

Faculty of Engineering

مجلة شهرية لكلية الهندسة

Magazine

إبريل ٢٠٢٥

العدد 40

April 2025



١. اجتماعات مكثفة وجولات ميدانية لتفقد جاهزية كلية الهندسة استعدادًا لاعتمادها من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد

٢. كلية الهندسة بجامعة النهضة تستقبل زيارة الهيئة القومية بجاهزية مؤسسية وتنظيم متميز لتقييم البرامج

٣. مجلس كلية الهندسة بجامعة النهضة يناقش نتائج زيارة لجنة المراجعين

٤. كلية الهندسة بجامعة النهضة تشارك بفعالية في مؤتمر "واحة كونكت" الثاني بالمدينة التكنولوجية

٥. فعالية هندسية تحت مظلة IEEE العالمية تسد الفجوة بين القاعات الدراسية والتطبيقات العملية عبر

جلسات تفاعلية مع خبراء من كبرى الشركات التكنولوجية

٦. تكريم قسم الهندسة المدنية بجامعة النهضة لجهوده في تنمية القدرات الأكاديمية لأعضاء هيئة التدريس

٧. لجنة التعليم الإلكتروني ببرنامج الهندسة المعمارية تواصل جهود مكثفة لضمان التكامل الرقمي بالمقررات



NAHDA UNIVERSITY
N BENI SUEF
جامعة النهضة . بني سويف

«الرؤية»

أن تكون كلية الهندسة متميزة عربياً و إفريقياً و أن تتسم بالإبداع و الابتكار في تقديم الخدمات التعليمية والبحث العلمي بمعايير دولية لخدمة المجتمع بما يحقق خطط التنمية المستدامة.

«الرسالة»

تلتزم كلية الهندسة بإعداد كوادر هندسية متميزة قادرة على الإبداع والابتكار من خلال تقديم برامج أكاديمية معاصرة تنمي الجوانب المعرفية والمهارية والسلوكية لديهم بما يناسب سوق العمل المحلي والإقليمي والدولي ويلبي إحتياجات المجتمع والمشروعات القومية العملاقة وتشجيع البحث العلمي وتطبيق معايير الجودة في كافة أنشطتها الأكاديمية والخدمية.

مجلة كلية الهندسة جامعة النهضة
متخصصة في مجالات العلوم الهندسية
تصدر شهرياً
العدد الأربعون
إبريل 2025

رئيس مجلس الإدارة
أ.د/ سالم محمود الخضري

نائب رئيس مجلس الإدارة
أ.د/ سيد عبد القادر أحمد

أعضاء مجلس الإدارة
أ.د/ حسن محمود
أ.د/ رجب السقا
أ.د/ مصطفى ديب
أ.د/ جمال دسوقي
أ.د/ أحمد عبد المنعم
د/ محمد سعد
د/رشوان مشهور
أ.م.د/ أحمد دنقل

رئيس التحرير
د/ عبدالرحمن الشريف

هيئة التحرير

م/ بسمه عبد الحكيم - م/ أندرو عياد
م/رضوي ماجد - م/حازم علاء
م/ محمد نبيل - م/عمرو جمال
م/إيهاب حمام

1. قطاع التعليم والطلاب.
2. قطاع الإجتماعيات.
3. قطاع الجودة وتطوير التعليم.

المحتويات

أ.د/ حسام الملاحي - رئيس جامعة النهضة و أ.د/ سالم الخضري يهنئان
السيد المهندس / جابر الدسوقي - رئيس مجلس إدارة الشركة القابضة لكهرباء مصر

كلية الهندسة بجامعة النهضة تهنيء رئيس الشركة القابضة لكهرباء مصر بتجديد الثقة في قيادته



التعاون المؤسسي والمهني الذي يربط بين القطاع الأكاديمي ممثلًا في كليات الهندسة، وقطاع الكهرباء، خاصة في مجالات التدريب العملي، وتأهيل الطلاب، وإتاحة فرص للزيارات العلمية التي تسهم في إعداد كوادر هندسية قادرة على الانتخراط بكفاءة في سوق العمل. وأكد الوفد الأكاديمي أن تجديد الثقة في قيادة متميزة مثل المهندس/ جابر الدسوقي هو أمر مستحق، ويعكس حجم الجهود الكبيرة المبذولة في قطاع يُعد العمود الفقري للتنمية الصناعية والخدمية في البلاد. وفي ختام اللقاء، تقدم عميد الكلية ووفدها بأطيب الأمنيات لسيداته بدوام النجاح والتوفيق، معربين عن تطلعهم لتعزيز مجالات التعاون بين كلية الهندسة بجامعة النهضة والشركة القابضة خلال المرحلة القادمة، بما يعود بالنفع على الطلاب والقطاع الهندسي ككل. خاصة حين يرى نماذج واقعية لخبراء دوليين وعلماء قدموا إنجازات في مجالات دقيقة، ويتحدثون مباشرة عن تجاربهم وتحدياتهم. كما تتيح هذه الفعاليات فرصًا قيمة لتبادل الخبرات بين الأساتذة والضيوف والطلاب، ما يثري الحوار الأكاديمي، ويكسر الجمود التقليدي في العملية التعليمية

تطبيقًا لتوجهات أ.د/ حسام الملاحي، وفي إطار تعزيز التعاون مع مؤسسات الدولة. قام الأستاذ الدكتور/ سالم الخضري - عميد كلية الهندسة بجامعة النهضة، يرافقه الدكتور/ حسن محمود - رئيس لجنة التدريب والزيارات العلمية، بتقديم التهنئة للمهندس/ جابر الدسوقي - رئيس الشركة القابضة لكهرباء مصر، بمناسبة تجديد الثقة في سيادته من قبل وزير الكهرباء والطاقة المتجددة لاستكمال مسيرة العطاء داخل واحدة من أكثر القطاعات حيوية وتأثيرًا في البنية التحتية المصرية.

وقد عبّر الأستاذ الدكتور/ سالم الخضري خلال رسالة التهنئة عن فخر كلية الهندسة بالإنجازات التي حققها المهندس/ جابر الدسوقي على مدار السنوات الماضية، والتي تجسدت في تطوير الشبكة القومية للكهرباء، وزيادة كفاءة التشغيل، والتوسع في مشروعات الطاقة المتجددة، وهو ما يعكس الرؤية الاستراتيجية التي تقود بها الشركة القابضة جهودها في إطار خطط الدولة لتحقيق الأمن الطاقى المستدام. كما أثنى الدكتور/ حسن محمود على مستوى

كلية الهندسة بجامعة النهضة... تكامل الجهود الأكاديمية والإدارية خلال أبريل نحو جودة مستدامة وتميز مؤسسي

إنه لمن دواعي فخري واعتزازي أن أستعرض معكم جانبًا مما أنجزته كلية الهندسة خلال شهر إبريل ٢٠٢٥، وهو شهر حافل بالنشاطات التي تعكس حيوية المؤسسة الأكاديمية وجهودها الجادة نحو التميز والتطوير المستدام.

لقد افتتحنا هذا الشهر بوحدة من أهم المحطات الأكاديمية، حيث استقبلت الكلية وفد الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد، في زيارة إعادة التقييم لثلاثة من برامج الكلية. هي: الهندسة المدنية، هندسة الاتصالات والحاسبات، والهندسة المعمارية. وجاءت هذه الزيارة تنويجًا لعمل متواصل شاركت فيه مختلف لجان الجودة، والإداريون، والفتيون، وأعضاء هيئة التدريس، حيث استعدت الكلية بكامل جاهزيتها لاستقبال اللجنة التي أشادت خلال الجولة بمستوى التنظيم، والمحتوى العلمي، والبنية التحتية، وجودة الملفات المقدمة. وفي أعقاب هذه الزيارة، عقدنا مجلس الكلية رقم (١١٩) لمناقشة ملاحظات اللجنة الزائرة، حيث تم فتح حوار موسع مع الأقسام الأكاديمية ووحدة الجودة لتسجيل نقاط القوة والوقوف على الجوانب التي تحتاج إلى تحسين، مع تكليف كل قسم بإعداد تقرير مراجعة واحتياجات مادية وبشرية للعام الجديد. كما تم الإعلان عن فتح باب الترشح لمنصب مدير وحدة ضمان الجودة، وتشكيل لجنة مختصة لاختيار الأكفأ لهذه المهمة الدقيقة.

وفي سياق الحراك المجتمعي والتواصل مع المؤسسات التنموية، شاركت الكلية بفعالية في النسخة الثانية من مؤتمر «واحة كونكت» الذي نظمته شركة واحات السيليكون بالمدينة التكنولوجية ببني سويف، ممثلة في قسم هندسة الطاقة الكهربائية والمتجددة، حيث قدمنا عرضًا تعريفياً عن تطور الكلية ومشروعات طلابنا، وقد نال ذلك استحسان الحضور من رجال الصناعة وقطاع الاتصالات.

ولأننا نؤمن أن خريجينا هم سفراؤنا في سوق العمل، فقد عقدنا لقاءً موسعًا مع مجموعة من خريجي قسم الطاقة دوريناير ٢٠٢٥، برئاسة السيد وكيل الكلية، والدكتور رئيس القسم، ورئيس مكتب ريادة



الأعمال والخريجين. وقد أعرب الخريجون عن امتنانهم لما تلقوه من تدريب أكاديمي وعملي داخل الكلية، مؤكدين أن ذلك كان سببًا مباشرًا في التحاقهم بسوق العمل عقب التخرج.

كما استمرت لجنة التعليم الإلكتروني LMS في أداء دورها الرقابي والتوجيهي، حيث ناقشت في اجتماعها الأخير مستوى تفاعل أعضاء هيئة التدريس مع المنصة التعليمية، وأصدرت توصيات لضمان استكمال رفع المقررات والتقييمات بشكل منتظم.

في جانب الأنشطة العلمية، تشرفت الكلية بالمشاركة في تحكيم ومناقشة رسالة دكتوراه بجامعة جنوب الوادي، في تأكيد على الثقة المتبادلة بين الجامعات المصرية، وعلى الدور البحثي الذي تمثله كلية الهندسة بجامعة النهضة في الإسهام العلمي على مستوى الجمهورية.

