

جامعة فاروس بالإسكندرية

كلية الهندسة

قسم الهندسة المعمارية



نشرة دورية فصلية تصدر عن قسم الهندسة المعمارية بكلية الهندسة العدد الرابع_أغسطس_٢٠١٣

الإفتتاحية

عامان من الجهد والعمل لأسرة قسم الهندسة المعمارية بكلية الهندسة مكللاً بدعم متميز من إدارة الجامعة ممثلةً برئيسها الأستاذ الدكتور عبد المنعم موسى، وعميد الكلية الأستاذ الدكتور محمود الجمال. وإمتد منطق التحديث إلى تطوير لائحة القسم بحيث تبدأ الدراسة إن شاء الله تعالى في فصل الخريف للعام الجامعي ٢٠١٣/٢٠١٤ بلائحة جديدة، لتصبح الدراسة بالقسم خمس سنوات تبدأ من السنة الأولى.

كما يقدم القسم عطاءً متميزاً في الأنشطة التي يتبناها الموسم الثقافي والفني، إلى جانب الرحلات المتعددة داخل حدود الوطن أو خارجه، حيث نظم القسم بالتعاون مع المكتب الثقافي للسفارة المصرية في باريس برنامج معماري علمي لطلابه في فصل الربيع الدراسي ٢٠١٣/٢٠١٤. وخلال هذه الزيارة، التي كان لجامعة فاروس السبق فيها دون غيرها من الجامعات المصرية، قضي الطلاب وأعضاء هيئة التدريس المشرفين على الرحلة أسبوعاً في باريس.

وأحب أن أوجه ثلاث كلمات شكر:

أولاً: للأستاذ محمد رجب مؤسس جامعة فاروس ورئيس مجلس الأمناء على كل ما قدمه ويقدمه لها، ولا يفوتني في ذلك المقام توجيه خالص الشكر إلى المهندس علاء رجب نائب رئيس مجلس الأمناء على دعمه الغير محدود للجامعة بصفة عامة ولقسم العمارة بصفة خاصة.

ثانياً: إلى الأخ العزيز الأستاذ الدكتور محمود الجمال عميد كلية الهندسة الذي لولا مجهوداته الغير محدود ما تم أي تطوير بالقسم.

ثالثاً: إلى زملائي الأعزاء أعضاء هيئة التدريس وأعضاء الهيئة المعاونة على ما يقدمونه من جهد لطلابهم، وأخيراً إلى أبنائي الطلاب واللذين سيفخرون دوماً بأنهم خريجي قسم العمارة بجامعة فاروس.

أ.د. رمضان عبد المقصود



الأستاذ / محمد رجب
مؤسس جامعة فاروس
ورئيس مجلس الأمناء



المحاضرات الثقافية

الفن الرقمي - كيف تستعد لسوق العمل
التصميم البارامتري للمباني المرتفعة - اليوم العلمي

02/03



الأنشطة الأكاديمية والتعليمية

ندوة حول الحفاظ على تراث كوم الدكة
(منتدى أقسام العمارة بمحافظة الإسكندرية)

04/05



الرحلات والزيارات العلمية الداخلية والخارجية

برنامج علمي لطلاب القسم في باريس - الزيارات الميدانية لمواقع الإنشاءات
رحلة علمية لزيارة معالم مدينة الإسكندرية - رحلة علمية لحديقة الأزهر

06/07



مشروعات الطلاب لفصل الربيع

العالم الجامعي ٢٠١٣/٢٠١٤

08/09



الامتحانات الشفهية

مناقشة رسائل علمية



أكاديميات

تعديل برنامج الدراسة بقسم الهندسة
المعمارية لتصبح خمس سنوات دراسية

10/11



الأنشطة الثقافية والتفهيية

نادي السينما - إحتفالية نهاية فصل الخريف
الحفل الموسيقي - الرسم على الأسفلت

12



أبحاث منشورة

صور الدفعات

تهنئة

الفن الرقمي

قامت بعد ذلك د. دينا نصار، د. ريهام راغب أستاذة مادة التصميم المعماري بعرض نبذة عن مشروع طلاب المستوى الرابع بقسم الهندسة المعمارية، تلي ذلك عرضاً للطلاب، شمل شرحاً لمشروعهم وعرضاً لفيلم تسجيلي من إخراجهم عن منطقة كوم الدكة. وواكب هذا الحدث معرض لأعمال الطلاب في المشروع، وكذلك معرض لأنشطة قسم العمارة خلال العاميين الماضيين، ومعرض فني لأنشطة طلاب القسم. وقد أبدى الحاضرون إعجابهم بمستوي طلاب قسم العمارة بجامعة فاروس. وفي أثناء الإستراحة، إستمتع الحاضرون بموسيقى وأغاني الفنان سيد درويش.

كيف تستعد لسوق العمل

قام قسم الهندسة المعمارية بإستضافة د. عبد قاسم، القائم بأعمال رئيس قسم الآثار كلية الآداب جامعة الإسكندرية، حيث قامت سيادتها بإلقاء محاضرة عن كيفية الإستعداد لسوق العمل، وذلك في إطار ورشة عمل لطلاب السنة الخامسة، يوم الأربعاء الموافق ٢٠١٣-٥-١٥. تعرف الطلاب خلال الندوة على كيفية إعداد سيرة ذاتية سليمة تتضمن كل المعلومات المهمة الخاصة بالمجال الذي يريد الخريج العمل به، ومتطلبات هذا المجال في سوق العمل. وقدمت الورشة عدداً من النصائح والإرشادات الهامة التي يجب مراعاتها. كما تم إستعراض الأنواع المختلفة من لقاءات التوظيف، وكيفية الإستعداد لكل منها، وتقديم إرشادات هامه يجب أخذها في الإعتبار عند الإستعداد لأي من هذه اللقاءات الهامة التي يعتمد عليها مستقبل الخريج الوظيفي والمهني.

