

# Faculty of Engineering

مجلة شهرية لكلية الهندسة - - - - - Magazine

ديسمبر ٢٠٢٣

العدد 24

DEC 2023



- ١- كلية الهندسة جامعة النهضة تعقد برتوكول تعاون دولي اخر أ مع جامعة كيوشو باليابان للتبادل الطلابي
- ٢- تكليف رؤساء الأقسام بسرعة الانتهاء من لائحة ١٤٤ ساعة بنهاية ديسمبر ٢٠٢٣ لتقديمها للاعتماد
- ٣- أ.د/ سيد عبدالقادر يتابع عملية سير امتحانات الميد ترم للترم الأول للعام الجامعي ٢٠٢٣- ٢٠٢٤
- ٤- أ.د/ سالم الخضري - عميد كلية الهندسة يشارك في مؤتمر التعاون الدولي التابع للإتحاد الأوروبي
- ٥- أ.د/ سيد عبدالقادر يشارك في فعاليات المعرض الدولي الثالث للصناعات الدفاعية «إيديكس ٢٠٢٣»
- ٦- إجتماع لجنة جداول كلية الهندسة
- ٧- أ.د/ سيد عبد القادر يجتمع بقسم الهندسة المدنية للوقوف على آخر المستجدات بإعتماد الجودة



## «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 قيادة الأعمال لديهم على المستوى المحلي و العربي و العالمي، وأن تطبق معايير الجودة في كافة أنشطتها الأكاديمية و الخدمية الأكاديمية و الخدمية

مجلة كلية الهندسة جامعة النهضة  
متخصصة في مجالات العلوم الهندسية  
تصدر شهرياً  
العدد الربع والعشرون  
ديسمبر 2023

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/ علي جمال

د/ محمد سعد

د/رشوان مشهور

د/ أحمد دنقل

رئيس التحرير  
م.م/ عبدالرحمن الشريف

هيئة التحرير

م/ إيهاب حمام

م/ سهيلة عبدالرحمن

١. قطاع التعاون الدولي.

٢-قطاع الجودة وتطوير التعليم.

٣-قطاع البحث العلمي

٤.قطاع التدريب والزيارات العلمية

# المحتويات

أ.د/ حسام الملاحي - رئيس جامعة النهضة, وأ.د/ أشرف عمر - نائب رئيس الجامعة  
وأ.د/ سالم الخضري عميد كلية الهندسة  
يستقبلون الأستاذ الدكتور/ كانيا - أستاذة هندسة الإلكترونيات بجامعة كيوشو باليابان

## كلية الهندسة جامعة النهضة توقع بروتوكول تعاون مع جامعة كيوشو باليابان

## أ.د/ سالم الخضري عميد كلية الهندسة يؤكد على تعزيز الشراكات الدولية و الإستفادة منها فى تطوير الأداء الأكاديمى و البحث العلمى

يتناول هذا العدد موضوع الشراكة بين الجامعات والقطاع الخاص وكيفية تنمية وتعزيز هذه الشراكة والاستفادة منها في تطوير الأداء الأكاديمي والبحث العلمي في الجامعات وتعزيز قدرتها على تحقيق معايير ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي. واستهدف هذا المقال بشكل أساسي تحديد طبيعة وأهمية الشراكة بين منظمات الأعمال أو القطاع الخاص والجامعات الحكومية، وكيف يمكن تعزيز وتطوير هذه العلاقة لتسهم بشكل فعال في تحقيق جودة التعليم العالي، والارتقاء بأداء مؤسسات التعليم العالي لتحقيق معايير الجودة والاعتماد الأكاديمي وتقديم برامج ومخرجات مميزة تواكب تطورات العصر وتلبي احتياجات المجتمع ومتطلبات سوق العمل.

أن الجامعات المصرية ومؤسسات التعليم العالي تلعب دورًا حيويًا في التنمية الاجتماعية والبيئية والاقتصادية، حيث تمثل مصدرًا مهمًا للأبحاث والابتكارات والتكنولوجيا والمعرفة، التي يمكن استخدامها لحل المشاكل المجتمعية وتحقيق التنمية المستدامة، وبفضل دورها الحيوي، فإن مؤسسات التعليم العالي تتمتع بموقع استراتيجي في المجتمع والاقتصاد، وتساهم بشكل كبير في تحسين جودة الحياة وتعزيز التنمية المستدامة.

أن تكثيف الاهتمام ببرامج التوأمة والشراكة وتعزيز التعاون الدولي بين مؤسسات التعليم العالي المصرية ومنظمات الأعمال أو القطاع الخاص ذات الصلة، يكون بمثابة حافز للجامعات في مصر لتحقيق أهداف التنمية المستدامة، مطالبًا الجامعات على التعاون مع بعضها لتوفير تعليم عالي المستوى يمكن الخريجين من اكتساب المهارات والقدرات اللازمة، ورفع الوعي بأهداف التنمية المستدامة وأهميتها تحقيقها.

وختاماً، فإن الهدف من اتفاقية التعاون الدولي بين مؤسسات التعليم العالي المصرية ومنظمات الأعمال أو القطاع الخاص ذات الصلة، هو توفير بيئة معاصرة حديثة لسوق العمل من شأنها ربط مخرجات التعليم العالي بمؤهلات الخريجين، والاحتياج الفعلي.