وختامًا، فإن كل ما تحققت خلال هذا الشهر لم يكن ليحدث لولا دعم قيادة الجامعة، وتفاني الزملاء أعضاء هيئة التدريس، والهيئة المعاونة، والإداريين، والطلاب، الذين يمثلون روح هذه المؤسسة. وإني إذ أوجه لهم جميعًا الشكر، أجدد العهد بأن تظل كلية الهندسة بجامعة النهضة عنوانًا للجدية، والالتزام، والطموح الأكاديمي.

مجلس كلية الهندسة بجامعة النهضة يناقش نتائج زيارة لجنة المراجعين ويضع خططا للعام الأكاديمي الجديد



في أجواء من التنظيم والانضباط الأكاديمي، عقدت كلية الهندسة بجامعة النهضة مجلسها رقم (١١٩) للفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي ٢٠٢٤/٢٠٢٥، وذلك يوم الأحد الموافق ٢٧ أبريل ٢٠٢٥ في تمام الساعة العاشرة صباحًا، برئاسة أ.د/ سالم الخضري - عميد الكلية، وبحضور أ.د/ سيد عبد القادر أحمد - وكيل الكلية لشؤون التعليم والطلاب، إلى جانب السادة رؤساء الأقسام العلمية وأعضاء المجلس.

بدأ الاجتماع بالتصديق على محضر الاجتماع السابق رقم (١١٨) بتاريخ ٩ مارس ٢٠٢٥. ثم وجه المجلس شكره وتقديره لجميع العاملين بكلية الهندسة على جهودهم المتميزة خلال زيارة لجنة المراجعين من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد التي تمت في الفترة من ١٣ إلى ١٥ أبريل ٢٠٢٥، حيث شمل الشكر جميع أعضاء هيئة التدريس، الهيئة المعاونة، الإداريين، الفنيين، السادة مسؤولي الجودة ومنسقي البرامج، والسيد أمين الكلية، والسادة القائمين على الدعم الفني والإداري خلال تلك الفترة المهمة.

ناقش المجلس كذلك ملاحظات الأعضاء حول نقاط القوة والضعف خلال زيارة لجنة الجودة، وتم تكليف رؤساء الأقسام بإعداد تقارير تفصيلية عن نتائج المراجعة الخارجية، وتقديم قائمة بالاحتياجات البشرية والمادية للعام الجامعي الجديد ٢٠٢٥/٢٠٢٦، بما يضمن تعزيز فرص التحسين المستمر.

كما تم خلال الجلسة تقديم الشكر لـ د/ محمد عادل معوض على جهوده خلال فترة توليه إدارة وحدة ضمان الجودة، مع الإعلان عن فتح باب الترشح لشغل المنصب، وتكليف أ.د/ رجب رياض السقا بالإشراف على الإجراءات، وتشكيل لجنة برئاسة أ.د/ سالم الخضري وعضوية أ.د/ سيد عبد القادر و أ.د/ رجب السقا لاختيار المدير الجديد للوحدة.

واستعرض أ.د/ سيد عبد القادر عددًا من موضوعات المجلس

الأكاديمي، مؤكدًا على أهمية التواصل مع الطلاب الوافدين لإبلاغهم بجدول امتحانات Makeup، إلى جانب اختيار ممثلين من طلاب الكلية للمشاركة في دوري الكليات الثقافي، كما تم تكليف رؤساء الأقسام بدراسة إمكانية المشاركة في برنامج التبادل العلمي «GE-SEED». من جانبها، قدمت د/ نجلاء جلال الدين عرضًا حول متطلبات التعليم الإلكتروني عبر منصة LMS، مشددة على ضرورة التزام أعضاء هيئة التدريس برفع متطلبات المقررات إلكترونيًا. كما ناقش المجلس الخطوات الواجب اتخاذها مع طلاب الإنذار الأكاديمي، وتم تكليف رؤساء الأقسام بوضع خطط أكاديمية لرفع مستواهم، إلى جانب إرسال أسماء الطلاب الذين تجاوزت نسبة غيابهم الحد

اجتماع شامل لمجلس كلية الهندسة لمتابعة نتائج الاعتماد وتعزيز جودة العملية التعليمية

المسموح به لاتخاذ الإجراءات النظامية. وعن التربية العسكرية، تم تكليف الأقسام بإعلان مواعيدها على منصات التواصل الخاصة بالطلاب. واختتم المجلس مناقشاته بعرض مذكرة مقدمة من أ.د/ رجب رياض السقا وأ.د/ محمد حسين جاد الله حول مقترح برنامج السنة التأسيسية وتشكيل لجنة لدراسته.

اختتم الاجتماع في تمام الساعة الثالثة والنصف عصرًا، بعد مناقشة مستفيضة لجميع بنود جدول الأعمال، وتم التأكيد على البدء في تنفيذ القرارات وتفعيل اللجان داخل الكلية بما يعزز مسيرة التطوير الأكاديمي داخل الكلية.

كلية الهندسة جامعة النهضة - جيل سابق بكرة

تكريم قسم الهندسة المدنية بجامعة النهضة لجهوده في تنمية القدرات الأكاديمية والمهنية لأعضاء هيئة التدريس



مشاركة متميزة في دورات
أكاديمية متخصصة
تعكس التزامًا بتعزيز
جودة التعليم والارتقاء
بالعملية التعليمية داخل
قسم الهندسة المدنية

وقد جاءت هذه الدورات في إطار رؤية الكلية لتطوير الكفاءات الأكاديمية، ورفع جودة المخرجات التعليمية، حيث ركزت على تعزيز مهارات أساسية لأعضاء هيئة التدريس، مثل وضع خطط عمل منهجية طويلة المدى من خلال دورة التخطيط الاستراتيجي، وتعلم أساليب التواصل والعرض الأكاديمي المؤثر من خلال دورة العرض الفعال، إضافة إلى تحديث آليات التدريس وأساليب التفاعل مع الطلاب عبر دورة استراتيجيات التعليم، وكذلك الارتقاء بالقدرة البحثية من خلال دورة متخصصة في منهجيات كتابة البحوث العلمية ونشرها في مجلات علمية معتمدة. وأكد عميد الكلية في كلمته خلال الحفل أن هذه الدورات لا تمثل فقط جانبًا تدريبيًا، بل هي جزء من منظومة تطوير شامل لأعضاء هيئة التدريس، تُسهم في مواكبة المتغيرات في قطاع التعليم العالي، وتساعد في تطبيق أفضل الممارسات داخل قاعات المحاضرات والمعامل. وأضاف أن ما يميز قسم الهندسة المدنية هو روح الفريق والعمل التكاملي، والذي ظهر جليًا من خلال الالتزام الواضح بالحضور والتفاعل مع محتوى الدورات، ما يعكس الوعي المؤسسي بأهمية التطوير المهني المستمر كركيزة أساسية للارتقاء بمستوى التعليم الجامعي.

في إطار دعم التطوير المهني والارتقاء بالأداء الأكاديمي، كرم سعادة الأستاذ الدكتور/ سالم الخضري - عميد كلية الهندسة بجامعة النهضة، قسم الهندسة المدنية برئاسة الأستاذ الدكتور/ مصطفى ديب هاشم، وذلك تقديرًا لمشاركة أعضاء القسم الفعالة والمتميزة في عدد من الدورات التدريبية التي تهدف إلى تنمية مهاراتهم التدريسية والبحثية. حضر حفل التكريم عدد من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالقسم، وهم: د. محمد حسن، د. نجلاء جلال الدين، د. عبير محمد حسن، د. عبد الرحمن الشريف، م. اندرو عياد، م. كيرلس مجدي، م. ياسمين نادي، م. صفاء فتحي، وم. ولاء محمد عبد المجيد، الذين شاركوا في سلسلة من الدورات النوعية المتخصصة شملت:

• دورة التخطيط الاستراتيجي

• دورة العرض الفعال

• دورة استراتيجيات التعليم

• دورة كتابة البحوث العلمية و النشر العلمي



وتعتبر هذه الدورات التدريبية ضمن إطار رؤية الكلية الطموحة لتطوير الكفاءات الأكاديمية، ورفع جودة المخرجات التعليمية والبحثية على حد سواء، بما يواكب متطلبات التعليم العالي الحديثة، ويعزز من تنافسية المؤسسة على المستويين المحلي والدولي. فقد حرصت الكلية من خلال هذه البرامج على تمكين أعضاء هيئة التدريس من أدوات معرفية ومهارية متقدمة، تُمكنهم من أداء دورهم الأكاديمي بكفاءة وابتكار. ففي دورة التخطيط الاستراتيجي، تم التركيز على أهمية التفكير المنهجي طويل المدى، ووضع خطط واضحة قابلة للتنفيذ تساهم في تحقيق أهداف القسم الأكاديمي والكلية بشكل عام، بما يشمل إدارة الوقت والموارد، وتحديد مؤشرات الأداء. كما أولت الكلية اهتمامًا خاصًا بتطوير البيئة التعليمية من خلال دورة استراتيجيات التعليم الحديثة، التي ناقشت أساليب التدريس النشط، والتعلم التعاوني، وتوظيف التكنولوجيا في الصف، إلى جانب فهم أنماط تعلم الطلاب وتكييف الأساليب التعليمية بما يتناسب معها، مما ينعكس إيجابًا على مستويات الفهم والتحصيل. من جانبه، أعرب الأستاذ الدكتور/ مصطفى ديب هاشم - رئيس القسم، عن امتنانه لهذا التكريم، مشيرًا إلى أن مثل هذه الدورات تُعزز من كفاءة الأداء الأكاديمي، وتفتح آفاقًا جديدة للبحث العلمي والتفاعل الطلابي الفعال، كما تسهم في إعداد خريجين أكثر قدرة على مواكبة متطلبات سوق العمل المتطور. وفي ختام الفعالية، قام عميد الكلية بتسليم شهادات التقدير للمشاركين، وسط أجواء من التقدير والاعتراف، التي عكست الإيمان العميق بدور التطوير المهني في دعم مسيرة التميز داخل كلية الهندسة بجامعة النهضة.