التصميم البارامتري للمباني المرتفعة

تم عرض ملخص رسالة الدكتوراة للدكتور محمد أيوب المدرس بالقسم يوم الثلاثاء الموافق ٢٠١٣-٣-٢٦. وقد حضر العرض طلاب المستوى الرابع والخامس، بالإضافة الي أعضاء الهيئة المعاونة بالقسم. تناول العرض أجزاء الرسالة في موضوع تصميم المباني المرتفعة، الذي يحتوي على عدد من المفاهيم المعمارية التي تتطلب الكثير من الخطوات التقليدية، مؤدية إلى عدد قليل من الخيارات التصميمية، والتي بدورها تستهلك الكثير من الوقت والمجهود من المعماري. من هنا، فإن الرسالة هدفت بشكل عام إلى إبتكار خوارزم حاسوبي توالدي للتصميم المعماري للمباني المرتفعة مع تطبيق التعديلات الإيروديناميكية على التشكيل الخارجي لها للتخفيف من تأثير الرياح، حيث أن هذه الأداة الرقمية يمكن أن تساعد المعماريين على توليد أشكال متعددة غير مسبقة لتلك المباني.

أفلام تسجيلية

في إطار فعاليات اليوم العلمي لقسم الهندسة المعمارية بكلية الهندسة جامعة فاروس، قام الطلاب بعرض فيلم تسجيلي عن البرنامج العلمي والترفيهي في باريس لطلاب القسم لفصل الربيع ٢٠١٣/٢٠١٣. الفيلم من إعداد الطلاب أمين جمال بالنسبة الخامسة وعبد الرحمن شرف الدين بالنسبة الرابعة. كما تم عرض فيلم تسجيلي آخر من إعداد طلاب السنة الرابعة عن الحفاظ علي تراث منطقة كوم الدكة، وذلك في إطار مشروع التصميم المكلف به طلاب تلك السنة. الفيلم يتضمن توثيق للوضع الحالي في منطقة كوم الدكة، بالإضافة إلى تصوراتهم عن طرق الحفاظ والتطوير المقترحة معمارياً وثقافياً وسياحياً، الأمر الذي سيعود على سكان المنطقة بالنفع.

ندوة حول الحفاظ على تراث كوم الدكة (منتدى أقسام العمارة بمحافظة الإسكندرية)



أ.د. محسن زهران - أستاذ العمارة والتخطيط
أ.د. محسن زهران - أستاذ العمارة والتخطيط
أ.د. محسن زهران - أستاذ العمارة والتخطيط
أ.د. محسن زهران - أستاذ العمارة والتخطيط

يسعي قسم الهندسة المعمارية بجامعة فاروس علي تأكيد التفاعل بين طلاب العمارة مع سائر المؤسسات التعليمية المعمارية، وذلك في إطار منتدى أقسام العمارة بمحافظة الإسكندرية، حيث أقيمت ندوة حول الحفاظ علي تراث منطقة كوم الدكة يوم الثلاثاء الموافق ٩-٤-٢٠١٣ بكلية الهندسة بجامعة فاروس. هذا المشروع مكلف به طلاب المستوى الرابع بقسم العمارة بجامعة فاروس في إطار مادة التصميم المعماري. فمن خلال هذا المسار المقترح، سيتعرف زوار الإسكندرية على لمحات من تاريخ المدينة العريق أثناء زيارتهم للمعلم السياحية المعروفة، والذي من خلاله سيتم إحياء منزل الفنان السندي سيد درويش. دعي قسم الهندسة المعمارية بجامعة فاروس طلاب العمارة من كليتي الهندسة والفنون الجميلة بجامعة الإسكندرية وطلاب العمارة بالأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا لحضور هذه الندوة، مع زملائهم طلاب العمارة بجامعة فاروس. كما دعي أساتذة العمارة ومعاونيهم من تلك الكليات، وحضر هذه الندوة لفييف من الأساتذة والمعماريين. تفتخر الندوة بأن ضمت العديد من المحاضرات لرواد العمارة بإقليم الإسكندرية، وهم: أ.د. محسن زهران - أستاذ العمارة والتخطيط العمراني بكلية الهندسة جامعة الإسكندرية، وأ.د. محسن بياض - أستاذ العمارة بكلية الفنون الجميلة جامعة الإسكندرية، وأ.د. عباس يحيى - أستاذ العمارة بكلية الهندسة والتكنولوجيا بالأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا، كما شاركت في الندوة أ.د. عبد قاسم - أستاذ مساعد علم الآثار اليونانية والرومانية بكلية الآداب جامعة دمنهور. بدأت الندوة بآيات من القرآن الكريم، وتلتها كلمات الترحيب من أ.د. رمضان عبد المقصود المشرف علي قسم الهندسة المعمارية بجامعة فاروس، وأ.د. محمود الجمال عميد كلية الهندسة، ثم قام رؤساء أقسام العمارة في كليتي الهندسة والفنون الجميلة بجامعة الإسكندرية والأكاديمية العربية للإعراب عن سعادتهم لعقد مثل هذه اللقاءات، وهم: أ.د. مصطفى العربي، أ.د. هادي عزام، أ.د. عباس يحيى.