أ.د/ سالم الخضري - عميد كلية الهندسة و أ.د/ سيد عبد القادر - وكيل كلية الهندسة و أ.د/ على جمال بصحبة بالأستاذ الدكتور/ كانيا في الندوة العلمية

أستقبل الأستاذ الدكتور/ حسام الملاحي - رئيس جامعة النهضة والأستاذ الدكتور/ أشرف عمر - نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب والأستاذ الدكتور/ سالم الخضري - عميد كلية الهندسة والأستاذ الدكتور/ سيد عبد القادر - وكيل الكلية أ.د/ كانيا - أستاذة هندسة الإلكترونيات بجامعة كيوشو باليابان.

حيث كان الحوار في أكثر من محور وكان أهمهم أن وزارة التعليم العالي مهتمة بتعزيز الشراكة والتعاون الدولي بين الجامعات المصرية ونظيراتها الدولية المتميزة، وأن تركيز الدولة المصرية في الأونة الأخيرة على حصول جميع جامعات الجمهورية على الجودة في التعليم العالي والبحث العلمي، وخلق جامعات عالمية لتوفير تعليم عالي المستوى يُمكن الخريجين من الانضمام إلى سوق العمل المحلي والدولي واكتساب المهارات والقدرات اللازمة، و التعلم الشامل.



## للمشهر الثاني على التوالي كلية الهندسة جامعة النهضة تعقد برتوكول تعاون دولي أخر مع جامعة كيوشو باليابان للتبادل الطلابي وأعضاء هيئة التدريس

أستقبل الأستاذ الدكتور/ حسام الملاحي رئيس جامعة النهضة وعضو مجلس الشيوخ بمكتبه الأستاذ الدكتور/ كانيا - استاذ هندسة الإلكترونيات بجامعة كيوشو باليابان.

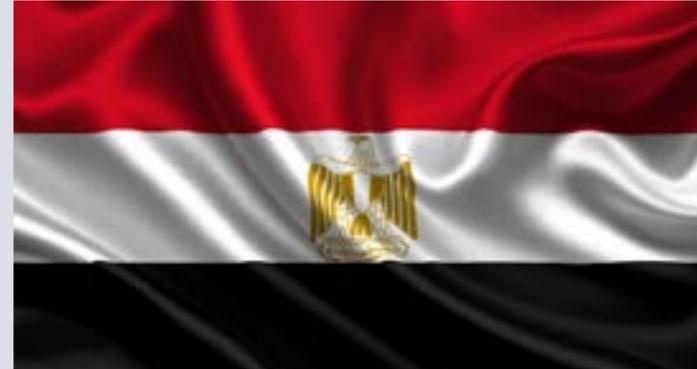
حضر اللقاء الأستاذ الدكتور/ محمد ايوب نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث والأستاذ الدكتور/ محمد علي صالح نائب رئيس الجامعة لشؤون العلاقات الدولية والأستاذ الدكتور/ أشرف عمر نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب والأستاذ الدكتور/ سالم الخضري عميد كلية الهندسة والأستاذ الدكتور/ سيد عبد القادر وكيل كلية الهندسة ورئيس لجنة شؤون الوافدين والأستاذ الدكتور/ على جمال - رئيس قسم هندسة الاتصالات والحاسبات و الدكتور/ أحمد دنقل - رئيس لجنة الجداول بكلية الهندسة .

وقد دار اللقاء حول اوجه التعاون الدولي بين جامعة النهضة وجامعة كيوشو في شؤون تبادل الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والدراسات العليا والبحث العلمي وتوافق المقررات والخطط والبرامج الدراسية بين كليات الجامعة المناظرة في اليابان وجامعة النهضة.

وفي إطار عملية التبادل الطلابي قد تترك أ.د/ سالم الخضري إلى سبل توفير فرص للطلاب بكلية الهندسة بجامعة النهضة إلى الدراسة لفترة معينة في جامعة يوني ماب كجزء من برنامج تعاون مؤسسي، بالإضافة إلى أنه يربط للطلاب المشاركة في بيئة تعليمية مختلفة وإكتساب مهارات هندسية جديدة وتوسيع شبكة العلاقات الشخصية والمهنية.

كما ذكر أ.د/ سيد عبد القادر - وكيل كلية الهندسة موضوع غاية في الأهمية الا وهو التدريب والمشاريع البحثية وسبل التعاون بين الجامعتين حيث يتم تبادل المعرفة والخبرات والموارد لتعزيز التقدم العلمي والتكنولوجي في مجالات الهندسة المختلفة ومن الممكن لأعضاء هيئة التدريس الاستفادة من فرص التدريب وورش العمل والمؤتمرات التي تقدمها الجامعات الدولية مثل جامعة يوني ماب لتطوير مهاراتهم التدريسية والبحثية. يمكنهم أيضاً بناء شبكات اتصال مع أقرانهم من خلال التعاون الدولي.

