتاج التصاميم التي تلبي متطلبات المستخدمين من خلال فهم العلاقة بين الناس والمباني، وبين المباني الخاصة بهم وبينهم ؛ وضرورة ربط المباني والمسافات بينها بالإنسان والاحتياجات والمكان.
- ب3- توليد المسؤولية البيئية والحفاظ على البيئة وإعادة التأهيل والتصميمات؛ من خلال فهم: التصميم الإنساني والبناء والتكنولوجيا والمشاكل الهندسية المرتبطة بتصميمات المباني.
- ب4- تحويل مفاهيم التصميم إلى المباني ودمج الخطط في التخطيط الشامل ضمن قيود: تمويل المشروع ، وإدارة المشروع ، ومراقبة التكاليف وطرق تسليم المشروع ؛ مع امتلاك معرفة كافية بالصناعات ، المنظمات وللوائح والإجراءات المعنية.
- ب5- إعداد ملخصات ووثائق مشروع التصميم ، وفهم سياق المهندس المعماري في صناعة البناء ، بما في ذلك دور المهندس المعماري في عمليات العطاءات وشراء الخدمات المعمارية وإنتاج المباني.

**كفاءات المستوى (ج) : كفاءات مرتبطة بالتخصص الدقيق للبرنامج (هندسة التخطيط العمراني) :**

- ج1- معالجة قضايا العمران ، مع مراعاة التنوع الثقافي والاختلافات الاجتماعية وتأثير الشكل المبني على حياة الناس اليومية وهوية المجتمع.
- ج2- تقديم مخططات وتصميمات هندسية من خلال مستويات (التصميم الحضري ، المناظر الطبيعية ، تخطيط المدن ، التخطيط الإقليمي).
- ج3- صياغة الأهداف وتشكيل البدائل وتحديد أسس ومعايير التقييم ، لاختيار البديل الأمثل مع طرح أفكار وحلول مناسبة لقضايا العمران بمستوياته المختلفة (دولي - قومي - إقليمي - محلي).
- ج4- إجراء البحوث العلمية ، وتطبيق النظريات العمرانية ، في التخطيط والتصميم العمراني.
- ج5- العمل في بيئات مهنية مختلفة ؛ من خلال التدريبات ، وورش عمل لتبادل المعرفة ، ومعرفة تأثير المتغيرات الاجتماعية الاقتصادية البيئية علي العمران.
- ج6- استخدام أدوات التصميم الرقمية والقائمة على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتعزيز التوثيق والتحليل والإنتاج والعرض لمشاريع التخطيط العمراني والإقليمي.
- ج7- إعداد اللوحات التصميمية والتفيذية لمشروعات التخطيط والتصميم العمراني وإعداد وصياغة التقارير والأبحاث وإعداد كراسات الشروط المرجعية والعروض الفنية والمتابعة والنقد والتقييم مع الربط بين الدراسات التخطيطية والطرق البحثية.
- ج8- معرفة وفهم العلاقات الوظيفية بين عناصر إستعمالات الأرضي والأنشطة العمرانية المختلفة .

# جامعة الأزهر

كلية الهندسة بنين بالقاهرة- قسم التخطيط العمراني  
وحدة ضمان الجودة-توصيف برنامج هندسة التخطيط  
العمري 2021-2022



ج9-الوعي بالأطر السياسية والمؤسسية والجوانب التشريعية للعمارة وبلورة الإستراتيجيات والسياسات في صورة مخططات وتصميمات تنفيذية .

## 5- العلامات المرجعية:

- Subject Benchmark Statement "Town and Country Planning" The Quality Assurance Agency for Higher Education 2019-Website: [www.qaa.ac.uk](http://www.qaa.ac.uk)

- اللائحة الداخلية لمرحلة البكالوريوس (التخطيط الإقليمي والعمري) 2017/2018

## 6- هيكل ومكونات البرنامج:

أ - مدة البرنامج: خمس سنوات بما في ذلك السنة الاعدادية (10 فصول دراسية)(325 ساعة دراسية)

### ب- هيكل البرنامج:

نوع المقرر	نوع المقرر	نوع المقرر	نوع المقرر	نوع المقرر	نوع المقرر
					نوع المقرر
مقررات التخصص	مقدمة في التخطيط العمراني				
مقدرات علوم اساسية	مقدمة في التخطيط العمراني				
مقدرات متطلب الجامعة	مقدمة في التخطيط العمراني				
مجموع	مقدمة في التخطيط العمراني				
التدريب الميداني	مقدمة في التخطيط العمراني				

وذلك طبقاً للمادة 23 من لائحة الكلية والتي تنظم الكلية بالتنسيق مع الشركات والمؤسسات ذات الصلة تدريباً صيفياً لطلاب الفرق الدراسية بالبرنامج (ببداية من الفرقة الأولى).

# جامعة الأزهر

كلية الهندسة بنين بالقاهرة- قسم التخطيط العمراني  
وحدة ضمان الجودة- توصيف برنامج هندسة التخطيط  
العامي 2021-2022