طلاب الفرقة الرابعة بقسم الهندسة المعمارية



ضيوف الندوة



رؤساء أقسام العمارة بجامعة الإسكندرية
يوسطهم أ.د. محمود الجمال عميد كلية الهندسة

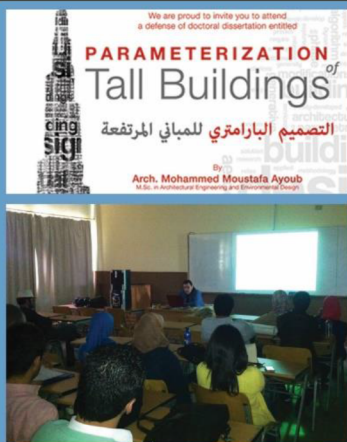
اليوم العلمي

إفتتح أ.د. نزية الدريني نائب رئيس جامعة فاروس فعاليات اليوم العلمي للهندسة المعمارية والتي نظمتها قسم الهندسة المعمارية تحت إشراف أ.د. رمضان عبد المقصود، وذلك في حضور لفييف من أعضاء هيئة التدريس بكلية الهندسة. وقد إستعرض الحضور جانب من أعمال الطلاب، وأبدوا إعجابهم بمستواهم المتميز.



زيارة معمل التفاعل الافتراضي في تطبيقات العلوم والتكنولوجيا (VISTA) بمكتبة الإسكندرية

ضمن مقرري التصميم الداخلي AE-347 والعمارة والمجتمع AE-462، قامت د. شهيرة شرف الدين المدرس بالقسم بتنظيم زيارة لطلاب السنة الرابعة والخامسة لمعمل التفاعل الافتراضي بمكتبة الإسكندرية "فيستا" وذلك يوم الثلاثاء ٣٠-٤-٢٠١٣. وقد قام بعض الطلاب بإستعراض نماذج من مشاريعهم في مادة التصميم الداخلي. كذلك تم عرض لإمكانيات الكهف الافتراضي في التوثيق للمناطق التاريخية، وذلك من خلال عرض لمنطقة ميناء البصل التي تم دراستها في مادة التصميم لدفعة السنة الخامسة في ربيع ٢٠١٢. كما تم عرض مثال لمبنى تاريخي (Basilica di Santa Maria Maggiore) لدراسة إمكانيات إستخدام معمل التفاعل الافتراضي من خلال مقرر تاريخ العمارة القائم على تدريسه د. غادة راغب المدرس بالقسم.





باريس (٢٢-أبريل حتى ١-مايو ٢٠١٣) برنامج علمي لطلاب القسم في

الأستاذ الدكتور رمضان والدكتور دينا نصار.

قام قسم الهندسة المعمارية في جامعة فاروس بالتعاون مع المكتب الثقافي في السفارة المصرية في باريس بتنظيم برنامج معماري علمي في باريس لطلاب قسم الهندسة المعمارية، وذلك تحت رعاية الأستاذة الدكتورة أمل الصبان - القنصل الثقافي والعلمي لسفارتنا في فرنسا وبلجيكا وسويسرا، والأستاذ الدكتور شريف خاطر - الملحق التعليمي، والدكتورة إيمان الجمل - الملحق الثقافي، والدكتور محمود إسماعيل - مدير المركز الثقافي المصري بباريس. تضمن هذا البرنامج محاضرات وزيارات علمية وميدانية.

وقد تم تنظيم هذه الزيارة العلمية إلى باريس من قبل الأستاذ الدكتور رمضان عبد المقصود - المشرف على قسم العمارة ومنسق الرحلة، والدكتورة دينا نصار - المدرس بقسم العمارة، بجامعة فاروس، حيث حضر هذا البرنامج سبعة عشر طالباً من القسم مع الدكتورة ريهام راغب - المدرس في قسم العمارة، وثلاثة من المرافقين، وذلك تحت إشراف

وتأتي أهمية هذه البرامج العلمية خارج الوطن لطلاب قسم الهندسة المعمارية بكلية الهندسة لتبرز دور جامعة فاروس في إثراء التكوين النفسي والمهني والفكري للطلاب المعماري، وكذلك الحرص على تنمية ثقافته النظرية والعملية، حيث تتيح هذه الرحلات الخارجية للطلاب رؤية علمية فريدة قلما تفتح في أي جامعة أخرى.



رحلة علمية لحديقة الأزهر

في إطار التواصل بين الجانب النظري والتطبيقي للدراسة بقسم الهندسة المعمارية، تم تنظيم رحلة علمية لحديقة الأزهر بالقاهرة لطلاب القسم وذلك بتاريخ ١-٤-٢٠١٣. قام أعضاء هيئة التدريس بإصطحاب الطلاب وإطلاعهم على الموقع العام للحديقة وإتقاط صور خاصة بتصميمها، والعناصر المائية، وعناصر الموقع مثل أماكن الجلوس، ووحدات الإضاءة، وعناصر التشجير، وتبليطات الأرضيات، والأشراك وغيرها من عناصر تصميم الحدائق.

رحلة علمية لزيارة معالم الإسكندرية

قام القسم بتنظيم رحلة علمية لزيارة معالم الإسكندرية يوم السبت الموافق ٢٥-٥-٢٠١٣، حيث قام المشرفون بإصطحاب الطلاب في جولة مكتبة الإسكندرية ومعرض الكتاب الدولي المقام بساحة المكتبة في تلك الفترة. وتلى ذلك زيارة متحف الإسكندرية القومي، ثم المسرح الروماني، ثم منطقة كوم الشقافة الأثرية وعمود السور، وصولاً إلى قلعة قايتباي، بعدما تناول الطلاب والمشرفون وجبة الغداء بأحد المطاعم.