أ.د/ سالم الخضري - عميد كلية الهندسة بصحبة كلا من أ.د/ كيوشو استاذ هندسة الإلكترونيات و أ.د/ سيد عبدالقادر - وكيل الكلية و أ.د/ على جمال - رئيس قسم الاتصالات و الحاسبات و أعضاء هيئة التدريس و طلاب الكلية





فعاليات زيارة أ.د/ كانيا - أستاذ هندسة الإلكترونيات وتواجهه مع أعضاء هيئة التدريس بقسم هندسة الاتصالات وعلى رأسهم أ.د/ على جمال - رئيس القسم



ندوة علمية وثقافية بحضور أ.د/ كانيا - أستاذ هندسة الإلكترونيات في وجود القيادات الأكاديمية وعلى رأسهم الأستاذ الدكتور/ سالم الخضري - عميد كلية الهندسة

بالإضافة إلى أن جامعة كيوشو تهتم بدعم الطلاب الدوليين وتوفير بيئة مريحة وداعمة لهم، و توفر الجامعة خدمات إستشارية للطلاب الدوليين وبرامج لتعلم اللغة اليابانية والتواصل الثقافي.

كما أشار سيادته إلى الفرص الأكاديمية المتاحة في اليابان لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونه وبعض الأمثلة من النقاط البحثية في قسم هندسة الأليكترونيات بجامعة كيوشو.

تمت الندوة بنجاح، وقدمت فرصة للحضور للتعرف على الحياة والثقافة اليابانية والاستفادة من تجارب الضيف الياباني. كانت الجلسة التفاعلية بين الحضور والضيف مفيدة ومثمرة، حيث تم طرح العديد من الأسئلة وتبادل الآراء والتجارب.

تعد هذه الندوة خطوة هامة في تعزيز التواصل الثقافي والتعليمي بين الكلية والجامعات الدولية، وتوفير فرص للطلاب لاكتشاف ثقافات جديدة وتوسيع أفاقهم التعليمية.

نتطلع إلى المزيد من الندوات والفعاليات المثيرة في المستقبل لتعزيز التواصل وتبادل المعرفة في الكلية.

## تكريم جامعة النهضة متمثلاً في أ.د/ أشرف عمر - نائب رئيس الجامعة لأستاذ الدكتور/ كانيا - أستاذ هندسة الإليكترونيات بجامعة كيوشو باليابان



## تحت رعاية كلاً من أ.د/ حسام الملاحى - أ.د/ أشرف عمر - أ.د/ سالم الخضري كلية الهندسة للشهر الثاني على التوالي تستضيف أساتذة من الخارج وتوقع برتوگول دولياً مع جامعة كيوشو باليابان

اليابانية والفرص التعليمية المتاحة في اليابان. مشيراً إلى أن اليابان من أبرز الدول المتقدمة تكنولوجياً في العالم. تشتهر بصناعاتها الرائدة في مجالات مثل السيارات والإلكترونيات وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات. يتميز اليابانيون بقدرتهم على الابتكار وتطوير حلول فريدة للتحديات التقنية.

بالإضافة إلى أن اليابان تعتبر واحدة من الوجهات الشهيرة للطلاب الدوليين الذين يبحثون عن فرصة للدراسة في بيئة تعليمية عالية الجودة. كما أن اليابان تتميز بجامعات مرموقة ومعاهد بحثية متقدمة تقدم برامج متنوعة في مختلف المجالات الأكاديمية.

وفي النهاية، قدم البروفيسور/ كانيا - أستاذ هندسة الإلكترونيات محاضرة شيقة حول الدراسة والعيش في جامعة كيوشو في اليابان.

وأشار سيادته أن جامعة كيوشو تعبر واحدة من أفضل الجامعات في اليابان من حيث البرامج الأكاديمية فإنها توفر مجموعة واسعة من البرامج الأكاديمية في مختلف المجالات، بما في ذلك العلوم الطبية والهندسة والعلوم الاجتماعية والعلوم الطبيعية والعلوم الإنسانية.

كما ان جامعة كيوشو تتمتع بيئة أكاديمية حديثة ومتقدمة. تتوفر مرافق دراسية ومعملية مجهزة تجهيزاً جيداً، وتعتمد الجامعة على أعضاء هيئة تدريس متميزين وباحثين معروفين دولياً.

وفي إطار زيارة الأستاذ الدكتور/ كانيا - أستاذ هندسة الإلكترونيات بجامعة كيوشو باليابان تم إلقاء ندوة بعنوان «اكتشف الحياة في اليابان» في يوم الثلاثاء الموافق ١٩ ديسمبر ٢٠٢٣ في قاعة G٣٣ بالكلية.

بدأت الندوة في تمام الساعة ١٢:٠٠ ظهرًا بكلمة ترحيبية من الأستاذ الدكتور سالم الخضري - عميد الكلية، حيث رحب بالحضور وأعرب عن أهمية هذه الندوة في تعزيز التواصل وتبادل المعرفة بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس، حيث أشاد معالي العميد بمدى فعالية جامعة كيوشو في مجال البحث العلمي ذاكراً أن كبرى الشركات باليابان مثل تويوتا و نيسان تستعين بالأبحاث العلمية التي تساهم فيها جامعة كيوشو في مجال الصناعة.