## ج . مقررات البرنامج: (مقررات إلزامية)

### الفرقـة الإلـعادـيـة:

الساعات الأسبوعية												اسم المقرر	الקוד	م			
الفصل الدراسي الثاني						الفصل الدراسي الأول											
الunday	الدو	الدو	الدو	الدو	الدو	الدو	الدو	الدو	الدو	الدو	الدو						
٠	-	-	-	-	-	٢	-	-	-	-	٢	الفقه الإسلامي	٠٠٢	١			
-	-	-	-	-	-	٥	-	-	٤	٣	٦	رياضيات (١)	٠٠١	٢			
-	-	-	-	-	-	٥	-	١	١	٣	٦	فيزياء (١)	٠٠٢	٣			
٠	-	-	-	-	-	٤	-	-	٤	-	٦	لغة إنجلزية (١)	٠٠٣	٤			
٢	-	-	٢	-	٢	-	-	-	٢	-	٦	القرآن الكريم (١)	٠٠٤	٥			
٣	-	١	-	٢	٢	-	١	-	-	٢	٦	كيمياء	٠٠٥	٦			
٣	-	-	٢	١	٢	-	-	-	٢	١	٧	هندسة الوصفية	٠٠٦	٧			
٣	-	-	٣	-	٣	-	-	-	٣	-	٨	الرسم الهندسي (١)	٠٠٧	٨			
٣	-	-	١	٢	٣	-	-	-	١	٢	٩	الميكانيكا (١)	٠٠٨	٩			
٢	-	١	-	١	٢	-	١	-	-	١	١٠	هندسة إنتاج (١)	٠٠٩	١٠			
٣	-	٢	-	١	٣	-	٢	-	-	١	١١	نظم في تطبيقات الحاسوب	٠٠١	١١			
٢	-	-	-	٤	٠	-	-	-	-	٠	١٢	العقيدة والأخلاق	٠٠٢	١٢			
٢	-	-	-	٢	٠	-	-	-	-	٠	١٣	تطور التكنولوجيا والهندسة	٠٠٣	١٣			
٥	-	-	٢	٣	-	-	-	-	-	-	١٤	رياضيات (٢)	٠٠٤	١٤			
٥	-	١	١	٣	-	-	-	-	-	-	١٥	فيزياء (٢)	٠٠٥	١٥			
٣٢	٥	١١	١٦	١٧	٣٥	٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٦	المجموع					

### الفرقـة الأولى:

الساعات الأسبوعية												اسم المقرر	الקוד	م			
الفصل الدراسي الثاني						الفصل الدراسي الأول											
الunday	الدو	الدو	الدو	الدو	الدو	الدو	الدو	الدو	الدو	الدو	الدو						
						٦		.	٤	٢		مساحة وعلم خرائط	١٠٢	١			
						٤		.	٤	٠		رسم وإظهار عماراتي	١٠٢	٢			
						٢		.	٠	٢		نظريات وتاريخ العمارة	١٠٣	٣			
						٣		.	١	٣		اتجاه عماراتي	١٠٨	٤			
						٤		.	٤	٠		لغة إنجلزية (٢)	٠٠٥	٥			
٢	٠	٢	٠	٢	٢		.	٢	٠	٠		قرآن كريم (٢)	١٠١	٦			
٢	٠	٠	٢	٢	٢		.	٠	٠	٢		تخطيط تاريخ ونظريات تخطيط	١٠١	٧			
٦	٠	٦	٠	٦	٦		.	٦	٠	٠		تصميم تخطيط (١)	١٠٥	٨			
٥	٠	٥	٠	٥	٥		.	٥	٠	٠		تصميم معماري (١)	١٠٦	٩			
٢	٠	٠	٢									إسل ١٠٢	١٠٢	١٠			
٦	٠	٤	٢									عمـا ١٠٥	١٠٥	١١			
٤	٠	٢	٢									نظم وحاسبات (١)	١١١	١٢			
٦	٠	٤	٢									إنشاء مباني	١٠٧	١٢			
٣٢	٠	٢٢	١٠	٣٤		٠	٢٥	٩				المجموع					

# جامعة الأزهر

كلية الهندسة بنين بالقاهرة- قسم التخطيط العمراني  
وحدة ضمان الجودة- توصيف برنامج هندسة التخطيط  
العامي 2021-2022



## الفرقة الثانية:

الساعات الأسبوعية												اسم المقرر	ال코드	م
الفصل الدراسي الثاني						الفصل الدراسي الأول								
الموسم	الفصل	الاسبوع	الموسم	الفصل	الاسبوع	الموسم	الفصل	الاسبوع	الموسم	الفصل	الاسبوع	الموسم	الفصل	الاسبوع
												إعادة تخطيط المدن	٢٠٨	١
												نظريات تخطيط	٢٠٩	٢
												تخطيط	٢٠٣	٣
												تصميم بني	٢٠٤	٤
												هندسة طرق	٢٠٥	٥
												الاقتصاد عمراني	٢٠٦	٦
												قرآن كريم (٣)	٢٠٧	٧
												تصميم تخطيط (٢)	٢٠٨	٨
												تصميم معماري (٢)	٢٠٩	٩
												تقدير	٢٠١	١٠
												تخطيط موقع	٢٠٢	١١
												نظم وحسابات (٢)	٢٠٣	١٢
												لغة إنجليزية (٢)	٢٠٤	
٢٢	٠	٢٧	٦	٣٤	٠	٢٦	٨					المجموع		

## الفرقة الثالثة:

الساعات الأسبوعية												اسم المقرر	ال코드	م
الفصل الدراسي الثاني						الفصل الدراسي الأول								
الموسم	الفصل	الاسبوع	الموسم	الفصل	الاسبوع	الموسم	الفصل	الاسبوع	الموسم	الفصل	الاسبوع	الموسم	الفصل	الاسبوع
												حديث	٢٠٢	١
												نظريات تخطيط (٣)	٢٠١	٢
												احصاء	٢٠٣	٣
												تحميل مدن	٢٠٤	٤
												مادة اختبارية (١)	٢٠٥	٥
												قرآن كريم (٤)	٢٠٦	٦
												تصميم تخطيط (٣)	٢٠٧	٧
												تصميم معماري (٢)	٢٠٨	٨
												هندسة وتخطيط حدائق	٢٠٩	٩
												رسومات تقديرية	٢٠٦	١٠
												مخطط عام	٢٠٧	١١
												مادة اختبارية (٢)	٢٠٨	١٢
٣١	٠	٢٥	٦	٣٢	٠	٢١	١١					المجموع		