زيارة ميدانية لمشروع تطوير مول تجاري بمحطة سيدي جابر

قام طلاب الفرقة الثالثة والرابعة بالقسم بزيارة ميدانية يوم السبت الموافق ١٦-٣-٢٠١٣ لموقع الإنشاءات بالمول التجاري محطة سيدي جابر للإطلاع على نظم الإنشاء وأعمال نهو الأرضيات والأسقف المعلقة ونظم التسقيف الخيامية والواجهات الخارجية الستائرية بالمشروع، والذي يعتبر من أهم المشروعات بالإسكندرية المطبق بها تلك النظم. أشرف على الزيارة د. هشام الشيمي المدرس بالقسم، م. محمد الفخراني وم. م. عبد الحكيم من الهيئة المعاونة.

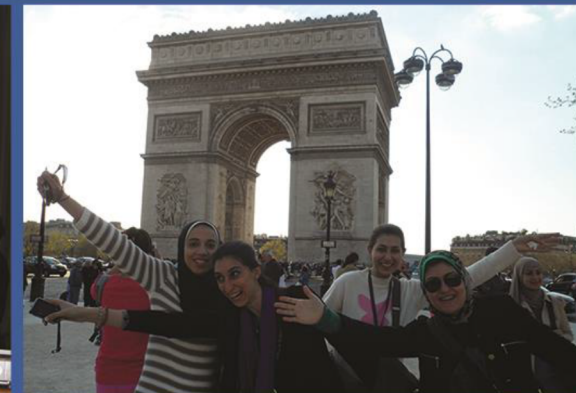
زيارة ميدانية لمشروع تطوير المعامل بكلية الصيدلة بجامعة فاروس

في إطار التواصل بين الجانب النظري والتطبيقي للدراسة بالقسم، تم تنظيم زيارة ميدانية لموقع الإنشاءات لمشروع تطوير المعامل بمبنى كلية الصيدلة جامعة فاروس، وذلك ضمن مقرر مادة Design Details (3) AE-322، يوم السبت الموافق ٢٣-٣-٢٠١٣، حيث تم الإطلاع على أعمال الصرف والتغذية والتعميدات الكهربائية بالموقع من خلال جولة ميدانية برفقة أحد مهندسي التنفيذ بالمشروع، تحت إشراف د. محمد أيوب أستاذ المادة، وم. هديل النجار المعاونة بالقسم.



زيارة علمية لمنطقة كوم الدكة

ضمن إطار مادة التصميم المعماري AE-312 ٣، قام طلاب المستوى الرابع بالقسم بزيارة منطقة كوم الدكة، وذلك تحت إشراف أستاذة المادة: د. دينا نصار، د. ريهام راغب، ومن الهيئة المعاونة م. إنجي نجيب، م. هديل النجار، م. شهيرة حماد. تمت الزيارة يوم الأربعاء الموافق ٢٠-٢-٢٠١٣. يدور المشروع حول تطوير وإحياء منطقة كوم الدكة عن طريق توثيق وإعادة استخدام المباني التراثية، بالإضافة إلى تصميم مسار سياحي بالمنطقة وإحياء مسكن الفنان سيد درويش. تتميز تلك المنطقة بطابع مميز في مدينة الإسكندرية من حيث النسيج العمراني التقليدي المتناسك والذي تكوّن عبر عصور تاريخية طويلة، وأنتج تنوعاً في المباني التقليدية والحديثة البسيطة.

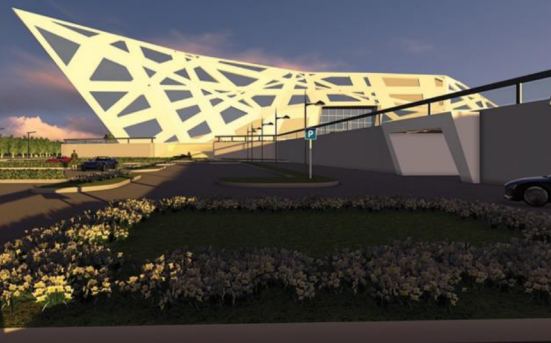


تسليم درع الجامعة
للدكتور شريف خاطر
الملحق التعليمي

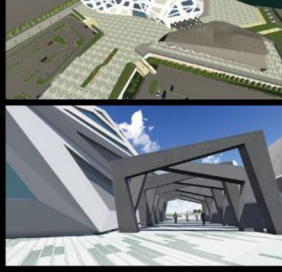
تسليم درع الجامعة
لمديري المدرسة الوطنية العليا
للعماره بباريس "بلفيل"

تسليم درع الجامعة
لمديريه أتيليه باريس
للتخطيط

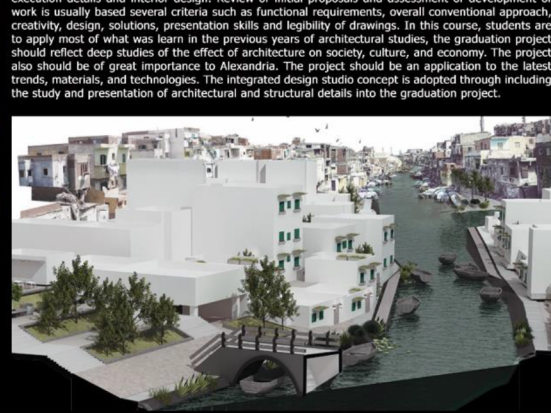
Alexandria Opera House
Ragy Aly El Gendy



Graduation Project Part 2 - AE 400-2



Urban Development of Fishermen Village
Marwa Kamel Abd El Hamid



Eco-based Residential Agglomeration
Merna Nabil Saad



Children Cancer Hospital
Ahmed Gamal Farouk



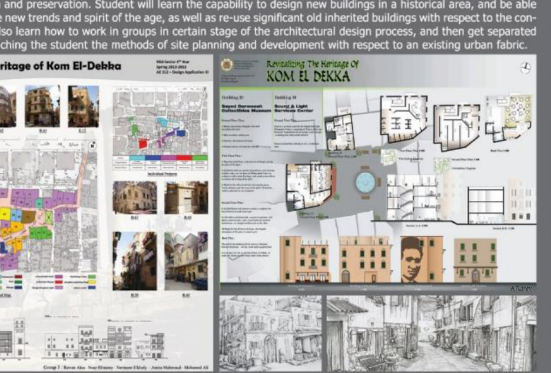
Architectural Design Applications - AE 312