ثم ألقى الأستاذ الدكتور سيد عبد القادر، وكيل الكلية، كلمة قصيرة حول أهمية التعلم والتعاون الدولي في تطوير المهارات والمعرفة مشيراً إلى أهم الأسباب التي تساعد في إبراز الأهتمام بالتعلم و التعاون الدولي الأ وهو تعزيز التنمية الاقتصادية والاجتماعية والثقافية للمجتمعات. من خلال تبادل المعرفة والخبرات والتكنولوجيا، كما يمكن للدول أن تتبادل الممارسات الناجحة وتعمل سوياً لحل المشكلات المشتركة وتحقيق التقدم.

وفي نفس السياق، قام الأستاذ الدكتور علي جمال، رئيس قسم الاتصالات والحاسب الآلي بإلقاء كلمة أكد فيها على أهمية الثقافة

IN WITNESS WHEREOF, the undersigned, the authorized representatives of the Parties have signed this Agreement written in the English language in duplicate, equally authentic.

For and on behalf of :  
KYU

Date: September 25, 2019

Masaharu Shiratani

Masaharu Shiratani,  
Dean,  
Faculty of Information Science and  
Electrical Engineering,  
Graduate School of Information Science and  
Electrical Engineering,  
Kyushu University

For and on behalf of :  
NUB

Date: Oct. 15/2019

Salem El Khodary

Salem El Khodary,  
Dean,  
Faculty of Engineering,  
Nahda University in Beni Suef

## AGREEMENT ON ACADEMIC COOPERATION

BETWEEN

FACULTY OF INFORMATION SCIENCE AND ELECTRICAL ENGINEERING,  
GRADUATE SCHOOL OF INFORMATION SCIENCE AND ELECTRICAL ENGINEERING,  
KYUSHU UNIVERSITY, JAPAN  
AND  
FACULTY OF ENGINEERING,  
NAHDA UNIVERSITY IN BENI SUEF, EGYPT

This Agreement on Academic Cooperation (hereinafter referred to as "this Agreement") is made and entered into October 1st, 2019 (hereinafter referred to as the "Effective Date") between **Kyushu University**, a national university duly organized and existing under the laws of Japan, having an address at 744 Motoooka, Nishi-ku, Fukuoka, 819-0395, JAPAN (hereinafter referred to as "KYU") and **Nahda University**, having an address at Nahda University Road, New Benisuef City, Beni Sueif, EGYPT (hereinafter referred to as "NUB") (KYU and NUB may be referred to individually as the "Party" and jointly as the "Parties") to promote academic cooperation.

1. The purpose of this Agreement is to develop scientific, academic and educational cooperation on the basis of equality and reciprocity and to promote relations between Faculty of Information Science and Electrical Engineering, Graduate School of Information Science and Electrical Engineering, KYU and Faculty of Engineering, NUB under the mutual understanding of the Parties (hereinafter referred to as the "Academic Cooperation").
2. The Parties undertake to promote and develop the Academic Cooperation as follows:
  - (1) Exchange of academic staff, administrative staff and students;
  - (2) Plan for joint research;
  - (3) Exchange of academic information and publications; and
  - (4) Other academic exchanges to which both Parties agree.
3. The Parties shall execute any written agreement for each detailed activity for promoting and developing the Academic Cooperation.
4. This Agreement is not intended to be legally binding. Nothing, therefore, shall diminish the full autonomy of either Party, nor shall any constraints be imposed by either Party upon the other Party in carrying out this Agreement.
5. This Agreement shall come into effect on the Effective Date and shall be valid for a period of five (5) years. This Agreement may be renewed, revised or modified after discussion by representatives of both Parties. This Agreement shall be terminated by a six (6) month prior written notice of the Party.



أ.د/سالم الخضري - عميد كلية الهندسة.  
يُكلف رؤساء الأقسام بسرعة الانتهاء من لائحة 144 ساعة بنهاية ديسمبر  
2023 لتقديمها للاعتماد في مجلس الكلية القادم

## أ.د/ سالم الخضري يُثني على مجهودات د/ماهر عبد القادر إهماله المبتكرة لنوثق إستيانات الطلاب بطريقة إلكترونية فعالة

٣-تكليف رؤساء الأقسام والمرشدين الأكاديميين بمتابعة حالة الطلاب الذين قاموا بعمل تحسين في مقرر والتحسين لم يرفع المعدل العام للطالب (GPA).

و تم عرض نموذج الخطة الإستراتيجية و إستغلال نموذج الخطة الإستراتيجية لتجميع بيانات الجودة - طبقا للنموذج المقترح من الدكتور/ محمد حسين. الذي قام بعرضه وتم الاتفاق على التالي :

١- تكليف رؤساء الأقسام بعمل الفاعليات الخاصة بالجودة واعتمادها بمجلس القسم ثم رفعها علي data base الخاصة بالخطة الاستراتيجية لجامعة النهضة - ٢- تقديم ورشة عمل لنشر ثقافة الجودة - ٣- اعتماد محضر مجلس الجودة.

تم عرض ترتيبات استقبال الأستاذ الدكتور/ هارونيتشي كانايا. وعرض مقترحات الإستفادة من هذه الزيارة. وتم أخذ قرار بعرض إقتراح مقدم من السيد المهندس/إبراهيم زارع بتقديم اقتراح عن الاستغلال الامثل لتلك الزيارة وهو ان يتم التعاون مع الاستاذ الدكتور/ هارونيتشي كانايا في مجال تصليح الكروت الالكترونية داخل جامعة النهضة لتوفير الخبرة الكبيرة لطلاب الكلية وكذلك كمصدر دخل للكلية.