التقرير الشهري

كلية الهندسة بجامعة النهضة تستكمل استعداداتها لزيارة لجنة

الجودة بقيادة أ.د/ سالم الخضري و أ.د/ سيد عبد القادر



اجتماعات مكثفة وجولات ميدانية لتفقد جاهزية كلية الهندسة استعدادًا لاعتمادها من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد مما يعزز مكانة الكلية ويخدم طلابها

لجنة الهندسة بجامعة النهضة على أتم الاستعداد لاستقبال لجنة الجودة الأكاديمية.



يمثل الاعتماد الأكاديمي لكلية الهندسة بجامعة النهضة أكثر من مجرد إجراء إداري، بل يُعد شهادة موثوقة تعكس التزام الكلية الراسخ بتطبيق معايير الجودة التعليمية على المستويين الوطني والدولي. إن حصول الكلية على اعتماد رسمي من جهة متخصصة ومعترف بها يُعد دليلاً واضحاً على كفاءة البرامج الأكاديمية، وتطور البنية التحتية، وجودة العملية التعليمية، مما يُشكل ركيزة استراتيجية في تعزيز ترتيب الجامعة وسمعتها المؤسسية.

ولا يقتصر أثر الاعتماد على المؤسسة فحسب، بل يمتد ليمنح طلاب الكلية وخريجها ثقة مضاعفة في مؤهلاتهم الأكاديمية، ويُعزز فرصهم في سوق العمل محلياً ودولياً، إلى جانب إتاحة آفاق أرحب للتعاون البحثي والتكامل المؤسسي.

ومن هذا المنطلق، فإن الحصول على الاعتماد لا يمثل نهاية المطاف، بل يُشكل انطلاقة نحو مرحلة متواصلة من التحسين والتطوير وضمان الجودة، بما يتماشى مع الطموحات الأكاديمية والمكانة التي تستحقها كلية الهندسة في جامعة النهضة. ولا تقتصر آثار الاعتماد على الجوانب الأكاديمية فحسب، بل تمتد لتشمل تفعيل فرص التعاون البحثي مع الجامعات والمؤسسات العلمية العالمية، والمشاركة في المشاريع العلمية المشتركة، وتبادل الخبرات الأكاديمية، مما يساهم في رفع كفاءة البحث العلمي داخل الكلية ويدعم توجيهها نحو العالمية.

وريادة الأعمال، والأستاذة/ غادة صلاح، والأستاذ/ عبد الله - المشرف الإداري، لمتابعة آخر التحديثات الخاصة بالمكتبة وضمان جاهزيتها.

وفي لمسة تقدير للجهود الميدانية، قام وكيل الكلية أيضاً بتسليم شهادات تحفيزية للعمال والفنيين الذين ساهموا في إنجاح تجربة الإخلاء التي تم تنفيذها يوم الأحد ٦ أبريل، وفي عملية نقل وتجهيز ملفات غرفة الجودة، مؤكداً على أهمية العمل الجماعي والالتزام.

كما رأس سعادته لجنة داخلية من وحدة الجودة، لمتابعة تجهيز الغرفة القاعدية المخصصة لاستقبال لجنة الخبراء، حيث جرى التحقق من توفر المستلزمات التقنية والمكتبية، مثل أجهزة الحاسب، الطابعات، خدمة الإنترنت، والمواد التنظيمية والضيافة، وعُبر أعضاء اللجنة عن ارتياحهم لمستوى التجهيز والانضباط في التحضير.

وفي ختام اليوم، تم عقد اجتماع داخل غرفة وحدة الجودة الجديدة بحضور أمين الكلية، حيث قدّم أ.د/ سيد عبد القادر الشكر لأمانة الكلية وجميع فرق الدعم على الجهود المبذولة في تجهيز الورش والمختبرات والقاعات والمعامل، ومختلف مرافق المبنى الجديد. كما أُعيد التأكيد على عدد من التوصيات الخاصة بالأمن والسلامة، وتنسيق العمل مع شركة الصيانة، والتأكد من الجاهزية الكاملة لاستقبال اللجنة.

تُعد هذه الاجتماعات التحضيرية المكثفة من الركائز الأساسية لأي مؤسسة أكاديمية تسعى لتحقيق التميز وضمان جودة العملية التعليمية. فهي تعكس مدى وعي الكلية بمسؤوليتها تجاه طلابها ومجتمعها، كما تضمن الجاهزية الكاملة لمواجهة التقييم الخارجي بثقة واستعداد مؤسسي مدروس. مثل هذه اللقاءات تمثل منصات تنسيق حيوية بين الأقسام المختلفة، وتوحد الجهود لضمان أن كل برنامج أكاديمي يُدار بكفاءة ويلتزم بمعايير الجودة المعتمدة.

كلية الهندسة جامعة النهضة - جيل سابق بكرة

في إطار التوجيهات المباشرة من الأستاذ الدكتور/ سالم الخضري - عميد كلية الهندسة بجامعة النهضة، قام الأستاذ الدكتور/ سيد عبد القادر - وكيل الكلية ونائب رئيس مجلس إدارة وحدة الجودة، سلسلة من الاجتماعات والجولات الميدانية المكثفة، استعداداً لاستقبال لجنة خبراء الجودة التي ستزور الكلية في الفترة من ١٣ إلى ١٥ أبريل ٢٠٢٥، بهدف مراجعة وتقييم البرامج الأكاديمية.

وقد بدأت التحضيرات بعقد اجتماع موسّع يوم الثلاثاء ٨ أبريل ٢٠٢٥، حضره عميد الكلية ووكيلها، إلى جانب مدير مركز ضمان الجودة بالجامعة أ.د/ سوزان ، والسادة خبراء المركز، ومنسقي برامج الجودة، ود/ عبدالرحمن الشريف - رئيس تحرير مجلة الكلية، حيث نُفذت زيارة محاكاة أولية لمراجعة مدى الجاهزية العامة للكلية. تبع ذلك اجتماع تشاوري في اليوم التالي، الأربعاء ٩ أبريل، برئاسة أ.د/ سيد عبد القادر، ضم عددًا من أعضاء وحدة الجودة ومنسقي البرامج الأكاديمية الثلاثة (الهندسة المدنية، هندسة الاتصالات والحاسبات، والهندسة المعمارية)، لمناقشة موقف كل برنامج، ومتابعة جاهزية التقارير والموقع الإلكتروني.

وتكثفت التحركات ميدانيًا يوم السبت ١٢ أبريل ٢٠٢٥، حين قام وكيل الكلية بجولة شاملة في المبنى الجديد، شملت تفقد المعامل، المختبرات، الورش، المكتبة، وقاعات الدراسة، إلى جانب وحدة الجودة الجديدة، وذلك للوقوف بشكل مباشر على مدى جاهزية البنية التحتية والتجهيزات الخاصة بكل قسم. كما التقى خلال الجولة بفريق شركة الصيانة، وأطلع على تقارير المعايرة الخاصة بالأجهزة العلمية، وناقش جاهزية المعدات من حيث السلامة والكفاءة.

وخلال الجولة نفسها، تفقد أ.د/ سيد عبد القادر المكتبة، وكرم الأستاذة غادة صلاح - أخصائية المكتبة، تقديرًا لجهودها في تنظيمها والتزامها بتأهيل المكتبة وفق متطلبات الزيارة. كما عقد اجتماعاً عاجلاً مع الدكتور/ محمد جادالله - مدير مكتب الخريجين

من هذا المنظور، فإن العمل على تحقيق الاعتماد لا يُمثل نهاية المطاف، بل يُعد بداية لمسار مستدام من التقييم الذاتي والتطوير المستمر، وترسيخ ثقافة الجودة داخل كافة مفاصل الكلية. وهو التزام طويل الأمد يعكس رؤية الكلية في تحقيق التميز الأكاديمي والمؤسسي، ويساهم في ترسيخ مكانة كلية الهندسة كإحدى الركائز الأساسية في جامعة النهضة، القادرة على المنافسة محليًا وإقليميًا، ومواكبة تطورات التعليم العالي في القرن الحادي والعشرين.



كلية الهندسة بجامعة النهضة تستقبل زيارة الهيئة القومية بجاهزية مؤسسية وتنظيم متميز لتقييم البرامج الأكاديمية

بدأت الفعاليات بعرض افتتاحي مميز قدمته المهندسة/ ليديا جورج - المدرس المساعد بقسم الهندسة المعمارية، استعرضت فيه إجراءات السلامة والصحة المهنية داخل مباني كلية الهندسة (القديمة والجديدة)، مع إبراز دور البنية التحتية في دعم بيئة تعليمية آمنة ومتطورة. تبع ذلك عرض تفصيلي شامل من سعادة الأستاذ الدكتور/ سالم الخضري، استعرض خلاله مسيرة الكلية منذ تأسيسها وحتى عام ٢٠٢٥، وتناول فيه مراحل تطور البرامج، والتوسعات في البنية الأكاديمية، والاعتماد على التقنيات الحديثة في التعليم، والرؤية المستقبلية للكلية في مجالات البحث العلمي والتطوير المؤسسي. مع انتهاء اللقاء التقديسي، بدأت اللجنة في تنفيذ جدول الزيارة الميداني، والذي شمل جولة موسعة داخل الكلية تضمنت تفقد القاعات الدراسية، المعامل، الورش، العيادة الطبية، المكتبة، ووحدة تكنولوجيا المعلومات. وعلى التوازي، عقدت اللجنة عدة لقاءات نوعية مع أعضاء هيئة التدريس من غير القيادات، ركزت على التفاعل التعليمي، وطرق التدريس غير النمطية، والجلسات التطبيقية، والتقييم المستمر.