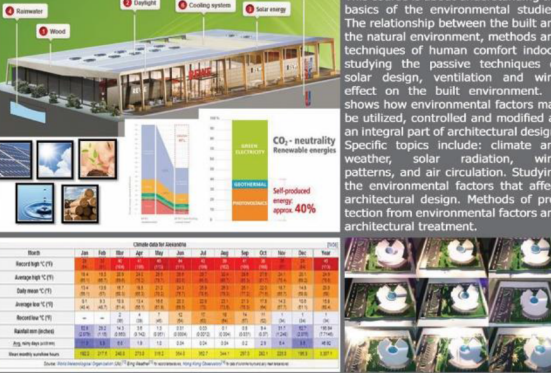
Revitalizing the Heritage of Kom El-Dekha



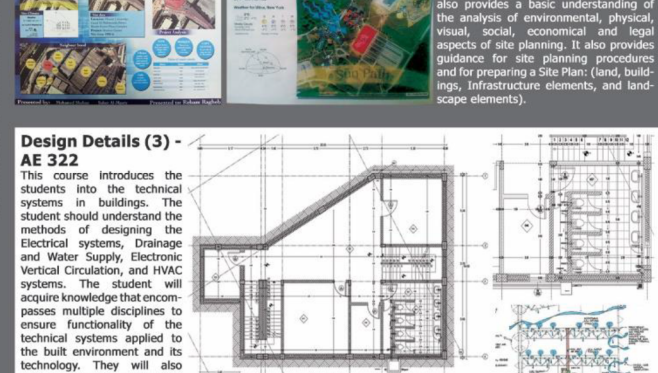
Environmental Studies in Architecture - AE 246



Site Planning - AE 232



Design Details (3) - AE 322



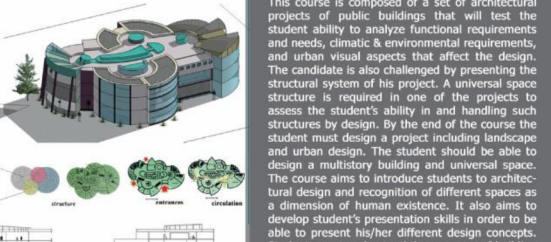
Urban Development of Manshiet Nasser
Shirwet Aly El shenawy



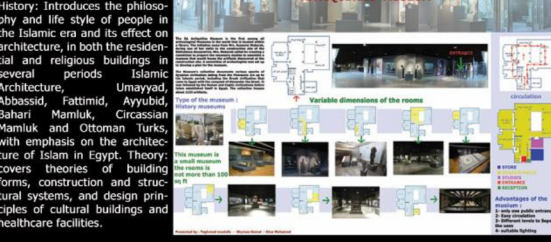
Architectural Design (2) - AE 212



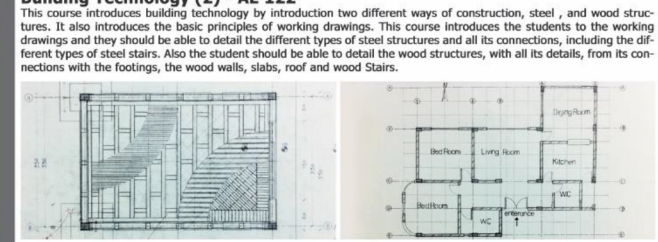
History and Theories of Arch. (3) - AE 133



History and Theories of Arch. (4) - AE 134



Interior Design - AE 347



Architectural Design (0) - AE 210



Bank Project



History and Theories of Arch. (5) - AE 135



Brutalism Architecture



3D Projection and Shadows - AE 142



الإمتحانات الشفهية لفصل الربيع للعام الجامعي ٢٠١٣/٢٠١٢

عقد القسم الإمتحانات الشفهية لطلاب المستوى الثاني والثالث والرابع لمواد التصميم المعماري والتصميمات التنفيذية تحت رئاسة أ.د. رمضان عبد المقصود للجان الإمتحان. وقد شارك في هذه الإمتحانات مجموعة من الأساتذة المنتدبين من كلية الهندسة والفنون الجميلة بجامعة الإسكندرية. وقد أشادت لجان التحكيم بالمستوي العلمي المتميز للطلاب، وبالمجهود الذي بذلوه لإتمام مشاريعهم.



أ.د. محسن بياض



أ.د. إيناس حمدي



أ.د. مصطفى العربي



أ.د. طارق فرغلي



أ.د. حسن عبد السلام



أ.د. طارق سعد



أ.د. بسري عزام

الإمتحانات الشفهية لمشروع التخرج للعام الجامعي ٢٠١٣/٢٠١٢



أ.د. عادل المنشاوي



أ.د. هدي عزام



RIBA

تعديل برنامج الدراسة بقسم الهندسة المعمارية إلى خمس سنوات

إن منطلق التحديث إمتد إلى تطوير لائحة القسم بحيث تبدأ الدراسة إن شاء الله تعالى في فصل الخريف للعام الجامعي ٢٠١٣/٢٠١٢ بلائحة جديدة لتصبح الدراسة بالقسم خمس سنوات تبدأ من السنة الأولى، ولتبدأ الدراسة التخصصية من الفصل الدراسي الأول لإلتحاق الطالب بكلية الهندسة. وهذه اللائحة تعطى إمكانية تعديل وتطوير بعض المقررات الأولية في مجال العمارة لتُدرس في الفصلين الدراسين الأول والثاني (خاصة في ما يتعلق بالمبادئ والأساسيات الأولية في علوم التخصص)، وكذلك الإبقاء على وإعتبار المواد التمهيديّة بالسنة الأولى ضمن المقررات والتي تصنف كالاتي:

- متطلبات جامعة University Requirements
- متطلبات هندسية Engineering Requirements

كما تؤدي إلى إعطاء مزيد من المرونة وإمكانية توزيع هذه المقررات رأسياً على المراحل الدراسية الأعلى (مثلا السنوات الثانية أو الثالثة)، دون أن يؤثر ذلك على تراتب أو تراكم المادة العلمية لدى طالب العمارة.