#### **الفرقه الرابعه:**

الساعات الأسبوعية										اسم المقرر	النوع	م	
الفصل الدراسي الثاني					الفصل الدراسي الأول								
الجموع	الunday	الTuesday	الWednesday	الThursday	ال الجمعة	الunday	الTuesday	الWednesday	الThursday	ال الجمعة			
			٢			٠		١	٢		نظريات تحطيط (٤)	٤٠١	١
			٤			٠		٢	٢		نقل ومرور	٤٠٢	٢
			٢			٠		١	٢		تشريعات عمرانية	٤٠٣	٣
			٢			٠		١	٢		محليات وإدارة مدن	٤٠٤	٤
=	٠	٥	٥	٥		٠	٥	٥	٥		تصميم تحطيط (٤)	٤٠٥	٥
٥	٠	٥	٥	٥		٠	٥	٥	٥		تصميم معماري (٤)	٤٠٦	٦
١٠	٠	١٠	١٠	١٠		٠	١٠	١٠	١٠		مشروع	٤٠٧	٧
٦	٠	٦	٦	٦							تجميل مدن (٢)	٤٠٨	٨
٢	٠	٢	٢	٢							دراسة جدوى	٤٠٩	٩
٢	٠	٢	٢	٢							تهديد وإحياء مدن	٤١٠	١٠
٢٠	٠	٢٨	٤	٤٠		٠	٢٢	٨			المجموع		

مراجع نماذج توصيف المقررات

د- محتويات المقررات: (يكتب الآتي في جداول)

كود أو رقم المقرر :

اسم المقرر :

**المحتويات :** (مرفق توصيات المقررات وفقاً للائحة)

#### **7- متطلبات الالتحاق بالبرنامج :**

(ملخص مختصر لمتطلبات الاتصال بالبرنامج طبقاً لما هو مذكور في اللائحة)

للبول بكلية الهندسة ينبغي حصول الطالب على شهادة الثانوية او ما يعادلها من اي دولة اجنبية بدرجة متوسطة معينة طبقاً لمكتب التنسيق بالجامعة. عندئذ يتم الحاق الطالب بالفرقة الإعدادية ثم توزيع الطلاب الناجحين على البرامج المختلفة بالكلية طبقاً للقواعد التي يضعها مجلس الكلية ومن خلال تنسيق داخلي طبقاً لمجموع الطالب بالسنة الاعدادية ورغبات الطلاب ومتطلبات البرامج.

#### **8- القواعد المنظمة لاستكمال البرنامج :**

- يتشرط لقيد الطالب للبرنامج أن يكون متفرغاً للدراسة مع مراعاة تطبيق أحكام المواد (197-200-202-203-221-234) من خلال اللائحة التنفيذية للقانون رقم 103 لسنة 1961 الصادرة بالقرار الجمهوري رقم 250 لسنة 1975 .

مدة الدراسة للحصول على درجة الإجازة العالية "البكالوريوس" في برنامج هندسة التخطيط العمراني خمس سنوات مسيوقة بالفرقة الإعدادية (عشر فصول) ومدة كل فصل حوالي أربعة عشر أسبوع بالإضافة إلى امتحانات دراسية نهاية كل فصل دراسي ووفقاً لتقدير الجامعة السنوي.



## جامعة الأزهر

كلية الهندسة بنين بالقاهرة - قسم التخطيط العمراني  
وحدة ضمان الجودة - توصيف برنامج هندسة التخطيط  
العامي 2021-2022

يجب ان يحضر الطالب اكثرا من 75 بالمئة من المحاضرات والتمارين العملية كشرط للسماح بدخول الامتحان النهائي. يحرم الطالب الذي لا يحقق تلك النسبة من الحضور من دخول الامتحان التحريري بناء على طلب مجلس القسم وموافقة مجلس الكلية. وفي هذه الحالة يعتبر الطالب راسبا في المقررات التي لم يسمح له بحضور الامتحان التحريري فيها.

بعد طلاب الفرقة الرابعة مشروعها للتخرج ويحدد مجلس القسم موضوعات تلك المشروعات. ويعطى الطلاب شهرا بعد انتهاء امتحانات الفصل الدراسي الثاني لاستكمال مشروعات التخرج. يضع مجلس القسم برنامجا للتدریب الصيفي الإلزامي بعد السنة الاولى والثانية والثالثة من البرنامج. وتمتد فترة التدریب لأربع اسابيع داخل استديوهات الرسم بالكلية وخارجها من خلال الشركات الهندسية وتحت اشراف اعضاء هيئة التدريس.

ينظم مجلس القسم رحلات علمية لطلاب الفرقة الثالثة والرابعة وتهدف تلك الرحلات الى زيارة المدن الجديدة والمشروعات العمرانية المتقدمة وذلك لزيادةوعي الطلاب بالمواضيع التطبيقية لمجال التخطيط العمراني وتم الرحلات تحت اشراف اعضاء هيئة التدريس.

يؤدي الطالب امتحان المقررات التي رسب فيها مع الطلاب المستجدين بتلك المقررات. وفي حالة حصول الطالب على نسبة 65 بالمئة فاكثر من الدرجة النهائية للمقرر فإن درجته تقلل الى الحد الاقصى لدرجة النجاح.

تبقي الدرجة والتقدير بدون تغيير بالنسبة للطالب الذي لم يتمكن من اداء الامتحان النهائي بغير مقبول.

يعقد امتحان التصفية خلال شهر سبتمبر من كل عام جامعي لطلاب الفرقة النهائية المختلفة والراسبين فيما لايزيد عن مقررين من مقررات الفرقة النهائية أو الفرق السابقة عليها بشرط ألا يكون بينها مادة مشتركة.

بدون تغيير الفقرات 83 و 84 و 85 من القانون التنفيذي للقانون المنظم للجامعة فإن الاكمال الناجح لمقرر ما يقيم طبقا للنقاط التالية:

امتياز	النقط من	النقط من	النقط من	النقط من
جيد جداً	النقط من	%75	النقط من	%85
جيد	النقط من	%65	النقط من	%75
مقبول	النقط من	%50	النقط من	%65
	النقط من	%100	النقط من	%85



## جامعة الأزهر

كلية الهندسة بنين بالقاهرة - قسم التخطيط العمراني  
وحدة ضمان الجودة - توصيف برنامج هندسة التخطيط  
العامي 2021-2022

- يقيم المقرر الذي يربّب فيه الطالب طبقاً لأحدى الدرجات التالية:

%50	إلى أقل من	%30	ضعف
%30	أقل من	النقط	ضعف جداً

ان المقرر الذي يدرس في فصل دراسي وله درجة امتحان واكثر من نموذج ايجابية يعامل معاملة المقرر الواحد بالنسبة لدرجات التقييم.