و في اطار اخر، تم عرض موضوعات المجلس الأكاديمي و قام الاستاذ الدكتور سيد عبد القادر وكيل الكلية بعرض قرارات المجلس الأكاديمي وجاءت كالتالي:

١-عقد امتحانات منتصف الفصل الدراسي الاول للطلبة المحولين من روسيا واوكرانيا والسودان المنتسبين متاخرا للكلية مع امتحانات نهاية الفصل الدراسي نهاية.

٢-تكليف رؤساء الأقسام بعمل خطط لرفع مستوى المتعثرين.

التقرير الشهري لكلية الهندسة جامعة النهضة - ديسمبر

## اجتماع مجلس كلية الهندسة رقم 104 للفصل الدراسي الاول-ديسمبر 2023/2024

انه في يوم الاحد الموافق ٢٠٢٣/١٢/١٧ و في تمام الساعة الثانية عشر ظهرا اجتمع مجلس الكلية برئاسة السيد الاستاذ الدكتور/ سالم محمود الخضري - عميد الكلية وحضور كلا من: أ.د/ سيد عبد القادر احمد-وكيل الكلية لشئون الطلاب والتعليم، د/ محمد قرني سعد-رئيس قسم الهندسة الكهربائية والطاقة المتجددة، د/ محمد عادل عبد العظيم-رئيس قسم هندسة ميكانيكا انتاج، د/ ماهر عبد القادر سليم-رئيس قسم العلوم الاساسية، أ.د/ جمال محمود دسوقي-رئيس قسم هندسة ميكاترونكس، أ.د./ مصطفى ديب هاشم- رئيس قسم الهندسة المدنية، د/رشوان تحسين المشهور رئيس- قسم هندسة العمارة و رئيس لجنة الارشاد الأكاديمي، أ.د/ رجب رياض السقا-رئيس لجنة المشاركة الطلابية، د/ محمد حسن عبد المجيد- رئيس الكنترول، د/ أحمد عبد الباسط دنقل-رئيس لجنة الجداول، د/ حسن محمود مصطفى- رئيس لجنة التدريب والزيارات العلمية ونشر ثقافة الجودة، د/ نجلاء جلال الدين فهيم-رئيس لجنة التعليم الالكتروني LMS، د/ محمد حسين-نائب مدير وحدة ضمان الجودة، م/ ابراهيم زارع محمود-رئيس مجلس إدارة شركة بني سويف لإنتاج الكهرباء، د/ فاطمه رمضان محمود-مدرس بقسم الهندسة المدنية، د/ ريهام ماجد حسين-أمين المجلس.

Monthly report of the Faculty of Engineering-DEC2023 PAGE 12



طلاب كلية الهندسة  
« جيل سابق بكرة »



طبقاً لتعليمات أ.د/ سالم الخضري - عميد كلية الهندسة، أ.د/ سيد عبدالقادر يتابع عملية سير إمتحانات الميد ترم للترم الأول للعام الجامعي ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤



## أ.د/ سالم الخضري - عميد كلية الهندسة يمثل كلية الهندسة بالمشاركة في مؤتمر التعاون الدولي التابع للإتحاد الأوروبي



قام أ.د/ سالم الخضري - عميد كلية الهندسة بصحبة الدكتور/ رشوان مشهور - رئيس قسم الهندسة المعمارية بكلية الهندسة بحضور مؤتمر تحت عنوان ( EU for improving youth skills ) تابع ليراسمس Erasmus ٢٢ November) - الاتحاد الأوروبي في يوم الأربعاء الموافق ٢٠/١٢/٢٠٢٣.

حيث يهدف المؤتمر إلى تطوير التعليم التكنولوجي والارتقاء بمستوى الطلاب لخدمة وتطوير الخبرات والمهارات للشباب في البيئة المحلية.

و من خلال تعزيز التعليم التكنولوجي، يمكن تمكين الطلاب من اكتساب مهارات تقنية متقدمة واستخدامها لحل التحديات المحلية والمساهمة في تطوير المجتمع. بعض الطرق التي يمكن تحقيقها تشمل:

١- توفير برامج تعليمية متطورة: يمكن تطوير برامج تعليمية تركز على التكنولوجيا وتقنيات حديثة، مثل الذكاء الاصطناعي، والتحليل البياني، والإنترنت من الأشياء، وغيرها. هذه البرامج يمكن أن تساعد الطلاب في اكتساب المهارات اللازمة لمواكبة التطورات التكنولوجية.

٢- توفير المعدات والبنية التحتية: يجب تجهيز المختبرات والمرافق التكنولوجية بالأجهزة والبرمجيات المناسبة لتمكين الطلاب من تطبيق المفاهيم التكنولوجية وتطوير المهارات العملية.

٣- تعزيز التدريب العملي والمشاريع العملية: يمكن تنظيم أنشطة تطبيقية ومشاريع تعليمية تتيح للطلاب التفاعل مع التكنولوجيا في سياقات عملية. يمكن أن تتضمن هذه المشاريع تطوير تطبيقات أو حلول تقنية للتحديات المحلية.