وتسمح بإفصاح مجال أكبر لإضافة مواد جديدة (تتناول موضوعات مستحدثة في المجال التخصصي والمهني)، وكذلك التركيز على كم أكبر من المقررات الإختيارية مما يعطى تصنيفاً للمتخرجين وفق "مجالات تخصص دقيق" (Major or Field of Specialization). وتهدف اللائحة المعدلة إلى تحقيق معدلات الإعتماد الدولي لمؤسسة RIBA - Royal Institute of British Architects.

الخصائص المميزة في اللائحة المقترحة :

- ١- البدء في مقرر التصميمات التنفيذية من السنة الأولى، مما يمكن الطالب من مادة رئيسية وأساسية وذلك لتحسين مستوى الخريج.
- ٢- البدء في مقرر الرسم من السنة الأولى، مما ينمي مهارات الطالب ويحسن مستوى الخريج.
- ٣- الربط بين مقررات التصميم ومقرر نظريات العمارة من خلال ربط المحاضرات بالنظريات والتصميم، وأن يكون مواكباً لمواضيع المشاريع المطروحة للدراسة.
- ٤- الربط الأفقي في السنة الواحدة، والرأسي بين السنوات المختلفة بين مواد التصميم ومواد الإنشاء المعماري.
- ٥- الربط بين مواد التصميم والمواد الأخرى المعمارية المكتملة.
- ٦- زيادة عدد المقررات الإختيارية للطالب، مما يتيح له حرية الاختيار بين تلك المقررات.
- ٧- إلزام الطالب بتقديم تقرير عن مشروع التصميم في السنة الدراسية النهائية، وذلك من خلال دراسته مادة نظرية عن كيفية الكتابة العلمية، ويتم فصل مادة التصميم في الفصل الدراسي التاسع كمقرر مستقل.
- ٨- إحتواء مشروع التصميم على تطبيقات للمقررات السابقة، مثل أخذ جزء من المشروع وعمل رسومات التصميمات التنفيذية والتصميم الداخلي له، ليقدّم الطالب مشروعاً متكاملاً يعكس كل ما تم دراسته سابقاً، وهذا ما يسمى Holistic/Comprehensive Design.

شهادة تكريم



مناقشة رسائل علمية



زيارة KTH للقسم



لقاء مع الطلاب



تقديرًا لدور أعضاء الهيئة المعاونة المتميز بالقسم، فقد وقع إختيار طلاب السنة الثانية على الهندسة مها على المعاونة بالقسم، لتسلم شهادة تكريم رمزية من الطلاب لفصل الربيع للعام الجامعي ٢٠١٣/٢٠١٢، تعبيراً عن إمتنانهم للجهد المبذول من جانب أعضاء الهيئة المعاونة في المحاضرات والتمرينات العملية، والذي يعكس مدي التفاني والمثابرة والإخلاص من قبل أعضاء الهيئة المعاونة جميعهم تجاه طلاب القسم. الأمر الذي يساهم بصورة إيجابية في ترسيخ وتدعيم الإتصال المباشر بالطلاب، ورفع مستوى الأداء العام وتحسين البيئة التعليمية، ودعمًا للتواصل بين أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والطلاب أنفسهم.

قالت المهندسة باكينام نبيل المعاونة بالقسم بمناقشة رسالتها للمجستير تحت عنوان "التفسير الفينومينولوجي لعلم محاكاة الطبيعة"، وذلك يوم الأربعاء الموافق ١٩-٦-٢٠١٣ بمدرج فارسي بكلية الهندسة جامعة الإسكندرية. الرسالة كانت تحت إشراف أ.د. علي بكر ود. سامر السيارى، وتكونت لجنة الحكم والمناقشة من أ.د. رمضان عبد المقصود وأ.د. محسن بياض وأ.د. علي بكر. تناولت الرسالة بشكل عام مجال محاكاة الطبيعة في التصميم المعماري من أجل إيجاد حلول أفضل للمشاكل التصميمية، الأمر الذي سيساعد المعماريين علي إستنباط أفكار مبتكرة. وقد أشادت لجنة الحكم بموضوع الرسالة الحيوي.

في إطار إتفاقية التعاون بين جامعة فاروس بالأسكندرية والمعهد الملكي للتكنولوجيا بالسويد KTH، قام الأستاذ الدكتور يوهان مرتليوس - المنسق لقسم العمارة عن الجانب السويدي، بزيارة لقسم الهندسة المعمارية بكلية الهندسة جامعة فاروس، خلال فصل الربيع للعام الجامعي ٢٠١٣/٢٠١٢. وقد كان في إستقبال سيادته الأستاذ الدكتور رمضان عبد المقصود المشرف علي قسم الهندسة المعمارية، والسادة د. شهيرة شرف الدين، ود. دينا نصار، ود. غادة راغب من أعضاء هيئة التدريس بالقسم. وقد قام سيادته بإجراء جولة بالمراسم، وناقش خلالها مشروعات الطلاب، وبعض الأفكار التي تضمنتها.