في أجواء أكاديمية مفعمة بالجدية والالتزام، وبتوجيه مباشر من سعادة الأستاذ الدكتور/ سالم الخضري - عميد كلية الهندسة، وبقيادة سعادة الأستاذ الدكتور/ سيد عبد القادر - وكيل الكلية ونائب رئيس مجلس إدارة وحدة الجودة، استقبلت كلية الهندسة بجامعة النهضة فعاليات زيارة لجنة إعادة تقييم برامج الجودة المعتمدة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد، والتي استمرت خلال الفترة من الأحد ١٣ أبريل وحتى الثلاثاء ١٥ أبريل ٢٠٢٥، مستهدفة ثلاث برامج أساسية هي: الهندسة المدنية، هندسة الاتصالات والحاسبات، والهندسة المعمارية. وقد بدأت التحضيرات مبكرًا باستقبال رسمي رفيع، شارك فيه عميد الكلية، ووكيلها، ورؤساء الأقسام، ومديرو البرامج، ومنسقو الجودة، إلى جانب عدد من السادة أعضاء هيئة التدريس وممثلي الوحدات الفنية والإدارية. وكان الهدف من اللقاء التمهيدي في اليوم الأول للزيارة، الأحد ١٣ أبريل، هو التعارف الرسمي بين لجنة المراجعين ومكونات الكلية الأكاديمية، مع تقديم عرض تعريفي بالبنية المؤسسية والهيكل الأكاديمي وبرامج التطوير داخل الكلية.

” جولات ميدانية ولقاءات موسعة توثق التزام الكلية بمعايير الاعتماد خلال زيارة استمرت ثلاثة أيام.“

في الفترة الصباحية، تم تخصيص قاعة F٠٤٠ لعقد مقابلات مع أعضاء برامج الهندسة المدنية، العمارة، والاتصالات، حيث جرى نقاش أكاديمي تفصيلي حول طبيعة كل برنامج، محتواه العلمي، آليات التقييم، ومدى استجابة الطلاب لأساليب التدريس الحديثة. وقد تولى تسجيل اللقاءات كل من أ.د/ ألفت حمدي، أ.د/ نادر إبراهيم، وأ.د/ محمد حسن الساعي.

في فترة بعد الظهر، تم عقد لقاءات مخصصة مع الهيئة المعاونة (معيدين ومدرسين مساعدين)، حيث تم التطرق إلى تجربتهم التدريسية، وأوجه الدعم المؤسسي المقدم لهم. كما قامت اللجنة في نهاية اليوم بفحص ملفات الكنترولات والأوراق الامتحانية داخل الغرف القاعدية، استعدادًا لتقديم الملاحظات الفنية والإدارية للمنسقين في اليوم التالي.

اليوم الثاني، الإثنين ١٤ أبريل، كان مخصصًا إلى حد كبير لاستكمال الجولات الفنية ومراجعة عينات من أوراق الإجابة في الكنترولات، بنسبة لا تقل عن ٦٠٪ من المقررات. كما التقت اللجنة بعينات ممثلة من طلاب البرامج الثلاثة، استمعت خلالها إلى آرائهم بشأن جودة العملية التعليمية، والخدمات الجامعية، ودور الكلية في دعم مهاراتهم وتأهيلهم لسوق العمل.

على التوازي، واصلت اللجنة جولاتها التفقدية داخل الكلية، ثم عقدت مقابلات مع عدد من خريجي البرامج ممن لم يمض على تخرجهم أكثر من عشر سنوات، إلى جانب ممثلين عن جهات التدريب الميداني، بهدف تقييم مدى ارتباط البرامج بالواقع المهني. وقد تم توثيق هذه اللقاءات بشكل دقيق، وتم تسجيل الانطباعات في تقارير يومية راجعها للجنة في جلسة ختامية مسائية.

في اليوم الثالث، الثلاثاء ١٥ أبريل، بدأت الفعاليات بجولة ميدانية أخيرة شاملة لجميع الفرق، تضمنت زيارات إضافية لمرافق لم يتم تفقدها خلال اليومين السابقين. ثم عقدت اللجنة لقاءات فردية وجماعية مع عدد من الأطراف المعنية داخل الكلية، تلاها لقاء شامل مع القيادات الأكاديمية، ضم وكيل الكلية لشؤون التعليم والطلاب، رؤساء الأقسام، مديري البرامج، مدير وحدة ضمان الجودة، ومسؤولي الجودة بالبرامج.

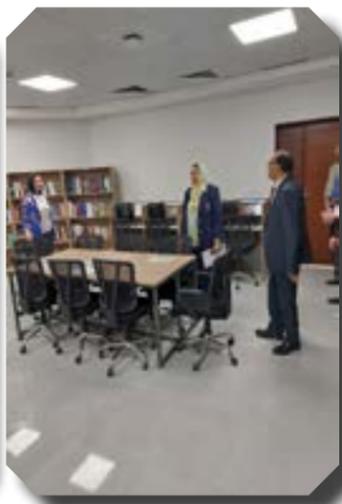




كلية الهندسة جامعة النهضة - جيل سابق بكرة

تنظيم احترافي وجاهزية مؤسسية عالية خلال زيارة الهيئة القومية
لضمان جودة التعليم لكلية الهندسة بجامعة النهضة لإعادة تقييم البرامج
الثلاثة

” زيارة استمرت ثلاثة أيام، شملت جولات ميدانية ولقاءات
موسعة أثبتت التزام الكلية بمعايير الجودة والاعتماد
الأكاديمي“



وقد كان من أبرز جوانب الدعم والتيسير خلال أيام الزيارة، الدور الفعال الذي قام به كل من أ.م.د/ أحمد دنقل، ود/ عبد الرحمن الشريف، ود/ محمد حسين جاد الله، الذين شاركوا في مرافقة لجنة الزيارة ميدانياً في أغلب المحطات داخل الكلية. حيث ساهموا في تقديم المعلومات الفنية والإجرائية، وتيسير حركة اللجنة بين الورش والمعامل، والإجابة على استفساراتهم حول الجوانب الفنية والتطبيقية، إضافة إلى التنسيق المستمر مع وحدة الجودة والبرامج المختلفة، مما عكس صورة إيجابية عن تماسك الفريق الأكاديمي بالكلية. في تمام الساعة الثالثة مساءً، عُقد اجتماع مغلق لفريق المراجعة لمناقشة النتائج، وصياغة التقرير الشفهي العام، والذي تم تقديمه رسمياً في اللقاء الختامي الذي حضره عميد الكلية، والوكلاء، وعدد من السادة أعضاء هيئة التدريس، حيث تم استعراض أبرز الإيجابيات، وبعض التوصيات، في جو من الاحترام والتقدير المتبادل. وقد عبّر وفد المراجعة عن إعجابهم الشديد بمستوى التنظيم، والتعاون المثالي الذي أبدته إدارة الكلية وكافة كوادرها. كما أثنوا على البيئة الأكاديمية المتطورة، وتوافر الموارد المادية، ووضوح الخطة التعليمية والرؤية المؤسسية، ما يعكس الجهود الحقيقية نحو التحسين المستمر. إن هذه الزيارة لم تكن مجرد إجراء روتيني، بل كانت تنويجاً لعمل جماعي شارك فيه الجميع بإخلاص، بدءاً من قيادة الكلية ممثلة في أ.د/ سالم الخضري، وأ.د/ سيد عبد القادر، مروراً بفريق وحدة الجودة، ومروراً بالداعمين من أعضاء هيئة التدريس والإداريين، ووصولاً إلى أصغر موظف ساهم في ترتيب القاعات أو طباعة الملفات أو تجهيز الوثائق ويُعد اعتماد برامج كلية الهندسة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم بمثابة شهادة رسمية على التزام الكلية بالمعايير الوطنية والدولية، ويُعزز من ثقة المجتمع الأكاديمي والمهني في مخرجاتها، ويمنح طلابها ميزة تنافسية حقيقية في سوق العمل المحلي والدولي، كما أنه يُشكل خطوة استراتيجية نحو تحقيق رؤية جامعة النهضة في أن تكون جامعة معتمدة بالكامل، ومتميزة في الأداء الأكاديمي والتطبيقي.

تمثيل أكاديمي مشرف لمشروعات التخرج في مجال الطاقة المتجددة يحظى بإشادة رسمية وشراكة واعدة مع مجتمع الابتكار التكنولوجي

ألقى الدكتور/ محمد سعد كلمة بالنيابة عن كلية الهندسة بجامعة النهضة، قَدَم خلالها عرضًا وافياً حول مسيرة الكلية منذ نشأتها، متناولاً الأهداف الأكاديمية والمجتمعية التي تسعى الكلية إلى تحقيقها، من خلال تطوير منظومة التعليم الهندسي، ودمج البُعد العملي والتطبيقي ضمن مناهجها، بما يضمن تخرج طلاب يمتلكون المهارات اللازمة لمواكبة التطورات المتسارعة في مجالات التكنولوجيا والطاقة المتجددة.

كلية الهندسة بجامعة النهضة تشارك بفعالية في مؤتمر "واحة كونكت" الثاني بالمدينة التكنولوجية ببني سويف

في خطوة تعكس بوضوح التزام كلية الهندسة بجامعة النهضة ببني سويف بدورها المجتمعي والتنموي، وحرصها المستمر على التفاعل البناء مع المبادرات الوطنية الرامية إلى دعم الابتكار التكنولوجي وريادة الأعمال، شاركت الكلية في فعاليات النسخة الثانية من مؤتمر «واحة كونكت»، الذي نظمته شركة واحة السيليكون للمناطق التكنولوجية - وذلك داخل المدينة التكنولوجية ببني سويف الجديدة شرق النيل، يوم الخميس الموافق ١٧ أبريل ٢٠٢٥.

وجاءت مشاركة الكلية ممثلةً في الدكتور/ محمد سعد - رئيس قسم هندسة الطاقة الكهربائية والمتجددة، بتكليف من الأستاذ الدكتور/ سالم الخضري - عميد الكلية، والأستاذ الدكتور/ سيد عبد القادر - وكيل الكلية، حيث أكد التكليف على أهمية تمثيل الجامعة في هذا الحدث النوعي الذي يجمع بين رواد قطاع الاتصالات، وممثلي الجامعات، والشركات، والهيئات الحكومية المعنية بالتحول الرقمي والتنمية التكنولوجية.