المقرر الممتد هو المقسم الى جزئين احدهما في الفصل الدراسي الاول والاخر في الفصل الدراسي الثاني وينجح الطالب اذا كان مجموع الطالب في الجزئين يتجاوز الحد الانى للنجاح. وإذا رسب الطالب في المادة الممتدة فإنه ينبغي ان يعاد امتحانه في الجزئين.  
اذا تضمن المقرر اختبارات تحريرية وشفوية فإن التقييم يتم طبقاً للدرجة الكلية للامتحانين بالإضافة الى درجات اعمال السنة. ويحرم الطالب الذي يتغيب عن الامتحان التحريري من اي درجات.

### 9- طرق وقواعد تقييم الملتحقين بالبرنامج: (طرق الامتحانات وتقويم الطلاب)

الطريقة	التوقيت	المهارات المقاومة
امتحان التحريري	نهاية الفصل	المعرفة والفهم والمهارات الفكرية
التقييم دوري للأعمال	اسبوعياً	المعرفة والفهم والمهارات الفكرية والمهارات المنقولة
تكليفات خارجية	اثناء الدراسة	المعرفة والفهم والمهارات الفكرية
المشروع	نهاية الفصل	المعرفة والفهم والمهارات الفكرية والمهنية والعملية والمهارات العامة والمكتسبة

يجب ذكر طرق التقييم المتبعة في البرنامج والمهارات التي تقيسها من المخرجات التعليمية المستهدفة السابق ذكرها

### 10- طرق تقويم البرنامج : (رأى اللغات المختلفة في جودة البرنامج وتلبية احتياجات سوق العمل)

المعقيم	اداة التقييم	العينة
1- الطلاب	الاستبيان	% 70
2- الخبرجون	الاستبيان	% 50
3- الاطراف ذوي الصلة (اصحاب العمل)	الاستبيان	10 شركات على الاقل لها علاقه بالبرنامج
4- والمحكم الداخلي	تقرير مراجع	-
5- المحكم الخارجي	تقرير مراجع	-

# جامعة الأزهر

كلية الهندسة بنين بالقاهرة - قسم التخطيط العمراني  
وحدة ضمان الجودة- توصيف برنامج هندسة التخطيط  
العامي 2021-2022



## 11- مصفوفات توصيف البرنامج

### مصفوفة ارتباط رسالة البرنامج مع المعايير الأكاديمية

رسالة البرنامج			المستوى ZERO	المستوى ZERO	المستوى الأول (أ)	المستوى الثاني (ب)	المستوى الثالث (ج)
المساهمة الفعالة في تطوير هذه المهنة والمتزمن بالقيم الإسلامية ، وذلك من خلال إستقطاب أكثر الطلاب والباحثين كفاءة وتطوير المناهج الدراسية وتوفير التقنيات الحديثة واتباع الأساليب الفعالة في التعليم وتطبيق معايير الجودة في إدارة العملية التعليمية	القدرة على وضع الرؤى والحلول والتوازن مع الاحتياجات الإنسانية ومعطيات ومتطلبات المجتمع المحلي والمترابطة في خدمة المجتمع بتميز	تخرج مهندس على مستوى رفيع في مجال التخطيط العمراني والتنمية الشاملة.					
X			ZERO				
		X	1أ				
	X		2أ				
	X		3أ				
X			4أ				
		X	5أ				
	X	X	6أ				
	X	X	7أ				
	X		8أ				
X	X		9أ				
X	X		10أ				
	X	X	1ب				
	X	X	2ب				
X	X	X	3ب				
	X	X	4ب				
X	X		5ب				
	X	X	1ج				
	X	X	2ج				
	X	X	3ج				
		X	4ج				
X	X	X	5ج				
X		X	6ج				
		X	7ج				
		X	8ج				
	X	X	9ج				

# جامعة الأزهر

كلية الهندسة بنين بالقاهرة - قسم التخطيط العمراني  
وحدة ضمان الجودة-توصيف برنامج هندسة التخطيط  
العامي 2021-2022



## مصفوفة ارتباط أهداف البرنامج بالمواصفات

أهداف البرنامج								مواصفات خريج البرنامج	
هدف 7	هدف 6	هدف 5	هدف 4	هدف 3	هدف 2	هدف 1			
						X	1		
					X		2		
				X			3		
					X		4		
			X				5		
		X					6		
		X					7		
				X			8		
	X						9		
X							10		
						X	1		
				X			2		
		X					3		
				X		X	4		
				X			5		
		X					6		
				X			7		
					X		8		

## مصفوفة تواافق أهداف البرنامج مع المقررات الدراسية

أهداف البرنامج								المقررات الدراسية	
هدف 7	هدف 6	هدف 5	هدف 4	هدف 3	هدف 2	هدف 1			
<b>الفقرة الاعدادية</b>									
X								002 إسل	الفقه الإسلامي
		X					X	001 علا من	رياضيات (1)
			X	X				002 علا من	فيزياء (1)
			X				X	002 عل من	لغة إنجليزية (1)
X								001 إسل من	القرآن الكريم (1)
								003 علا من	فيزياء
			X			X		001 مدع من	الهندسة الوصفية
		X		X			X	001 مك من	الرسم الهندسي (1)
								004 علا من	الميكانيكا (1)
	X							002 مك من	هندسة إنتاج (1)
								001 نظم من	مقدمة في تطبيقات الحاسوب
				X				003 إسل	العقيدة والأخلاق
X									

# جامعة الأزهر

كلية الهندسة بنين بالقاهرة - قسم التخطيط العمراني  
وحدة ضمان الجودة- توصيف برنامج هندسة التخطيط  
العامي 2021-2022