٤- تعزيز التعاون مع الصناعة والمؤسسات المحلية: يمكن توفير فرص للطلاب للتفاعل مع الشركات والمؤسسات المحلية في مجالات التكنولوجيا. يمكن أن تشمل هذه الفرص فرص التدريب والتدريب على أرض الواقع والتوجيه من الخبراء.

التقرير الشهري

مشاركة كلية الهندسة جامعة النهضة في مؤتمر تابع للإتحاد الأوروبي





دعوة كريمة من كلية الدفاع الجوي لحضور أ.د/ سيد عبدالقادر فعاليات المعرض الدولي الثالث للصناعات الدفاعية والعسكرية « إيديكس ٢٠٢٣ »



## أ.د/ سيد عبدالقادر يمثل كلية الهندسة جامعة النهضة في فعاليات المعرض الدولي الثالث للصناعات الدفاعية "إيديكس 2023"

تعبّر عن مسار مصر الصحيح نحو توطين مجال التسليح والصناعات الدفاعية بما يسهم في صقل دور مصر المحوري بإعتبارها من أهم مراكز الريادة بالمنطقة.

كما شهدت فعاليات المعرض على مدار أيامه لقاءات مكثفة للفريق أول محمد زكي القائد العام للقوات المسلحة وزير الدفاع والإنتاج الحربى ، والفريق أسامة عسكر رئيس أركان حرب القوات المسلحة ، وقادة الأفرع الرئيسية ، وكبار قادة القوات المسلحة مع وفود الدول المشاركة وكبرى شركات التسليح العالمية ، بهدف تعزيز علاقات التعاون العسكرى والمشاركة الإستراتيجية مع الدول الصديقة والشقيقة ، فيما أعرب وزراء الدفاع ورؤساء أركان الدول الصديقة والشقيقة خلال اللقاءات عن سعادتهم البالغة بحضور فعاليات المعرض الذى يعد من أكبر المعارض المتخصصة في الشرق الأوسط وأفريقيا بما يعبر عن مكانة مصر الإقليمية والدولية ،

وعلى هامش المعرض وقعت القوات المسلحة المصرية العديد من مذكرات التفاهم بهدف تبادل الخبرات بمختلف المجالات العسكرية .

كما قام القائد العام للقوات المسلحة وزير الدفاع والإنتاج الحربى ورئيس أركان حرب القوات المسلحة بجولات تفقدية بأجنحة المعرض المختلفة التى ضمت معروضات لمختلف الشركات العالمية والدولية والمحلية لأحدث المعدات والتكنولوجيات والأنظمة الأمنية المتطورة في مجال الصناعات الدفاعية .

بدعوة كريمة من كلية الدفاع الجوي حضر الاستاذ الدكتور/ سيد عبد القادر المنتدى العلمي الاول تحت عنوان (التحديات -المسيرات الجوية -نظرة الى المستقبل) الذى نظمته قوات الدفاع الجوي وذلك على هامش فعاليات المعرض الدولي للصناعات الدفاعية والعسكرية «إيديكس ٢٠٢٣» .

حيث إختتمت فعاليات المعرض الدولي الثالث للصناعات الدفاعية « إيديكس ٢٠٢٣ » والذى تم تنظيمه في المدة من ٤ وحتى ٧ من ديسمبر الجارى بمركز مصر للمعارض والمؤتمرات الدولية تحت رعاية الرئيس عبد الفتاح السيسى رئيس الجمهورية القائد الأعلى للقوات المسلحة وبمشاركة كبار المعارضين والشركات العالمية في مجال التسليح والصناعات الدفاعية والأمنية على الصعيدين الإقليمى والدولى وبحضور العديد من وزراء الدفاع ورؤساء الأركان ووفود عسكرية رفيعة المستوى من مختلف دول العالم .

حيث شهد المعرض حضور جماهيري كثيف خلال أيامه الأربعة من مختلف جنسيات العالم عكس مدى نجاح تنظيم هذا الحدث الدولي على أرض مصر ، فضلاً على المشاركة الفعالة لمختلف كبرى شركات العالمية ومشاركة مصر بجناح متميز يحتوى على صناعات عسكرية متطورة



فعاليات إجتماع لجنة جداول  
كلية الهندسة مع  
أ.د/ سيد عبدالقادر- وكيل  
الكلية لشئون التعليم والطلاب



رئيس لجنة الجداول  
بكلية الهندسة  
د/ أحمد عبدالباست رنقل



## ترأس السيد الأستاذ الدكتور/ سيد عبد القادر وكيل كلية الهندسة إجتماع لجنة الجداول

الهندسة المعمارية ، م.م/ ضحى صلاح-عضو لجنة الجداول عن قسم  
هندسة الاتصالات والحاسبات ، م.م/ أسماء حفتي-عضو لجنة الجداول عن  
قسم هندسة الاتصالات والحاسبات ، م/ سهيلة عبد الرحيم-عضو لجنة  
الجداول عن قسم هندسة الميكاترونكس، م/ روان عبد الجواد-عضو لجنة  
الجداول عن قسم هندسة الميكاترونكس.