إجتمع أ.د. رمضان عبد المقصود المشرف علي قسم الهندسة المعمارية بأبنائه الطلاب في بداية الفصل الدراسي، ورحب سيادته بالحضور، وناقش مشاكل الطلاب وأليات حلها. كما شرح سيادته إستراتيجية القسم لفصل الربيع للعام الجامعي ٢٠١٣/٢٠١٢، والرحلات الداخلية والخارجية لهذا الفصل، بالإضافة إلى رؤية القسم لمشروعات التصميم، ودور الطلاب في المساهمة في الأنشطة الثقافية والترفيهية والعلمية بالقسم. وتناول النقاش المقترحات المقدمة من الطلاب وأليات تطبيقها. كما تناول اللقاء المشاكل والمعوقات وسبل حلها للخدمات التي يقدمها القسم للطلاب، كمرکز الطباعة ومعمل الليزر.

طباعة

Brave

Determined to make her own path in life, Princess Merida defies a custom that brings chaos to her kingdom. Granted one wish, Merida must rely on her bravery and her archery skills to undo a beastly curse.



يعتبر نادي السينما أحد أهم الأنشطة الثقافية، والتي تمكن الطلاب من مشاهدة أفضل الأفلام السينمائية الشهيرة، والتي

عادة ما يكون لها أغراضاً تعليمية وأخرى ترفيهية، حيث يقدم نادي السينما تجربة حية سمعية-بصرية فريدة من خلال برنامج منظم لتقديم عروض الأفلام والأنشطة المصاحبة المختلفة.

Avengers

Nick Fury of S.H.I.E.L.D. brings together a team of super humans to form The Avengers to help save the Earth from Loki and his army.



تأسس نادي السينما في قسم الهندسة المعمارية بجامعة فاروس بالإسكندرية، في العام الماضي من أجل تعريف الطلاب المهتمين على هذه الصناعة التي تنطوي على الحركة والأفكار والمشاعر. يحاول

Spider Man

Peter Parker finds a clue that might help him understand why his parents disappeared when he was young. His path puts him on a collision course with Dr. Curt Connors, his father's former partner.



نادي السينما خلق بيئة مميزة تجمع بين الفن مع التكنولوجيا. ويشارك مجموعة من الطلاب في اختيار الأفلام، وتنظيم الإعلانات والعروض والأنشطة المصاحبة لها، وإعلانات الأفلام الدورية، تحت إشراف الأستاذ الدكتور رمضان عبد المقصود المشرف على قسم الهندسة المعمارية، والدكتور محمد أيوب المدرس بالقسم.

Norman Foster

Foster + Partners works with its engineers to use computer systems that pay attention to physical laws. They have created multiple iconic buildings like the Swiss Re London headquarters.



بدأ نادي السينما موسمه الجديد لفصل الربيع الدراسي للعام الجامعي ٢٠١٣/٢٠١٢، كملتقي ثقافي فني لقسم الهندسة المعمارية يقدم الأفلام الراقية في قيمتها فنياً ومعنوياً للطلاب، من أجل إدخال محبي هذا الفن في تجربة سينمائية فريدة من نوعها، وتشجيع التبادل الثقافي وخلق الإدراكات المتبادلة بين الشعوب. ويهدف أيضاً هذا النشاط إلى تعليم الطلاب كيفية النقد العلمي للمنتجات الثقافية وخاصة الأفلام.



معرض للمجلات والدوريات المعمارية

في إطار أنشطة قسم الهندسة المعمارية، تم تنظيم معرض لعرض أعداد من مجلتي "العمارة والديكور" و"البناء العربي" المتخصصةين في مجال العمارة، وذلك يوم الاحد الموافق ٢٠١٣-٤-٢١. وقد كان المعرض وسيلة لإلقاء الضوء على بعض المجلات المعمارية العربية وللتعريف بالمشاريع الهندسية الحديثة وتحفيز الذاكرة البصرية لطلاب قسم العمارة. إستمتر المعرض لمدة يومين كتجربة رائدة إطلع فيها الطلاب على العديد من أعداد المجلات وإشترتوا بعضها بأسعار مميزة. نظم المعرض د. غادة راغب المدرس بالقسم.



الحفل الموسيقي والمعرض الفني



نظم قسم الهندسة المعمارية بكلية الهندسة حفلاً موسيقياً تحت إشراف د. محمد أيوب المدرس بالقسم وم. مي عبد الحكيم المدرس المساعد بالقسم، وذلك ضمن فعاليات النشاط الثقافي، يوم الثلاثاء الموافق ٢٠١٣-٣-١٩. تضمن الحفل مجموعة من الفقرات الغنائية والموسيقية والتي أداها مجموعة من الطلاب الموهوبين من المستويات الدراسية المختلفة على الآلات الموسيقية. وقد تفاعل الحضور مع الحفل وأبدوا إعجابهم بمواهب الطلاب المشاركين.

كما أقام القسم المعرض الأول الخاص بالأعمال الفنية للطلاب خلال فصل الربيع للعام الدراسي ٢٠١٣/٢٠١٢ بمدخل كلية الهندسة بالجامعة، وذلك بمشاركة عدد من أعضاء الهيئة المعاونة بالقسم (م. منى سالم، م. شهيرة حماد، م. مها على، م. فاطمة الزهراء فكرى). وقد ضم المعرض مجموعة من الأعمال المتميزة للطلاب في التصوير الزيتي - الرسم بالفحم والرصاص - الأعمال الفنية (النحت - الأركت - الخط العربي - الكاريكاتير).