أهداف البرنامج							المقررات الدراسية
هدف 7	هدف 6	هدف 5	هدف 4	هدف 3	هدف 2	هدف 1	
	X			X			تطور التكنولوجيا والهندسة عن 001
		X				X	الرياضيات (2) عن 001 من
		X	X				فيزياء (2) عن 002 من
الفقرة الأولى							
		X			X	X	مساحة وعلم خرائط مد 102
		X	X	X	X		رسم وإظهار عمراني نقط 102
						X	نظريات وتاريخ الممارسة نقط 103
X		X				X	اجتماع عمراني نقط 108
		X				X	لغة إنجليزية (2) عن 102
X							قرآن كريم (2) اسل 101 من
		X	X	X	X		تصميم تخطيط (1) نقط 105 من
		X	X		X		تصميم معماري (1) نقط 106 من
X							سيرة نبوية وتاريخ كلقاء اسل 102
		X	X			X	ظل ومنتظر عن 105
		X				X	نظم وحسابات (1) نقط 111
		X	X	X			إنشاء مهاتي نقط 107
الفقرة الثانية							
		X	X	X	X	X	إعادة تخطيط المدن نقط 208
		X				X	نظريات تخطيط نقط 201
	X		X	X	X		تصميم بيئي نقط 202
	X	X				X	هندسة طرق نقط 203
	X					X	الاقتصاد عمراني نقط 204
X							قرآن كريم (3) اسل 201 من
		X	X	X	X		تصميم تخطيط (2) نقط 205 من
		X	X		X	X	تصميم معماري (2) نقط 206 من
X							تفسير نقط 202
							تخطيط مواقع نقط 207
		X	X	X	X	X	إعادة تخطيط المدن نقط 208
	X		X	X		X	نظم وحسابات (2) (3) لغة إنجليزية (3) عن 202
الفقرة الثالثة							
X							حديث اسل 302

جامعة الأزهر

كلية الهندسة بنين بالقاهرة- قسم التخطيط العمراني  
وحدة ضمان الجودة- توصيف برنامج هندسة التخطيط  
العامي 2021-2022



اهداف البرنامج							المقررات الدراسية	
هدف 7	هدف 6	هدف 5	هدف 4	هدف 3	هدف 2	هدف 1		
X						X	301 تخطي	نظريات تخطيط (3)
X			X	X		X	301 على	احصاء
X			X		X		302 تخطي	تجهيز مدن
X						X	300 تخطي	مادة اختيارية (1)
X							301 اسل	قرآن كريم (3)
	X	X	X	X	X		304 تخطي من	تصميم تخطيط (3)
X	X			X	X		305 تخطي من	تصميم معماري (3)
	X				X	X	303 تخطي	هندسة و تخطيط حدائق
	X			X	X		306 تخطي	رسومات تلوينية
X			X		X	X	308 مد ش	مرافق عامة
X						X	300 تخطي	مادة اختيارية (2)
الشروعات الدراسية								
	X					X	401 تخطي	نظريات تخطيط (4)
	X	X				X	402 تخطي	نقل و مرور
X	X					X	403 تخطي	تشريعات عمرانية
	X		X			X	404 تخطي	محليات و بلدية مدن
		X	X	X	X		405 تخطي من	تصميم تخطيط (4)
		X		X	X		406 تخطي من	تصميم معماري (4)
X	X	X	X	X	X		407 تخطي من	مشروع
X	X	X			X		408 تخطي	تجهيز مدن ( 2 )
	X					X	409 تخطي	دراسة جدوى
X	X				X		410 تخطي	تجديد وإحياء مدن

مصنفة توافق المعابر الأكاديمية مع مواصفات خريج البرنامج



جامعة الأزهر  
كلية الهندسة بنين بالقاهرة- قسم التخطيط العمراني  
وحدة ضمان الجودة- توصيف برنامج هندسة التخطيط  
العامياني 2021-2022

			X							8أ		
				X					X	9أ		
					X					10أ		
						X			X	1ب		
							X			2ب		
								X		3ب		
			X	X						4ب		
			X						X	5ب		
										1ج		
			X	X						2ج		
				X						3ج		
					X					4ج		
						X				5ج		
							X			6ج		
			X	X						7ج		
				X	X					8ج		
						X	X			9ج		
								X		10ج		

جامعة الأزهر

**كلية الهندسة بنين بالقاهرة - قسم التخطيط العمراني  
وحدة ضمان الجودة-توصيف برنامج هندسة التخطيط  
العمراني 2021-2022**



## مصفوفة توافق المعايير الacademy مع المقررات الدراسية



**جامعة الأزهر**  
**كلية الهندسة بنين بالقاهرة - قسم التخطيط العمراني**  
**وحدة ضمان الجودة - توصيف برنامج هندسة التخطيط**  
**العام象ي 2021-2022**

**مصفوفة توافق اساليب تعلم البرنامج مع المقررات الدراسية**

ال المشروعات	التعلم التفاعلي	التعلم الذاتي	حل المشكلات والاستقصاء	العصف الذهني	الزيارات الميدانية	مناقشات مفتوحة	المحاضرات	اسم المقرر	الكود	م
<b>الفترة الامتحادية</b>										
							X	اللغة الإنجليزية	إسل 002 س	1
	X		X	X			X	رياضيات (1)	علا 001 س	2
	X	X		X		X	X	فيزياء (1)	علا 002 س	3
		X					X	لغة إنجليزية (1)	عن 002 س	4
	X	X						القرآن الكريم (1)	إسل 001 س	5
	X			X			X	كمبيوتر	علا 003 س	6
X	X	X	X	X			X	الهندسة الوصلية	عد 001 س	7
X		X		X	X	X		الرسم الهندسي (1)	مك 001 س	8
	X		X	X			X	الميكروبيولوجيا (1)	علا 004 س	9
	X		X	X	X		X	هندسة اتصال (1)	مك 002 س	10
	X	X		X				مقدمة في تطبيقات الحاسوب	نظم 001 س	11
							X	العقيدة والأخلاق	إسل 003 س	12
		X	X				X	تطور التكنولوجيا والهندسة	عن 001 س	13
	X	X	X	X			X	رياضيات (2)	علا 001 س	14
	X			X			X	فيزياء (2)	علا 002 س	15
<b>الفترة الازل</b>										
X	X	X	X	X	X	X	X	مساحة وعلم خرائط	مد ش 102	1
X	X	X		X	X	X		رسم وإلهام عماني	تخطيط 102	2
		X		X	X	X	X	نظريات وتاريخ العمارة	تخطيط 103	3
		X				X	X	ابحث عن عمار	تخطيط 108	4
		X						لغة إنجليزية (2)	عن 102	5
		X						قرآن كريم (2)	إسل 101 س	6
X		X					X	تاريخ ونظريات تخطيط	تخطيط 101	7
X	X	X	X	X	X	X		تصميم تخطيط (1)	تخطيط 105 س	8
X	X	X	X	X	X	X		تصميم معماري (1)	تخطيط 106 س	9
							X	ميرية نبوية وتاريخ حملاء	إسل 102	10
X	X				X	X	X	ظل ومنظور	عن 105	11
X	X	X					X	نظم وحسابات (1)	نظم 111 س	12
X	X		X		X	X	X	إنشاء ميلانى	تخطيط 107	13