و نوقش فيه: الموضوع الأول: طلب تحسين المواد حيث تمت الموافقة على  
طلب تحسين المواد للطلاب.

الموضوع الثاني: طلب الدراسة الذاتية ( Self-study ) و قُـرِر إلغاء طلب  
الدراسة الذاتية (Self-study) والحد منها في حالة طلاب التخرج.

إنه في يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٣/١٢/٢٦ اجتمعت لجنة الجداول برئاسة  
السيد الاستاذ الدكتور/ سيد عبد القادر – وكيل الكلية وحضور كلا من:

١.د/أحمد عبد الباست-رئيس لجنة الجداول ، د.د/ ماهر عبد القادر-رئيس  
قسم العلوم الاساسية ، م.م/ إيمان شمس-نائب رئيس لجنة الجداول  
، م.م/ عبد الرحمن الشريف-عضو لجنة الجداول عن قسم الهندسة  
المدنية ، م.م/ كيرلس مجدي-عضو لجنة الجداول عن قسم الهندسة  
المدنية ، م.م/ أندرو عياد-عضو لجنة الجداول عن قسم الهندسة المدني  
، م.م/ لبنى محمود -عضو لجنة الجداول عن قسم الهندسة الكهربية  
والمتجددة ، م.م/ بسمة عبد الحكيم-عضو لجنة الجداول عن قسم  
الهندسة المعمارية، م/ شادي عادل -عضو لجنة الجداول عن قسم

كلية الهندسة جامعة النهضة - جيل جاهر لبكرة

بتوجيه من أ.د/سالم الخضري - عميد كلية الهندسة جامعة النهضة

أ.د/ سيد عبد القادر يجتمع بقسم الهندسة المدنية للوقوف على آخر المستجدات بإعتماد

الجودة الخاصة بالقسم تاهباً لزيارة لجنة إعتام وضمان الجودة

تحت رعاية الاستاذ الدكتور / حسام الملاحي  
رئيس الجامعة والاستاذ الدكتور / مجدي عبد  
القادر نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم  
والطلاب وانطلاقاً من حرص كلية الهندسة  
بجامعة النهضة على الإهتمام بالحصول على  
إعتام الجودة للعام القادم.

قام الأستاذ الدكتور/ سيد عبد القادر - وكيل  
كلية الهندسة بالإجتماع مع أعضاء هيئة  
التدريس و الهيئة المعاونه بقسم الهندسة  
المدنية للوقوف على آخر المستجدات الخاصة  
بأعمال ملف الجودة بالقسم و مدى تطبيقه  
على أرض الواقع.

تم عقد اجتماع لمناقشة أعمال الجودة لبرنامج الهندسة المدنية  
يوم السبت الموافق ٢٠٢٣/١٢/٩ في تمام الساعة التاسعة صباحاً  
بحضور:

أ.د/ سيد عبد القادر وكيل الكلية

وكل من السادة أعضاء البرنامج :

أ.د/مصطفى ديب هاشم - رئيس القسم،

أ.د/نجلاء جلال الدين فهى - منسق البرنامج

أ.د/ محمد حسن - منسق معيار التعليم والتعلم

أ.د/ ياسر عبد الشافي جمال - منسق معيار التطوير والتعزيز

أ.د/ منصور عبد الرسول - منسق معيار تقويم مخرجات التعلم

أ.د/ فاطمة رمضان - منسق معيار قيادة وتنظيم البرنامج

أ.د/ رجب السقا - عضو معيار التطوير والتعزيز

Monthly report of the Faculty of Engineering - DEC 2023 PAGE 22



أ.د/ سالم الخضري يعبر عن مدى سعادته بإهتمام قسم الهندسة المدنية بنشر ثقافة الجودة و  
الإهتمام بإنجاز جميع الملفات الخاصة بأعمال الجودة ويشيد بالجهود المبذولة من قبل كلا من  
أ.د/مصطفى ديب وأ.د/نجلاء جلال الدين وجميع أعضاء هيئة التدريس

وقام السيد الاستاذ الدكتور وكيل الكلية بالترحيب بالسادة الاعضاء  
وتم مناقشة الموضوعات التالية:

١- تم مناقشة جدارات مصفوفة البرنامج لتحقيق التوازن بين الجدارات  
وتم التوصية باعادة مراجعة توصيف مقررات البرنامج من قبل أعضاء  
هيئة التدريس بالبرنامج المكلفين بتدريس المقررات

٢- مناقشة مقترح تعديل الموقع الالكتروني للكلية باضافة ايقونة  
للبرامج بداخلها ايقونة فرعية ل٦ برامج بالكلية يتم اضافة داخل كل  
برنامج ما يخصه من أعمال الجودة من هيكل تنظيمي - رسالة وأهداف  
البرنامج - السيرة الذاتية لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة - دليل  
الطالب - دليل التدريب الميداني - جداول الامتحانات - الانشطة الطلابيه  
وتم التوصيه بعرض المقترح علي مجلس الكلية

٣- مناقشة الملاحظات الواردة بتقرير الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد بخصوص معيار  
الموارد المالية والتسهيلات الداعمة للبرنامج وما تم  
استيفائه من الملاحظات.