حفل موسيقي والمعرض الفني

وكذلك فنون التصميم الرقمي والتصوير، حيث قدموا فيه إبداعاتهم التي تنمي الحس الفني المعماري لديهم. كما قام أحد الطلاب المتميزين في أعمال النحت بعمل قطعة نحتية حية خلال المعرض لينقل إلى زملائه المهارات العملية. قام بإفتتاح المعرض أ.د. محمود الجمال عميد الكلية، وأ.د. رمضان عبد المقصود المشرف على قسم الهندسة المعمارية. وقام بإعداد وتنظيم المعرض م. منى سالم المعيدة بالقسم.



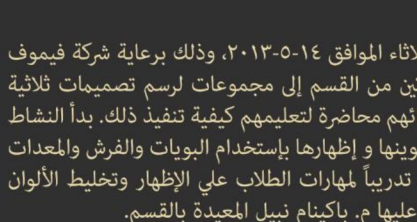
إحتفالية نهاية فصل الخريف الدراسي

قام قسم الهندسة المعمارية في يوم الثلاثاء الموافق ٢٠١٣-٥-٢١ بتنظيم إحتفالية مناسبة نهاية فصل الخريف الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣. وتضمنت الإحتفالية عرضاً لفيلم توثيقي من إعداد الطلاب لرحلة باريس، وإعلان نتيجة مسابقة التصوير الخاصة بها. كما تم عرض رسومات الرسم على الأسفلت، وتوزيع شهادات تقدير وهدايا للمشاركين. وفي نهاية الحفل تم توديع دفعة التخرج، وقام طالب وطالبة مندوبين عن الدفعة بالقاء كلمة شكر لجامعة فاروس، ثم شارك أعضاء هيئة التدريس الطلاب في عمل مأدبة غداء بغرض توطيد العلاقة بينهم.



الرسم على الأسفلت

قام القسم بتنظيم مسابقة للرسم على الأسفلت يوم الثلاثاء الموافق ٢٠١٣-٥-١٤، وذلك برعاية شركة فيموف Vimov لتصميم البرمجيات. تم تقسيم الطلاب المشاركين من القسم إلى مجموعات لرسم تصاميم ثلاثية الأبعاد على أسفلت الطريق الداخلي بالجامعة، وتم إعطائهم محاضرة لتعليمهم كيفية تنفيذ ذلك. بدأ النشاط بتجهيز المكان ورسم التصاميم باستخدام الطباشير، ثم تلوينها وإظهارها باستخدام البويات والفرش والمعدات المناسبة في عمل جماعي يسوده المرح. وتعتبر المسابقة تدريباً لمهارات الطلاب على الإظهار وتخليط الألوان للحصول على الدرجات المطلوبة. نظم المسابقة وأشرف عليها م. باكينام نبيل المعيدة بالقسم.





دفعة السنة الثانية



دفعة السنة الثالثة



دفعة السنة الرابعة



دفعة السنة الخامسة



قامت د. دينا نصر المدرس بالقسم بنشر بحث تحت عنوان "Towards Adaptive Reuse of the Industrial Heritage in Minet El-Bassal district at Alexandria" وذلك في مجلة "Alexndria Architecture and Planning Journal, Beirut" . "Arab University, Beirut- Lebanon



قام د. هشام الشيمي المدرس بالقسم بنشر بحث تحت عنوان "Sustainable Development of the Slum Areas in Alexandria: Aljama Slum Area as Case Study" وذلك في مجلة "Architecture Research Vol.12, No.5," "October 2012



قامت د. شهيرة شرف الدين المدرس بالقسم بالمشاركة في مؤتمر WAC-7 من 13-18 يناير 2013 بالبحر الميت بالأردن. وقد قامت بإلقاء بحثين الأول تحت عنوان "قلاع منطقة أبوقبر كأصول هامة ومواقع وإعادة لتحفيز السياحة وتنمية المجتمع" (بحث مشترك)، والثاني بعنوان "الحفاظ على الوكالات القديمة وكيفية تطويرها: دراسة حالة وكالة الليمون".



قامت د. غادة راغب المدرس بالقسم بإلقاء بحث تحت عنوان "تنمية النسيج الحضري للاسكندرية عن طريق تخطيط مناطق للمشاة في وسط المدينة" (بحث مشترك) وذلك في مؤتمر 8th International Conference on Urban Planning and Regional Development in the Information Society "بياطاليا، في الفترة من 19-24 مايو 2013.



قامت م. منى نجيب المدرس المساعد بالقسم بنشر بحث علمي بعنوان "Exploring the application of Bio-Eco Architecture for Sustainable Development and construction process" وذلك في المؤتمر العلمي "International Conference on sustainable development ICSD 2013 المنعقد في مدينة تيرانا بدولة البانيا وذلك في الفترة من 19-20 أبريل 2013، وقد تم نشر البحث في دورية "The European Journal of Sustainable Development".

تهنئة

تهدي أسرة قسم الهندسة المعمارية أرق التهاني إلى الدكتورة شهيرة شرف الدين بمناسبة حصول سيادتها على درجة أستاذ مساعد، متمنين لها دوام التوفيق.

كما تهدي أسرة قسم الهندسة المعمارية أجمل التهاني إلى الدكتور محمد أيوب بمناسبة حصول سيادته على درجة مدرس، متمنين له دوام التقدم.

وتهدي أسرة القسم أرق التهاني إلى المهندسة باكينام نبيل بمناسبة حصولها على درجة الماجستير في الهندسة المعمارية من كلية الهندسة - جامعة الإسكندرية.

جامعة فاروس بالإسكندرية

رئيس التحرير

أ.د. رمضان عبد المقصود

هيئة التحرير

د. محمد أيوب

م. منى سالم - م. باكينام نبيل

Mailbox no. 37 Sidi Gaber, Alexandria, Egypt

Tel: 002-03-3877889/3877968

Fax: 002-03-3832133

www.pua.edu.eg