# جامعة الأزهر

كلية الهندسة بنين بالقاهرة- قسم التخطيط العمراني  
وحدة ضمان الجودة- توصيف برنامج هندسة التخطيط  
العامي 2021-2022



العنوان	المشروعات	التعلم التفاعلي	التعلم الذاتي	حل المشكلات والاستقصاء	العصف الذهني	الزيارات الميدانية	مناقشات مفتوحة	المحاضرات	اسم المقرر	الكود	م
الفقرة الأولى											
X				X	X	X	X		إعادة تخطيط المدن	208	تخطيط
					X		X	X	نظريات تخطيط	201	تخطيط
X	X			X		X	X	X	تصميم بولي	202	تخطيط
X	X			X		X		X	هندسة طرق	203	تخطيط
X				X	X			X	اقتصاد عمراني	204	تخطيط
	X	X							قرآن كريم (3)	اسـ 201	اسـ
X	X	X		X	X	X			تصميم تخطيط (2)	205	تخطيط
X	X	X		X	X	X			تصميم معايير (2)	206	تخطيط
							X	X	تقسيم	202	اسـ
X				X		X		X	تخطيط موقع	207	تخطيط
X	X	X			X			X	(نظم وحسابات (2)	208	نظم
				X					لغة إنجليزية (3)	202	إنجـ
الفقرة الثانية											
							X	X	حديث	302	اسـ
X					X		X	X	نظريات تخطيط (3)	301	تخطيط
	X			X	X		X	X	حساب	301	علـا
X	X					X	X	X	تجهيز مدن	302	تخطيط
						X	X	X	مادة اختيارية (1)	303	تخطيط
	X	X							قرآن كريم (4)	اسـ 301	اسـ
X	X	X		X	X	X	X		تصميم تخطيط (3)	304	تخطيط
X	X	X		X	X	X	X		تصميم معايير (3)	305	تخطيط
X	X			X		X	X	X	هندسة وتنظيم حدائق	303	تخطيط
X				X		X			رسومات تقليدية	306	تخطيط
					X	X	X	X	مرافق عامة	308	مدـش
			X			X	X	X	مادة اختيارية (2)	303	تخطيط
الفقرة الثالثة											
X				X			X	X	نظريات تخطيط (4)	401	تخطيط
	X	X	X			X	X	X	نقل ومرور	402	تخطيط
		X	X				X	X	نظريات حضرارية	403	تخطيط
		X	X			X	X	X	مباني وإدارة مدن	404	تخطيط
X	X	X	X	X	X	X	X		تصميم تخطيط (4)	405	تخطيط
X	X	X	X	X	X	X	X		تصميم معايير (4)	406	تخطيط
X		X	X	X	X	X	X		مشروع	407	تخطيط

# جامعة الأزهر

كلية الهندسة بنين بالقاهرة - قسم التخطيط العمراني

وحدة ضمان الجودة-توصيف برنامج هندسة التخطيط

العامي 2021-2022



المشروعات	التعلم المعاكِر	التعلم الذاتي	حل المشكلات والاستقصاء	العصف الذهني	الزيارات الميدانية	مناقشات مفتوحة	المحاضرات	اسم المقرر	الكود	م
X	X				X	X		(تجهيز مدن (2))	408	٨
		X	X	X		X	X	دراسة جدوى	409	٩
X	X		X		X	X		تجديد وإحياء مدن	410	١٠