وشهد المؤتمر حضوراً رسمياً مكثفاً ومتنوعاً، حيث أناب محافظ بني سويف، الدكتور/ محمد هاني غنيم، نائبه الدكتور/ بلال حبش، لافتتاح الفعاليات، في إشارة إلى دعم المحافظة المستمر للمشروعات التنموية والتكنولوجية. كما حضر الأستاذ/ هاشم منسي - الرئيس التنفيذي لشركة واحات السيليكون، وعدد من القيادات التنفيذية لقطاع الاتصالات، ومسؤولي المناطق التكنولوجية على مستوى الجمهورية، إضافة إلى ممثلين عن الجامعات الحكومية والخاصة، والقطاع الصناعي، والوحدة الاقتصادية بمحافظة بني سويف، مما أضفى على المؤتمر طابعاً وطنياً شاملاً يجسد روح التعاون والتكامل بين مختلف مؤسسات الدولة.





والمجتمع المحلي. كما تعمل الكلية على تعزيز روح ريادة الأعمال والابتكار لدى طلابها، وتشجيعهم على تطوير أفكارهم وتحويلها إلى نماذج أولية قابلة للتطبيق، مما يسهم في خلق فرص عمل جديدة، ويدعم جهود الدولة في تحفيز الاقتصاد القائم على المعرفة. وفي هذا السياق، تأتي مشاركات الكلية في فعاليات من هذا النوع ليس فقط كفرصة للعرض والترويج، بل كمنصة للتشبيك وتبادل الخبرات، واستكشاف آفاق جديدة للتعاون المشترك مع مؤسسات الدولة والشركات التكنولوجية. وتعتزم الكلية البناء على هذا الزخم من خلال توسيع نطاق مشاركتها في الفعاليات المستقبلية، وتقديم المزيد من المبادرات الطلابية والمجتمعية التي تخدم أهداف التنمية المستدامة. كما تعمل على إنشاء حاضنات أعمال داخل الحرم الجامعي لدعم المشاريع الريادية لطلابها. وتسعى كذلك إلى تعزيز حضورها في التحالفات الأكاديمية والصناعية على المستويين المحلي والدولي. كل ذلك في إطار رؤية شاملة تهدف إلى جعل الكلية مركزاً محورياً للابتكار والإبداع في صعيد مصر.

وتجسدت من خلال هذه المشاركة الفاعلة حرص كلية الهندسة بجامعة النهضة على توسيع دائرة شراكاتها مع مؤسسات الدولة والمجتمع المدني، وتفعيل دورها كبيت خبرة أكاديمي وتطبيقي يسهم في دعم استراتيجية الدولة نحو بناء مجتمع رقمي متكامل. كما تبرز هذه المشاركة التزام الكلية بدعم الابتكار كرافد أساسي لتطوير العملية التعليمية، وتحقيق التكامل بين مخرجات التعليم الهندسي واحتياجات السوق.

وبهذا، تؤكد كلية الهندسة بجامعة النهضة مرة أخرى موقعها كمؤسسة تعليمية رائدة في صعيد مصر، تسعى بشكل متواصل لتعزيز دورها في المشهد الأكاديمي والتنموي، من خلال الاستثمار في طلابها، والانفتاح على التجارب المحلية والدولية، واستخدام منصات المؤتمرات النوعية كوسيلة لعرض إنجازاتها، والتفاعل مع شركاء التنمية في كافة القطاعات، في إطار رؤيتها الشاملة للمساهمة في تحقيق أهداف رؤية مصر الرقمية ٢٠٣٠، وبناء جيل جديد من المهندسين القادرين على قيادة التغيير وصناعة المستقبل. تُعد هذه المشاركة امتداداً طبيعياً لدور الكلية المتنامي في تبني مفهوم «الجامعة المنتجة»، حيث تسعى كلية الهندسة بجامعة النهضة إلى أن تكون منبراً لتوليد المعرفة وتطبيقها في مشروعات ذات مردود واقعي على المجتمع والاقتصاد الوطني، من خلال ربط البحث العلمي باحتياجات الصناعة

كما استعرض الدكتور/ محمد سعد في كلمته أبرز محاور استراتيجية الكلية، والتي تشمل إبرام بروتوكولات تعاون دولية مع عدد من الجامعات والمؤسسات البحثية العالمية، لتوفير بيئة تعليمية ذات طابع دولي، تُتيح للطلاب فرص تدريب ميداني نوعي سواء داخل مصر أو في الخارج، بهدف تنمية قدراتهم وتعزيز جاهزيتهم للالتحاق بسوق العمل، ورفع مستوى تنافسيتهم على المستويين المحلي والدولي

ومن أبرز ملامح مشاركة الكلية في المؤتمر، تنظيم معرض علمي متميز لمجموعة من مشاريع التخرج لطلاب قسم هندسة الطاقة الكهربائية والمتجددة، والتي عكست مستوى متقدماً من الإبداع الهندسي والفكر التطبيقي. وقد تنوّعت هذه المشروعات بين حلول مبتكرة لتوليد الطاقة النظيفة، ونماذج لأنظمة ذكية لترشيد استهلاك الطاقة، مما يعكس اهتمام الكلية بالقضايا البيئية والتنموية الحيوية. وقد قام نائب المحافظ والدكتور/ هاشم منسي بجولة تفقدية داخل المعرض، وأعرب كلاهما عن إعجابهما الشديد بمستوى الأفكار المعروضة، ودقة تنفيذها، مؤكداً على أن هذه النماذج تُعبّر عن جهد أكاديمي جاد، ورؤية تعليمية واضحة تستثمر في العقول الشابة من أجل خدمة أهداف التنمية المستدامة.

كلية الهندسة بجامعة النهضة تواصل دعم خريجيها وتبحث فرص التدريب والتوظيف لقسم الطاقة المتجددة

انطلاقاً من التوجيهات المباشرة للأستاذ الدكتور/ سالم الخضري - عميد كلية الهندسة، وحرصاً من الأستاذ الدكتور/ سيد عبد القادر - وكيل الكلية، على تعزيز التواصل المستمر مع خريجي الكلية ودعمهم في المرحلة التالية للتخرج، عقدت كلية الهندسة بجامعة النهضة لقاءً موسعاً مع مجموعة من خريجي قسم هندسة الطاقة الكهربائية والمتجددة من دفعة يناير ٢٠٢٥. وذلك في إطار المتابعة الأكاديمية والمهنية لطلابها بعد التخرج.

حضر اللقاء الأستاذ الدكتور/ سيد عبد القادر - وكيل الكلية، والدكتور/ محمد سعد - رئيس قسم هندسة الطاقة الكهربائية والمتجددة، والدكتور/ محمد حسين - مدير مكتب ريادة الأعمال والخريجين، حيث ناقش الحضور أوضاع الخريجين بعد مغادرتهم مقاعد الدراسة، ومدى جاهزيتهم لمتطلبات سوق العمل، وكذلك التحديات التي قد تواجههم في الانخراط المهني، والفرص التدريبية التي يمكن أن تعزز من قدراتهم التنافسية في السوق المحلي والدولي.

وقد عبّر الخريجون المشاركون في اللقاء عن امتنانهم العميق للكلية ولقسمهم الأكاديمي، مشيدين بالدور الكبير الذي لعبته الكلية خلال فترة دراستهم، سواء من حيث المستوى العلمي والتطبيقي، أو من خلال البرامج التدريبية والزيارات الميدانية التي أسهمت في تأهيلهم لسوق العمل. وأكد بعضهم أنهم قد التحقوا بالعمل مباشرة عقب التخرج، بفضل ما اكتسبوه من مهارات ومعرفة تطبيقية خلال سنوات الدراسة، الأمر الذي منحهم تميزاً في المقابلات والاختبارات العملية داخل المؤسسات التي يعملون بها حالياً.

كما تناول اللقاء نقاشاً مفتوحاً حول البرامج التدريبية التي يرى الخريجون أنها ضرورية لمواكبة التطورات التقنية في قطاع الطاقة، وتم التوافق على إعداد خطة مقترحة لتنظيم ورش عمل ودورات متخصصة خلال الأشهر القادمة بالتعاون مع مكتب الخريجين ووحدة التدريب وريادة الأعمال.

ويأتي هذا اللقاء في سياق سياسة كلية الهندسة المستمرة في ترسيخ ثقافة المتابعة والدعم لما بعد التخرج، ليس فقط من منطلق المسؤولية التعليمية، بل أيضاً في إطار التفاعل المجتمعي المستدام، الذي يعكس رؤية جامعة النهضة في بناء جسور طويلة المدى بين مؤسساتها الأكاديمية وخريجيها الذين يمثلون واجهتها في ميادين العمل والتطوير.

**لقاء مثمر بين إدارة الكلية وخريجي دفعة يناير 2025 يعكس
التزاماً مستمراً بالمتابعة والتأهيل لسوق العمل**

فعالية هندسية تحت مظلة IEEE العالمية تسد الفجوة بين القاعات الدراسية والتطبيقات العملية عبر جلسات تفاعلية مع خبراء من كبرى الشركات التكنولوجية



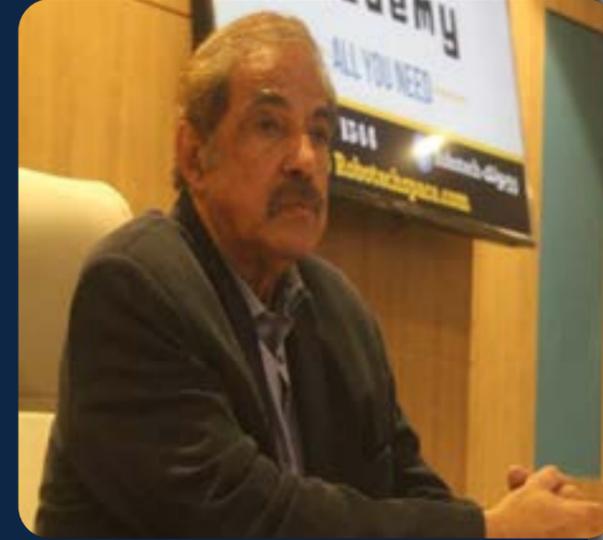
قد عكست هذه الفعالية أهميتها البالغة في فتح آفاق جديدة أمام الطلاب، إذ أتاح لهم الحدث فرصة حقيقية لتعزيز ثقتهم بأنفسهم وعرض مشاريعهم وأفكارهم أمام أساتذتهم وزملائهم، ما ساهم في تنمية مهاراتهم في التواصل والعرض والإقناع. وظهر جلياً مدى حماس الطلاب واهتمامهم باستمرار اليوم حتى نهايته، حيث تو افدوا لمتابعة الفقرات المتتالية واستكشاف ما ستقدمه الشركات المشاركة من عروض وفرص، فضلاً عن الاستماع إلى كلمات المتحدثين الضيوف الذين تناولوا موضوعات قريبة من شغف الطلاب واهتماماتهم التكنولوجية والهندسية. كما ساعد هذا الحدث على إلهام العديد من الطلاب للانخراط بعمق أكبر في مشروعاتهم الحالية والمستقبلية، وتوسيع مداركهم بشأن متطلبات سوق العمل، ليتمكنوا من مواهمة مهاراتهم مع احتياجاته بشكل عملي. كل ذلك عزز من روح الانتماء والفخر لديهم تجاه كليتهم وجامعتهم، وأكد على أهمية الاستمرار في تنظيم مثل هذه الفعاليات التي تجمع بين التعليم الأكاديمي والتطبيق العملي، وتضع الطلاب في قلب التجربة المهنية التي يتطلعون إليها

