

تقرير عن المؤتمر العلمي لقسم الهندسة المعمارية للفصل الدراسي الأول للعام الجامعي 2024-2025

عنوان المؤتمر : جودة التعليم في الهندسة المعمارية - الفرص والتحديات

تم إنعقاد المؤتمر يوم الأثنين الموافق 2024/12/9، الساعة 12 ظهرا - بمدرج مصطفى كامل.
تحت رعاية أ.د / محمد اسماعيل دومة عميد المعهد ، وبرئاسة أ.م.د / فيتا عبد الرحيم رئيس مجلس قسم
الهندسة المعمارية.

شارك بالمؤتمر جميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم ومدير وحدة ضمان الجودة وممثلين عن أعضاء الهيئة
المعونة من المدرسين المساعدين والمعيرين ، وتم حضور ممثلين عن الطلاب من الفرق الدراسية المختلفة،
كما شارك بحضور المؤتمر الأمين العام للمعهد .

أختص المؤتمر بتسليط الضوء على أبرز القضايا المتعلقة بجودة التعليم و استعراض الفرص المتاحة
والتحديات المستقبلية في هذا المجال، ومناقشة شئون التعليم، والنظم المقررة في شأنها ومراجعتها بما يحقق
إنطلاقها لملاحقة التقدم العلمي والتعليمي ومتطلبات المجتمع.
وقد قام بتنسيق المؤتمر : د. هبة محمد جمعة ، حيث تم التنسيق مع أعضاء هيئة التدريس من حيث
الموضوعات والنقاط المطروحة بالمؤتمر والترتيب الزمني.

بدأ المؤتمر بالكلمة الافتتاحية لرئيس قسم الهندسة المعمارية د/ فيتا عبد الرحيم
تم تسليط الضوء على أبرز القضايا المتعلقة بجودة التعليم، واستعراض الفرص المتاحة والتحديات المستقبلية
في هذا المجال ، شملت محاور المؤتمر :

- ثقافة الجودة التعريف والتوعية بها
- التوعية برسالة وأهداف البرنامج
- التعريف بالمعايير الأكاديمية لبرنامج الهندسة المعمارية
- دور الإرشاد الأكاديمي
- طرق وانماط التدريس المستخدمة في تدريس المقررات شاملة الطرق الغير تقليدية والبرامج
التكنولوجية الحديثة
- التدريب الميداني وأهميته ومتطلباته
- سوق العمل ومتطلبات الاندماج فيه
- الإجراءات التصحيحية وخطط التحسين التي يتم تطبيقها لتحقيق جودة التعليم
- توعية الحضور بأعمال الجودة بالقسم، والتأكيد على أهمية دور الطلاب وأعضاء هيئة التدريس في
تعزيز الجودة والارتقاء بالمستوى الأكاديمي ، كما تم توزيع المطويات الخاصة بالتعريف بثقافة
الجودة والمطويات الخاصة برسالة وأهداف برنامج الهندسة المعمارية .

صور من فعاليات المؤتمر العلمي لقسم الهندسة المعمارية



دعوة

لحضور المؤتمر العلمي لقسم الهندسة المعمارية
للفصل الدراسي الأول للعام الجامعي 2024-2025
معهد الأهرامات العالي للهندسة والتكنولوجيا

بعنوان

جودة التعليم في الهندسة المعمارية - الفرص والتحديات
وذلك يوم الاثنين الموافق 9/12/2024
الساعة 12 ظهرا - بهدرج مصطفى كامل

رئيس قسم الهندسة المعمارية
أ.م.د. فيتا عبد الرحيم

منسق المؤتمر
د. هبة محمد جمعة

عميد المعهد
أ.د. محمد اسماعيل دومة



خلص المؤتمر إلى وجود العديد من الفرص التي يتم الاستفادة منها وتحديد التحديات وإمكانية التغلب عليها

أولا : الفرص المتاحة لتحقيق جودة التعليم والتعلم بقسم الهندسة المعمارية

- وجود عدد كافي من أعضاء هيئة التدريس من مدارس علمية مختلفة ، وعدد كافي من الهيئة المعاونة
- تنوع أساليب التعليم والتعلم ما بين الأساليب التقليدية والاساليب الحديثة التفاعلية .
- مشاركات الطلاب في الأنشطة والمسابقات داخل وخارج المعهد .
- التعاون مع وزارة الشباب والرياضة والتفاعل وأستقبال الندوات الخاصة بهم مثل فاعليات برنامج "مشواري " لتنمية مهارات وقدرات الطلاب على التواصل والقيادة لتأهلهم لسوق العمل .
- تنظيم معرض للقسم في نهاية العام الدراسي وتجميع الأعمال المتميزة.
- المشاركة في الحلقات البحثية والإطلاع على مستجدات التطبيقات العلمية في مجال العمارة.
- التدريب الخارجي مع شركات هندسية معتمدة مما يعزز ربط الطالب بالواقع العلمي.
- ممارسة الريادة العلمية ودعم الطلاب المتميزين والمتعثرين.

ثانيا: التحديات وكيفية التغلب عليها

- التغيرات السريعة للبيئة المعمارية في ظل التطور التكنولوجي مما يتطلب المواكبة المستمرة ومتابعة الطلاب للوقوف على ما أنتجته التكنولوجيا الحديثة ، وادماج مهارات العمل بالتكنولوجيا داخل المقررات الدراسية مثل استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي والبرامج الحديثة بحيث يمكن للمهندسين المعماريين أن يكونوا مستعدين للتكيف مع التغيرات والتطورات الجديدة.
- المنافسة القوية في سوق العمل ويسعي القسم من خلال متابعة الخريجين إلى استقرار الجديد في سوق العمل ومن ثم تطوير المقررات واللوائح الدراسية بحيث تتناسب مع متطلبات سوق العمل والمهارات المستجدة .

كما يتم اطلاع الطلاب على أحدث المستجدات الدولية من خلال حضور المنتديات والمعارض

الدولية مثل معرض Design Show ومنتدى Urban World Forum

اعداد التقرير : د. هبة محمد جمعة

رئيس قسم الهندسة المعمارية ومدير البرنامج : أ.م.د / فيتا عبد الرحيم