## مصفوفة توافق اساليب تقويم البرنامج مع المقررات الدراسية

الختبارات التحريرية	الختبارات شفوية	مشروعات	امتحان ميد ترم	تطبيقات عملية	العمل في قرية جماعي	عروض شهبية	لقارير وابحاث	واجب ملزكي	اسم المقرر	الكود	م
<b>الفرقـة الـاـعـادـة</b>											
X									الفقـه الإـسـلامـي	002	١
X			X				X		روايات (٤)	001 س	٢
X			X	X			X		لـبرـاسـاء (١)	002 س	٣
X			X			X			نـقـة (جلـبـرـة) (١)	002 ع	٤
X	X		X						(القرآن الكريم (١))	001 س	٥
X			X	X			X		ثـيـمـاء	003 س	٦
X			X				X		الهـلـنـسـة الـوـصـفـيـة	001 س	٧
X			X				X		الرسم الهـلـنـسـيـ (١)	001 م	٨
X			X				X		الـمـيـكـانـوـلـكـا (١)	004 س	٩
X			X	X			X		هـنـدـسـة إـنـسـاجـ (١)	002 م	١٠
X			X	X			X		مـقـنـمـةـ فـيـ تـطـبـيقـاتـ الـحـاسـبـ	001 نـلـم	١١
X									الـقـيـدـةـ وـالـأـخـلـاقـ	003 سـلـ	١٢
X									تـطـورـ الـتـكـنـوـلـوـجـيـاـ وـالـهـنـدـسـةـ	001 عـلـ	١٣
X			X				X		روايات (٢)	001 س	١٤
X				X			X		ثـيـمـاءـ (٢)	002 سـلـ	١٥
<b>الفـرقـةـ الـاـولـى</b>											
X			X	X				X	مسـاحـةـ وـعـلـمـ خـرـائـطـ	102 مـدـش	١
X		X	X		X			X	رسمـ وـإـقـهـارـ عـمـرـانـ	102 تـلـخـ	٢
X			X		X	X			نظـريـاتـ وـتـارـيخـ الـعـمـارـةـ	103 تـلـخـ	٣
X			X		X		X	X	اجـتمـاعـ عـمـرـانـ	108 تـلـخـ	٤
X			X			X			نـقـةـ (جنـبـرـةـ) (٢)	102 عـلـ	٥
X	X					X			قرـآنـ كـرـيمـ (٢)	101 سـلـ	٦
X			X		X		X		تـارـيخـ وـنظـريـاتـ تـخـطـيطـ	101 تـلـخـ	٧
X		X	X		X	X	X	X	تصـمـيمـ تـخـطـيطـ (١)	105 سـلـ	٨
X		X	X		X	X	X	X	تصـمـيمـ مـعـارـىـ (١)	106 سـلـ	٩
X									سـيـرـةـ نـبـوـيـةـ وـتـارـيخـ خـلـاءـ	102 سـلـ	١٠
X		X	X		X			X	ظلـ وـمـنـظـرـ	105 عـاـ	١١
X		X	X	X					نظمـ وـحـاسـبـاتـ (١)	111 نـلـم	١٢
X		X	X	X	X			X	تشـانـاءـ مـيـانـ	107 تـلـخـ	١٣

# جامعة الأزهر

كلية الهندسة بنين بالقاهرة- قسم التخطيط العمراني  
وحدة ضمان الجودة- توصيف برنامج هندسة التخطيط  
العامي 2021-2022



الكود	اسم المقرر	واجب متزلي	ابحاث	تقارير	عروض شفهية	العمل في فريق جماعي	تطبيقات عملية	امتحان ميد ترم	مشروعات	اختبارات شلوذية	اختبارات تحريرية
الفقرة الخامسة											
1	إعادة تخطيط المدن			X	X	X			X	X	X
2	نظريات تخطيط				X	X				X	X
3	تصميم بني			X	X	X			X	X	X
4	هندسة طرق			X	X	X			X	X	X
5	الاقتصاد عمراني					X				X	X
6	قرآن كريم (3)									X	X
7	تصميم تخطيط (2)			X	X	X				X	X
8	تصميم معماري (2)			X	X	X				X	X
9	تفسير									X	X
10	تخطيط مواقع			X	X	X				X	X
11	نظم وحسابات (2)			X		X				X	X
12	لغة إنجليزية (3)			X						X	X
الفقرة الرابعة											
1	حديث									X	X
2	نظريات تخطيط (3)			X	X	X				X	X
3	إحصاء					X	X			X	X
4	تجهيز مدن			X	X	X				X	X
5	مادة إلективية (1)					X	X	X		X	X
6	قرآن كريم (4)									X	X
7	تصميم تخطيط (3)			X	X	X				X	X
8	تصميم معماري (3)			X	X	X				X	X
9	هندسة وتنظيم مدن			X	X	X				X	X
10	رسومات تقنية					X				X	X
11	مراحل عامة						X			X	X
12	مادة إلективية (2)			X	X	X				X	X

جامعة الأزهر

**كلية الهندسة بنين بالقاهرة - قسم التخطيط العمراني  
وحدة ضمان الجودة - توصيف برنامج هندسة التخطيط  
العامي 2021-2022**



## مصفوفة المقررات الدراسية وتوزيع نسبها



## جامعة الأزهر

كلية الهندسة بنين بالقاهرة - قسم التخطيط العمراني  
وحدة ضمان الجودة - توصيف برنامج هندسة التخطيط  
العامي 2021-2022

### 12- الوسائل التي اتبعها البرنامج في التعامل مع الطلاب خلال فترة جائحة فيروس كورونا المستجد (كوفيد 19)

#### - مقدمة -

إن التعليم هو السبيل إلى التنمية الذاتية وهو طريق المستقبل للمجتمعات. فهو يطلق العنان لشتي الفرص ويحد من أوجه اللامساواة. وهو حجر الأساس الذي تقوم عليه المجتمعات المستديرة والمتسامحة والمحرك الرئيسي للتنمية المستدامة، وقد أصابت جائحة كورونا (كوفيد-19) نظم التعليم بحالة من التعطل هي الأوسع على الإطلاق.

ففي منتصف شهر يوليه سنة 2019-2020 كانت المدارس والجامعات قد أوصدت أبوابها في أكثر من 160 بلداً، مما أثر على أكثر من بليون طالب وطالبة على مستوى العالم، وهناك ما لا يقل عن 40 مليون طفل في جميع أنحاء العالم فاتتهم فرصة التعلم في السن العريجة السابقة للتعليم المدرسي، واضطرب الآباء والأمهات خصوصاً، إلى تحمل أعباء رعاية منزلية أثقلت كاهلهم.

ورغم بث الدروس عبر الإذاعة والتلفزيون وعلى شبكة الإنترنت والجهود المستميتة التي يبذلها المعلمين وأولياء الأمور، لا يزال الوصول إلى الكثير من الطلاب أمراً متذراً، وخاصة الدارسون ذوي الاحتياجات الخاصة وأولئك المنتسبون إلى الأقليات أو المجتمعات المحرومة ومثلهم الطلاب المشردون واللاجئون وأولئك الذين يعيشون في مناطق نائية هم الأكثر عرضة لخطر التخلف عن الركب.

وحتى بالنسبة لأولئك الذين يمكنهم الاستفادة بخدمات التعلم عن بعد، يرتهن النجاح بظروفهم المعيشية، بما في ذلك التوزيع العادل لأعباء العمل المنزلي.

ونحن الآن نواجه كارثة تمس جيلاً كاملاً، كارثة يمكن أن تهدى إمكانات بشرية لا تعد ولا تحصى وأن تقوض عقوداً من التقدم وتزيد.