في إطار سعي كلية الهندسة جامعة النهضة المستمر لربط التعليم الأكاديمي بسوق العمل وتطوير المهارات العملية لدى طلابها، نظّمت كلية الهندسة بجامعة النهضة فعالية TechShow2 في نسختها الثانية، كواحدة من أبرز المبادرات الطلابية التي جمعت بين الإبداع الأكاديمي والخبرة العملية في مجالات التكنولوجيا والهندسة الحديثة.

جاءت هذه الفعالية في يوم الثلاثاء الموافق ٢٩ إبريل تحت إشراف نخبة من أعضاء هيئة التدريس بقيادة الأستاذ الدكتور/ سالم الخضري - عميد الكلية، والأستاذ الدكتور/ سيد عبدالقادر - وكيل الكلية لشؤون التعليم والطلاب، والأستاذ الدكتور/ جمال دسوقي - رئيس قسم هندسة الميكاترونكس، بالتعاون مع المهندس/ حازم علاء الدين - المعيد بالقسم، وبتنظيم مباشر من فرع IEEE NUB داخل الجامعة، ما منح الحدث طابعاً أكاديمياً رفيعاً ومحتوى يتماشى مع المعايير العالمية

وشهدت الفعالية افتتاحاً رسمياً مميّزاً حضره الأستاذ الدكتور/ حسن محمود، والأستاذ الدكتور/ رجب السقا، اللذان أعربا عن فخرهما الكبير بالجهود الطلابية والتنظيم الاحترافي الذي عكسته الفعالية، مؤكداً على أهمية هذه النوعية من المبادرات في سد الفجوة بين التعليم النظري ومتطلبات الواقع العملي، خاصة في ظل التطورات المتسارعة التي يشهدها سوق العمل التقني.

وقد تميّزت TechShow2 بانعقادها تحت مظلة منظمة IEEE العالمية، وهي واحدة من أبرز الجهات البحثية في العالم بمجالات التكنولوجيا والهندسة. هذا الانتماء، منح الفعالية بُعداً دولياً، وعزّز من قيمتها الأكاديمية للجامعة والطلاب، في ظل مساهمة IEEE بنسبة تتجاوز ٤٥٪ من النشر العلمي العالمي في التخصصات الهندسية.



جلسات تطبيقية في لينكس المدمج، وأنظمة التحكم، وهندسة الشبكات، والتصميم الجرافيكي



محاضرات تقنية من مهندسي Valeo و Siemens و Orange لربط الطلاب بسوق العمل

التجربة ومشاركتها مع المجتمع الجامعي والمهتمين بالتقنية. وقد أثنى الأستاذ الدكتور/ محمد سعد – رئيس قسم هندسة الطاقة الجديدة والمتجددة – على التنظيم المحترف والمحتوى الغني للفعالية، مشيرًا إلى أن مثل هذه المبادرات تمثل منصة حقيقية لاكتشاف المهارات الشابة وتطويرها، كما تُساهم في إعداد الخريجين ليكونوا أكثر جاهزية للتعامل مع تحديات ومتطلبات سوق العمل المتسارع. وأكد أن الدمج بين الدراسة الأكاديمية والخبرة العملية بات ضرورة لا رفاهية، وأن الفعاليات من هذا النوع تُمهّد الطريق لتخريج جيل جديد من المهندسين القادرين على الابتكار والمنافسة عالميًا. وبذلك، استطاعت TechShow2 أن تضع بصمة مميزة في مشهد الأنشطة الطلابية الأكاديمية، وأن تتحوّل إلى نموذج فعلي لدمج التعليم العملي بالتقنيات الحديثة، في إطار رؤية طموحة تسعى إلى تخريج مهندسين لا يمتلكون المعرفة النظرية فقط، بل يملكون القدرة على تحويلها إلى حلول عملية ومشاريع واقعية تساهم في تطوير المجتمع ومواكبة التحول الرقمي.

التي يدرسونها، وربطها باحتياجات سوق العمل بشكل مباشر. وقد تميّزت هذه الجلسات والورش بتفاعل كبير من الطلاب والطالبات، الذين أبدوا اهتمامًا عميقًا واستعدادًا واضحًا لفهم مفاهيم التكنولوجيا الحديثة والانخراط في سوق العمل المتطور، كما طرحوا أسئلة دقيقة ونقاشات حيوية أظهرت مدى تطلعهم للمعرفة وحرصهم على تطوير أنفسهم بشكل مستمر. ومن الناحية التنظيمية، لعبت الفرق الطلابية دورًا محوريًا في نجاح الحدث على كافة المستويات، حيث تولّت طالبات فريق العلاقات العامة (PR) – نجلاء فتحي، روان مصطفى، وسلمى سيد – مسؤولية التنسيق مع الشركات والمتحدثين، وضمان الانسيابية في التواصل والضيافة وإدارة جدول الفعالية. كما قادت روان ياسر وممنة الله فريق الموارد البشرية (HR)، وركزتا على إدارة فرق العمل وتوزيع المهام ومتابعة سير العمل أثناء التحضير وخلال اليوم الفعلي، وتقديم الدعم اللوجستي والفني عند الحاجة. أما فريق الميديا، بقيادة أحمد خالد ومحمد شريف، فقد تولّى التوثيق البصري من خلال التصوير الفوتوغرافي والفيديو، إلى جانب إعداد المحتوى الإعلامي والنشر على المنصات الرقمية لتوثيق

والشركات، وكيفية توظيف الألوان، والتخطيط البصري، والهوية البصرية في صناعة محتوى احترافي ومقنع. أما محور Network Engineering فقد ركّز على المفاهيم الأساسية والمتقدمة في بناء الشبكات، مثل تصميم البنية التحتية، إدارة التبدل والتوجيه، والبروتوكولات الحيوية، مع التطرق لتقنيات الحوسبة السحابية، والDevOps، وأسس الأمن السيبراني. ولم تقتصر الفعالية على الجلسات النظرية، بل شهدت أيضًا مشاركة عدد من الشركات التقنية المتخصصة التي نظّمت ورش عمل عملية أتاحت للطلاب تجربة مباشرة لتطبيق ما يتعلمونه. من بين هذه الورش كانت ورشة Arduino التي قدّمت بيئة عملية ممتعة للطلاب للعمل على برمجة المتحكمات الدقيقة، والتعامل مع الحساسات والمشغلات، ما عزز مهاراتهم في التفكير المنطقي وحل المشكلات. كما نُظّمت ورشة متقدمة في Automation Control تم فيها تنفيذ مشاريع واقعية باستخدام عناصر صناعية مثل PLCs، ولوحات التوصيل، وأجهزة الاستشعار، مما أتاح للمشاركين فرصة لمحاكاة بيئات صناعية حقيقية واتخاذ قرارات تحكم لحظية. وقد ساعدت هذه الورش في رفع وعي الطلاب بالتطبيقات العملية للمفاهيم النظرية

وتركزت أهداف الفعالية على الانتقال من المعرفة النظرية داخل القاعات إلى التطبيقات الواقعية التي يتطلبها سوق العمل، وهو ما تجلّى بوضوح من خلال الجلسات التفاعلية التي قدّمها خبراء ومهندسون من شركات رائدة مثل Valeo، Siemens، و Orange، حيث أتاحت للطلاب فرصة نادرة للتفاعل المباشر مع متخصصين يعملون في خطوط الإنتاج ومشاريع حقيقية داخل كبرى الشركات، مما ساهم في تقليص الفجوة بين التعليم الأكاديمي والتطبيق العملي. وقد غطّت الجلسات أربعة محاور تقنية رئيسية تُعد من أكثر التخصصات طلبًا في العصر الرقمي، وهي: Embedded Linux، حيث ناقش المتحدث الفارق بين الأنظمة التقليدية والأنظمة مفتوحة المصدر، مع تسليط الضوء على دور Linux في الأنظمة الذكية مثل الروبوتات والمركبات ذاتية القيادة، بالإضافة إلى استعراض أدوات التطوير المستخدمة في المجال مثل Yocto و Buildroot. أما محور Automation Control، فقد استعرض رحلة تطور أنظمة التحكم من الريلييه التقليدي إلى استخدام الأنظمة الذكية مثل SCADA و DCS، مع توضيح لتكامل هذه الأنظمة مع تقنيات إنترنت الأشياء (IoT) وتحليلات البيانات في المصانع الحديثة. في حين تناولت جلسة Graphic Design الأثر العميق للتصميم البصري في بناء صورة ذهنية قوية للمؤسسات

عندما يلتقي التعليم الأكاديمي بالتكنولوجيا والصناعة TechShow2



جاء تنظيم الحفل في إطار حرص الكلية على تعزيز العلاقات الإنسانية داخل المجتمع الجامعي، وترسيخ قيم التواصل والتقارب بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والإداريين، في أجواء اجتماعية تجمع بين البعد التربوي والإنساني، بعيداً عن الإطار الرسمي المعتاد.

أقيم الحفل برعاية كريمة من الأستاذ الدكتور/ سالم الخضري - عميد الكلية، والأستاذ الدكتور/ سيد عبد القادر - وكيل الكلية لشؤون التعليم والطلاب، وبحضور لفيق من السادة رؤساء الأقسام، وأعضاء هيئة التدريس، والمعنيين والمدربين والمساعدين، إلى جانب عدد من مسؤولي الشؤون الإدارية والطلابية والخريجين، ومديرة مكتب العميد ومديرة مكتب الوكيل، ما أضفى على الحدث طابعاً أسرعاً مميّزاً جمع مختلف أطياف الكلية.

وفي كلمته خلال الحفل، أعرب الأستاذ الدكتور/ سالم الخضري عن سعادته الكبيرة بالمشاركة في هذا اللقاء، مشدداً على أن مثل هذه الفعاليات الرمضانية تمثل امتداداً لقيم الاحترام والتقدير والمحبة التي تسعى الكلية لترسيخها، مؤكداً أن بناء الإنسان هو ركيزة أساسية في رؤية كلية الهندسة، التي لا تكتفي بمنح المعرفة، بل تسعى لبناء شخصية متكاملة قادرة على التفاعل الإيجابي داخل المجتمع الجامعي وخارجه.





وفي ختام فعالية TechShow2، وجّه الأستاذ الدكتور/ سالم الخضري - عميد كلية الهندسة بجامعة النهضة - خالص الشكر وعميق التقدير لأبنائه وبناته طلاب الكلية الذين أسهموا في إنجاح هذه الفعالية وإظهارها بالصورة المشرفة التي تليق بجامعة النهضة.

وقد بدأ سيادته بتقديم شكره إلى فريق الميديا بقيادة الطالبين محمد شريف وأحمد خالد، على ما قدّماه من تغطية إعلامية متميزة وأعمال تصوير وتوثيق أظهرت الفعالية بأبهى صورة، وأسهمت في إيصال رسالتها إلى الجميع باحترافية عالية.

كما ثنّى جهود فريق العلاقات العامة (PR) بقيادة الطالبات نجلاء فتحي، روان مصطفى، وسلى سيد، لما بذلته من تنسيق متواصل مع الشركات والمتحدثين، وضمان سير الفعالية بسلاسة وتنظيم رفيع المستوى، مما أضاف بعداً راقياً للحدث.

وأشاد كذلك بما قدّمه فريق الموارد البشرية (HR) بقيادة الطالبتين روان ياسرومنة الله، من متابعة دقيقة وإدارة عملية مرنة وتقديم دعم لوجستي مستمر، ساهم في نجاح الحدث على كافة الأصعدة.

وفي ختام كلمته، أعرب الأستاذ الدكتور/ سالم الخضري عن فخره الكبير بهذه الكوكبة اللامعة من الطلاب والطالبات، الذين أثبتوا أن طموحاتهم لا حدود لها، وأنهم على قدر المسؤولية دائماً، متمنياً لهم أن يكون هذا النجاح محطة انطلاق لمزيد من الإنجازات، وأن يحمل كلٌّ منهم شعلة الإبداع أينما ذهب، فهم ليسوا فقط طلاباً متفوقين، بل مهندسون واعدون قادرين على صناعة المستقبل بكل شغف وثقة.



تمثيل أكاديمي رفيع من كلية الهندسة جامعة النهضة في تحكيم دراسة علمية حول تعزيز أداء الرصف الأسفلتي باستخدام الألياف الصناعية الحديثة

أشرف على الرسالة الأستاذ الدكتور/ حزين أحمد حسنين، أستاذ الطرق والمطارات بكلية الهندسة - جامعة القاهرة، إلى جانب الأستاذ الدكتور/ فرج خضاري، أستاذ مساعد وعميد كلية الهندسة بجامعة جنوب الوادي. كما شارك في لجنة المناقشة إلى جانب الأستاذ الدكتور/ مصطفى ديب، كل من الأستاذ الدكتور/ طلعت علي أحمد، أستاذ الطرق والمرور بكلية الهندسة - جامعة سوهاج، والأستاذ الدكتور/ حزين أحمد حسنين، ليكتمل التقييم من زوايا علمية وهندسية متعددة. ركزت الدراسة على تحليل تأثير دمج الألياف بنسبة تتراوح من ١٪ إلى ٥٪ من وزن الركام باستخدام طريقتي خلط مختلفتين، وهما الطريقة الجافة التقليدية (TDMP) وطريقة الخلط المتسلسل (SMP). وبدأ الباحث منهجته بتقييم المواد الخام، ثم تحديد نسبة البيتومين المثلى باستخدام طريقة مارشال، والتي بلغت ٥٪. وهي النسبة المستخدمة في إعداد جميع عينات الدراسة. وقد شملت التجارب عددًا من الاختبارات الميكانيكية مثل اختبار مارشال للاستقرار، واختبار الزحف، واختبار الضغط غير المباشر، والانحناء ثلاثي النقاط، لتحليل تأثير الجرعة وطريقة الخلط على أداء الرصف.

في إطار دعم التعاون الأكاديمي وتبادل الخبرات بين الجامعات المصرية، شاركت كلية الهندسة بجامعة النهضة في فعاليات مناقشة رسالة دكتوراه بكلية الهندسة - جامعة جنوب الوادي، وذلك بدعوة كريمة من الأستاذ الدكتور/ فرج خضاري، عميد كلية الهندسة بجامعة جنوب الوادي. وقد شارك في المناقشة الأستاذ الدكتور/ مصطفى ديب هاشم، رئيس قسم الهندسة المدنية بكلية الهندسة - جامعة النهضة، والأستاذ بقسم الهندسة المدنية، كمتنحن خارجي في لجنة تحكيم الرسالة المقدمة من المهندس/ هشام أكرم محمد محمد، المدرس المساعد بقسم الهندسة المدنية بجامعة جنوب الوادي، وذلك يوم الخميس الموافق ١٢ أبريل ٢٠٢٥. حملت الرسالة عنوان: «السلوك الإنشائي لقطاعات الرصف الأسفلتي المرن المسلح بالألياف»، وناقشت إمكانية تحسين أداء الخلطات البيتومينية من خلال دمج ألياف البولي بروبيلين، لما لها من خصائص تعزز مقاومة التشققات والتشوهات الناتجة عن الأحمال المرورية والظروف البيئية المختلفة، بما يسهم في زيادة عمر الرصف وتحقيق كفاءة أعلى للبنية التحتية.

مشاركة متميزة للأستاذ الدكتور/ مصطفى ديب رئيس قسم الهندسة المدنية في مناقشة رسالة دكتوراه بجامعة جنوب الوادي



أظهرت النتائج أن استخدام ١٪ من ألياف البولي بروبيلين بطريقة الخلط SMP قَدَم أفضل أداء من حيث مقاومة الإجهادات وزيادة عمر الرصف، مع تحمّل تكلفة إضافية طفيفة بلغت ١٢,٢٪، وهو ما يجعل هذا الخيار مجديًا من الناحية الاقتصادية والهندسية على حد سواء. شهدت المناقشة نقاشًا علميًا عميقًا، أبدى خلاله الحضور إعجابهم بمنهجية البحث ودقة التنفيذ، تأتي هذه المشاركة ضمن جهود كلية الهندسة بجامعة النهضة لتعزيز حضور البحث في المحافل الأكاديمية الوطنية، وتأكيدًا على توجهها نحو التميز في البحث التطبيقي. وتعكس هذه المساهمة حجم التقدير الأكاديمي الذي تحظى به الكلية، لا سيما من خلال جهود نخبة من الأكاديميين المرموقين، وعلى رأسهم الأستاذ الدكتور مصطفى ديب هاشم، الذي يشكل مثالًا على الباحث المتكامل الذي يجمع بين العمق الأكاديمي والرؤية التطبيقية. كما تم الإشادة بقدرة الباحث على الربط بين النتائج النظرية والتطبيقات العملية، خاصة في ضوء توجهات الدولة نحو تطوير البنية التحتية والنقل الذكي.

وتأتي هذه المشاركة المتميزة من جانب كلية الهندسة بجامعة النهضة لتؤكد مكانة الكلية البحثية وتفاعلها الإيجابي مع الحراك الأكاديمي الوطني، كما تعكس التقدير العلمي الكبير الذي يحظى به أعضاء هيئة التدريس بها، وفي مقدمتهم الأستاذ الدكتور مصطفى ديب هاشم، بما يعزز من مكانة الجامعة كمؤسسة تعليمية فاعلة في خدمة البحث العلمي والتطوير الهندسي وتأتي هذه المشاركة المتميزة من جانب كلية الهندسة بجامعة النهضة لتؤكد مكانة الكلية البحثية وتفاعلها الإيجابي مع الحراك الأكاديمي الوطني، كما تعكس التقدير العلمي الكبير الذي يحظى به أعضاء هيئة التدريس بها، وفي مقدمتهم الأستاذ الدكتور مصطفى ديب هاشم، بما يعزز من مكانة الجامعة كمؤسسة تعليمية فاعلة في خدمة البحث العلمي والتطوير الهندسي. هذا النجاح يعزز من مكانة جامعة النهضة كمؤسسة تعليمية تسهم فعليًا في دعم التنمية الوطنية، وتلعب دورًا مهمًا في دفع عجلة التطوير الهندسي بما يتماشى مع رؤية مصر ٢٠٣٠ للتحوّل الرقمي وتحديث البنية التحتية.