ومن تلك الخلفية هي الباعث على إنشاء نظم تعليمية شاملة للجميع تتسم بالمرونة والجودة وتكون صالحة للمستقبل، وعليه فقد قامت الجامعة بإتخاذ الإجراءات اللازمة للتعامل مع هذه الازمة وبالتبغية برنامج هندسة التخطيط العمراني، فقد تعاملت إدارة البرنامج مع جائحة كورونا بكل دقة وحزم من خلال تطبيق الإجراءات الاحترازية وعمل اللافتات الإرشادية التي تحت على تلك الإجراءات، وقد اتخذ العديد من الخطوات تمشياً مع تعليمات الجهات المسئولة بالدولة، وكان تسلسل تلك الإجراءات كما يلي:-



## جامعة الأزهر

كلية الهندسة بنين بالقاهرة - قسم التخطيط العمراني  
وحدة ضمان الجودة - توصيف برنامج هندسة التخطيط  
العام 2021-2022

- الإجراءات التي تمت بالبرنامج لمواجهة جائحة كورونا خلال الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي 2019/2020م:

- 1- البحث مربعاً عن أي وسائل تواصل إلكترونية ورقمية للتواصل مع الطلاب وتواصل الطلاب مع أساتذتهم وأعضاء هيئة التدريس بالبرنامج وتم ذلك بعمل مجموعات على وسائل التواصل الاجتماعي (Facebook groups - WhatsApp application) متضمن الجروب التواصل من خلال طريقة تسليم أعمال الطلاب - عرض أعمال السنة - التواصل عن طريق الفيديوهات التعليمية والتوضيحية للطلاب - بالإضافة إلى كل ما يخص مهام التواصل الرقمي مع الطلاب.
- مرفق روابط بعض مواقع التواصل الاجتماعي مع الطلاب عبر منصة Facebook وذلك قبل إعداد منصة خاصة بالكلية

[/https://www.facebook.com/groups/927840727631593](https://www.facebook.com/groups/927840727631593)  
<https://www.facebook.com/groups/259459985061006/>  
<https://www.facebook.com/groups/233197157863861/>  
<https://www.facebook.com/groups/2550441578530740/>

2- تم عقد اجتماع مجلس قسم أونلاين خلال المنصات الإلكترونية، و تم فيه ترتيب أعمال الدراسة خلال فترة الحظر الكلي المفروضة بالبلاد من قبل الجهات الرسمية بالدولة وكانت أهم القرارات كما يلى:-

- أ. تعليق الدراسة بالبرنامج.
- ب. استكمال الدراسة عن بعد.
- ت. استخدام تطبيقات الكترونية خاصة باستكمال الدراسة عن بعد.
- ث. تجهيز دليل عمل للطلاب يوضح كيفية التعامل مع نظام الدراسة عن بعد.
- ج. تجهيز دليل عمل لأعضاء هيئة التدريس يوضح كيفية التعامل مع نظام الدراسة عن بعد.

ح. وضع الإرشادات الازمة لكيفية التعامل أثناء إنتشار الوباء.

3- تم التواصل مباشرة مع الطلاب عن طريق برنامج التطبيق الافتراضي (Zoom) لحين إنتهاء الكلية من إنشاء وحدة الدعم الإلكتروني والتعليم عن بعد

4- تم إعداد نماذج أبحاث خاصة للمواد النظرية ، ونماذج خاصة بالرسومات للمواد العملية للطلاب، عبر موقع التواصل الاجتماعي وإسلام تلك الاعمال عن طريق البريد الإلكتروني الخاص بالسادة أعضاء هيئة التدريس الخاصة بهم لحين إنتهاء الكلية من إنشاء وحدة الدعم الإلكتروني والتعليم عن بعد.



5- نظراً لاستمرار جائحة كورونا حتى نهاية الفصل الدراسي الثاني لم يتمكن البرنامج من عقد الامتحانات التحريرية والعملية للطلاب وتم تقييم الطلاب من خلال المشروعات البحثية حيث تم تكليف الطلاب بعمل مشروع بحثي ويقدم بشكل فردي.

- الإجراءات التي تمت بالبرنامج لمواجهة جائحة كورونا خلال العام الجامعي 2020/2021 م:  
بعد انحسار الوباء جزئياً تم إستئناف العملية التعليمية بنظام التعليم الهجين بين حضور الطلاب في مواد التصميم وإستكمال المواد النظري عبر المنصة الالكترونية التعليمية التي أعدتها الكلية لهذا الغرض وتم اتخاذ الإجراءات اللازمة لحفظ على الطلاب وأعضاء هيئة التدريس من خلال وحدة التعليم الالكتروني.

ومن هذه الإجراءات:-

1- تجهيز الجداول الدراسية التي تحدد المواد التي ستدرس بنظام (أون لاين) والممواد الأخرى التي ستدرس حضورياً.

2- إعداد أكواد جديدة للمواد والتخصصات الدراسية لاستخدامها على المنصة الالكترونية لكل طالب بشكل مجمع ، وبشكل تفصيلي لكل مادة من العام الجامعي 2019/2020 حتى الآن .

3- إعداد أرقام وأكواد جديدة للطلاب والسادة أعضاء هيئة التدريس بالبرنامج لاستخدام المنصة الالكترونية .

4- إسقاط أرقام وأكواد الطلاب والسادة أعضاء هيئة التدريس بالبرنامج على الأكواد الجديدة للمواد والتخصصات الدراسية لاستخدامها على المنصة الالكترونية

5- عمل دليل ارشادي للطلاب والسادة أعضاء هيئة التدريس يوضح طريقة الدخول للمنصة.  
**مرفق رابط موقع المنصة الالكترونية الخاص بالبرنامج**

<https://online.eduedges.com/course/index.php?categoryId=19>

رئيس القسم المسئول عن البرنامج : أ.د / وائل يوسف التوقيع : ٢٠٢١/١١/٢٨

منسق البرنامج : د.م / إمام علي التوقيع : ٢٠٢١/١١/٢٨