م.لمياء سعيد – مدرس مساعد بقسم الهندسة المعمارية تنشر دراسة دولية حول تكلفة العمارة الديناميكية في مرحلة التصميم

Budownictwo i Architektura 24(1) 2025, 97-112

DOI: 10.35784/bud-arch.6493

Received: 16.09.2024; Revised: 11.12.2024;

Accepted: 13.12.2024; Available online: 31.03.2025



Original Article

© 2025 Budownictwo i Architektura

This is an open-access article distributed under the terms of the CC-BY 4.0

Factors affecting the cost of dynamic architecture in the design phase

Lamiaa Mohamed Said Elsherif^{1,2*}, Eman N. Shaqour²,
Abdullah Badawy Mohammed¹, Sherif Mohamed Sabry El Attar¹

¹ Architecture Department, Faculty of Engineering, Fayoum University, Fayoum, Egypt;
lamiaaelsheif91@gmail.com, lamiaa.mohamed@nub.edu.eg, ORCID: 0009-0004-6723-0238
abg00@fayoum.edu.eg, ORCID: 0000-0002-5145-5756
sma00@fayoum.edu.eg, ORCID: 0000-0002-4600-1362

² Architecture Department, Faculty of Engineering, Nahda University (NUB), Beni-Suef, Egypt;
eman.shaqoor@nub.edu.eg, ORCID: 0000-0003-2669-1893

Abstract: In this study, the authors examine all aspects of moving surfaces in buildings, such as formation, colour, size, texture, and lighting. We also investigate the actual movement patterns in architecture (rigid elements, deformable elements, soft and flexible elements, elastic elements, pneumatic forms), the definition of movement and dynamic architecture, and the types of movement directions in dynamic buildings (static movement, dynamic movement). Additionally, we analyse the factors affecting the cost of dynamic buildings during the design phase, including the selection of the type of movement for the space, interactive movement systems, and movement patterns. Furthermore, we examine the cost impact of the design phase through questionnaire analysis, assessing the influence of selecting the type of movement for the space, interactive movement systems, and movement patterns on cost. The results indicate that the selection of all types of movement within a space is one of the most significant factors affecting cost, highlighting the importance of choosing interactive movement systems due to their impact on overall expenses.

قسم الهندسة المعمارية يُنشر في مجلة الدولية و Budownictwo i Architektura يناقش تأثير أنظمة الحركة والتصميم التفاعلي على الجدوى الاقتصادية للمباني المتطورة

اعتمدت الباحثة في منهجيتها على تحليل استجابات استطلاع وأي متخصص لقياس تأثير كل عامل على التكلفة. وأظهرت النتائج أن العوامل الثلاثة الأساسية التي تؤثر بشكل كبير على التكلفة هي:

١. اختيار نوع الحركة للمساحة المعمارية
٢. اختيار الأنظمة التفاعلية للحركة
٣. اختيار نمط الحركة الديناميكية

وبحسب نتائج التحليل، فإن أكثر هذه العوامل تأثيراً على التكلفة كان «اختيار نمط الحركة»، نظراً لأنه يمثل الأساس الذي يُبنى عليه التصميم بالكامل.

وتعد هذه الدراسة إضافة نوعية للمكتبة المعمارية، كونها تتناول جانباً دقيقاً من التحديات الاقتصادية المرتبطة بالعمارة الديناميكية، وتقدم إطاراً علمياً يمكن الاستفادة منه في تخطيط المشاريع المعمارية الحديثة، خاصة في ظل التوجه العالمي نحو التصميمات المستجيبة للبيئة والوظائف المتغيرة.

وتعتبر مشاركة الباحثة بهذا البحث في مجلة دولية خطوة متميزة نحو تعزيز سمعة كلية الهندسة بجامعة النهضة على المستوى البحثي، وتشجيع الباحثين الشباب على الانخراط في القضايا المستقبلية التي تجمع بين الإبداع المعماري والدراسات الاقتصادية.

في إنجاز بحثي جديد يعكس التميز الأكاديمي والاهتمام بالقضايا المعمارية المعاصرة، نُشر مؤخراً بحث علمي للباحثة لمياء محمد سعيد محمد الشريف – المدرس المساعد بقسم الهندسة المعمارية بكلية الهندسة بجامعة النهضة – في مجلة

(Budownictwo i Architektura)، وهي مجلة دولية محكمة تعنى بالدراسات الهندسية والاتجاهات المعمارية الحديثة.

جاء البحث تحت عنوان:

«العوامل المؤثرة على تكلفة العمارة الديناميكية في مرحلة التصميم»

Factors affecting the cost of dynamic architecture in (the design phase)

وتناولت الدراسة تحليل العوامل المؤثرة على تكلفة العمارة الديناميكية، وهي أحد الاتجاهات الحديثة التي تعتمد على الحركة والتفاعل في تصميم المباني، باستخدام عناصر مثل الأسطح المتحركة، والألياف المرنة، والأنظمة التفاعلية مع البيئة.

شملت الدراسة أبعاداً متعددة مثل خصائص الأسطح المتحركة (اللون، الحجم، الملمس، الإضاءة)، وأنماط الحركة الديناميكية في المباني (مثل الحركة الصلبة، المرنة، الهوائية)، وتأثير اختيار أنظمة الحركة على التكلفة أثناء مرحلة التصميم. كما تم التركيز على اختيار الأنظمة التفاعلية (مع الشمس، والرياح، والصوت، وحركة الإنسان) ودراسة تأثيرها على الميزانية العامة للمشروع.

لجنة التعليم الإلكتروني ببرنامج الهندسة المعمارية تواصل جهود مكثفة لضمان التكامل الرقمي بالمقررات ورفع كفاءة الأداء الأكاديمي عبر منصة التعليم الإلكتروني

أشارت اللجنة كذلك إلى أن استخدام المنصة لا يجب أن يقتصر على رفع المحتوى فقط، بل يجب أن يمتد ليشمل أدوات التفاعل مثل إعلانات المقررات، تقييمات الطلاب، والأنشطة التفاعلية المصاحبة للعملية التعليمية، بما يعكس تفعيل المنظومة بشكلها الكامل وليس الشكلي فقط.

وفي ضوء هذه النقاشات، تم تكليف المدرس المساعد/ لمياء محمد سعيد، بمتابعة تنفيذ هذه التوصيات خلال الأسبوع المقبل، وتقديم تقرير تفصيلي في الاجتماع القادم عن مدى التزام الأقسام المختلفة وأعضاء هيئة التدريس، على أن يتم تضمينه في التقرير العام المرسل إلى إدارة الكلية ووحدة ضمان الجودة.

واختتم الاجتماع في تمام الساعة الحادية عشرة صباحاً، بتأكيد اللجنة على أهمية ترسيخ ثقافة التعليم الإلكتروني كأسلوب مستدام داخل البرنامج، وليس فقط كوسيلة مؤقتة، وذلك من أجل مواكبة المعايير الوطنية والدولية، وتحقيق بيئة تعليمية رقمية حديثة وفعالة

في إطار خطة كلية الهندسة بجامعة النهضة نحو التحول الرقمي الشامل، واستمراراً للعمل المنهجي الذي تتبناه برامجها الأكاديمية في ترسيخ منظومة التعليم الإلكتروني، عُقد الاجتماع الخامس للجنة التعليم الإلكتروني (LMS) الخاصة ببرنامج الهندسة المعمارية، وذلك يوم الأربعاء الموافق ٢٨ أبريل ٢٠٢٥، في تمام الساعة العاشرة صباحاً.

ترأست الاجتماع الدكتورة/ مي صلاح عزام، وبمشاركة المدرس المساعد/ لمياء محمد سعيد محمد شريف، حيث ناقشت اللجنة مجموعة من الملفات الحيوية المرتبطة بتقارير المتابعة الدورية لمنصة LMS، التي تمثل الأداة المركزية للتفاعل التعليمي بين الطالب والأستاذ.

استعرضت اللجنة تقرير الأداء الصادرين في ١١ و٢٦ أبريل، واللذين أظهرتا تبايناً في مستوى التفاعل والالتزام بين أعضاء هيئة التدريس من حيث رفع المحاضرات، وتسجيل التقييمات، وتحديث بيانات المقررات، ووفقاً لذلك، اتفقت اللجنة على ضرورة اتخاذ إجراءات عملية أكثر دقة لضمان اكتمال جميع متطلبات المنصة، لا سيما أن هذه الممارسات أصبحت معياراً رئيسياً في تقييم البرامج خلال زيارات التقييم والاعتماد.

وفي هذا السياق، تقرر أن تقوم رئيس اللجنة وعضوها بالتواصل مع كل عضو هيئة تدريس على حدة، ممن تبين وجود تأخير أو نقص في رفع المتطلبات، لتقديم الدعم اللازم وتوضيح آليات الاستيفاء الفني للمنصة. وتم التأكيد على أهمية اعتبار هذا التواصل ليس فقط إجراءً رقابياً، بل خطوة تعاونية تهدف إلى دعم الزملاء وضمان تكافؤ الفرص للطلاب في الحصول على محتوى علمي منظم ومتكامل.

وفي النقاش الثاني من الاجتماع، أولت اللجنة اهتماماً خاصاً بضرورة رفع عناصر ريعيتها خلال الأيام القليلة القادمة، وهي: درجات منتصف الفصل، درجات كوز ١، توصيف المقررات، أجندة المحاضرات، بالإضافة إلى ضمان رفع ما لا يقل عن ٨ محاضرات لكل مقرر، سواء على هيئة فيديوهات أو عروض تقديمية أو ملفات PDF. كما تم التوصية بضرورة تصحيح كوز ١ ورفع نتائجه على النظام، لما له من دور في تعزيز آليات التقييم المستمر والمتابعة الأكاديمية الدقيقة لأداء الطلاب.

متابعة دقيقة لمتطلبات منصة

وتأكيد على التزام أعضاء هيئة التدريس بتفعيل المحتوى الإلكتروني LMS

بشكل متكامل

Faculty of Engineering

April 2025



الرؤية : أن تكون كلية الهندسة متميزة عربياً و إفريقياً و أن تتسم بالإبداع و الابتكار في تقديم الخدمات التعليمية والبحث العلمي بمعايير دولية لخدمة المجتمع بما يحقق خطط التنمية المستدامة.

الرسالة : تلتزم كلية الهندسة بتقديم برامج أكاديمية معاصرة تنمي الجوانب المعرفية والمهارية والسلوكية للمهندسين وبما يؤهلهم ويكرس فكر ريادة الأعمال لديهم على المستوى المحلي و العربي و العالمي، وأن تطبق معايير الجودة في كافة أنشطتها الأكاديمية و الخدمية

الإصدار الأربعون من مجلة كلية الهندسة جامعة النهضة لمعرفة كل ما هو جديد يرجى متابعتنا عبر وسائل التواصل الإجتماعي شهرياً

رئيس مجلس إدارة مجلة كلية الهندسة

أ.د/سالم محمود الخضري

رئيس التحرير

د/ عبدالرحمن الشريف