إجتماع الجودة بحضور السيد أ.د/ سيد عبد القادر مع قسم الهندسة المدنية بكلية الهندسة



## إنعقاد إجتماع لجنة جداول قسم الهندسة المدنية لمناقشة جداول الترم الثاني للعام الجامعي 2023-2024 و تحديد مواعيد إمتحانات نهاية الترم لمقررات القسم

أ.د/ مصطفى ديب هاشم - رئيس قسم الهندسة المدنية

يتراس إجتماع لجنة الجداول بالقسم ويتابع مع أعضاء اللجنة ملف الطلاب المتعثرين

- تقسيم العمل في لجنة الجداول الخاصة بالترم الاول

أولاً: م/ اندرو عياد سيف مسؤول عن تلقي حالات تخرج الطلبة من السادة اعضاء هيئة التدريس بلجنة الارشاد الاكاديمي.

ثانياً: م/ عيادالرحمن أحمد ياسر الشريف مسؤول عن عمل الجدول العام بعد تحديد المقررات التي ستفتح في الترم الثاني.

ثالثاً: م/ كيرلس مجدى رشيد مسؤول عن إدخال الجدول الذي تم عمله من قبل م/ عبدالرحمن الشريف على السيستم حتى يظهر للسادة اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والطلاب.

وتم تحديد مواعيد إمتحانات الفينال مواد القسم بحيث لا يكون لأى طالب إمتحانين في نفس الموعد .

بالإضافة إلى تكليف أعضاء لجنة الإرشاد بدراسة حالات طلاب التخرج عن طريق إرسال بريد الكتروني للساده اعضاء لجنة الارشاد الاكاديمي من قبل أ.د/ مصطفى ديب - رئيس اللجنة بسرعه دراسة حالات طلبة التخرج وارسال المواد التي يلزم فتحها لهؤلاء الطلاب كي يتخرجوا .

وفي إطار آخر، تم فتح ملف الطلاب المتعثرين الذين يواجهون صعوبات وتحديات تؤثر على تقدمهم الأكاديمي من خلال بعض الإجراءات أهمها :

١- تحديد ورصد أدائهم الأكاديمي ومتابعة تقدمهم في المقررات الدراسية ويقوم بذلك المرشدين الأكاديميين.

٢- توفير جلسات إستشارية للطلاب المتعثرين لمناقشة مشاكلهم والعمل على وضع خطة لتحسين الأداء.

٣- تنظيم دروس إضافية أو جلسات مراجعة للمواد الصعبة، حيث يمكن للطلاب المتعثرين الإستفادة من هذه الفرص لتعزيز فهمهم وتحسين أدائهم. وقد كلف أ.د/ مصطفى ديب بعمل تقرير شامل عن حالات الطلاب لمتابعتهم.



## إجتماع لجنة الجداول قسم الهندسة المدنية رقم (1) للترم الثاني - 2023/2024

بتاريخ ٢٠٢٣/١٢/١٦ للعام الجامعي ٢٠٢٣-٢٠٢٤

تم عقد إجتماع لجنة الجداول يوم السبت الموافق ٢٠٢٢/١٢/١٦ للترم الثاني للعام الجامعي ٢٠٢٣-٢٠٢٤ في تمام الساعة العاشرة صباحاً بحضور كل من السادة أعضاء اللجنة

١- أ.د/ مصطفى ديب هاشم - رئيسا

٢- م/ عبد الرحمن احمد ياسر - عضوا

٣- م/ كيرلس مجدى رشيد - عضوا

٤- م/ اندرو عياد سيف - عضوا

وأفتتح السيد الأستاذ الدكتور/ مصطفى ديب هاشم - رئيس اللجنة الجلسة والترحيب بأعضاء لجنة الجدول ثم بدأ سيادته في سرد الموضوعات الواردة بجدول الأعمال ومناقشتها كما يلي:

طلاب كلية الهندسة  
«جيل سابق بكرة»

## أ.د/ مصطفى ديب هاشم -رئيس قسم الهندسة المدنية أولى أولوياتنا الإهتمام بالتدريب الميداني لطلاب القسم لتحويل المعرفة النظرية إلى تطبيق عملي

وقام رئيس اللجنة بالترحيب بالزملاء أعضاء لجنة التدريب الميداني وبدأ مناقشة الموضوعات التالية:

١-تحديد أيام مناقشة تدريب ميداني ١ و ٢ بحيث تكون يومي الأحد و٢٤/١٢/٢٣ و الأثنين ٢٥/١٢/٢٣ وإعلام أعضاء لجنة المناقشة والطلاب بذلك وتم تكليف د/فاطمة رمضان بالمتابعة.

٢-يقوم د/محمد حسن عبد المجيد بمتابعة تسليم تقديرات الطلاب في التدريب الميداني لكنترول الكلية .

وفي يوم ٢٤/١٢/٢٣ و ٢٥/١٢/٢٣ تم عقد مناقشة علنية لطلاب المسجلين للتدريب الميداني حيث تم إمتحان كل طالب على حدة في جميع الأجزاء الخاصة بالمشروع الذي تدرب فيه و تقيمه عن طريق تقرير يعده على طالب حيث يبرز فيه الطالب كل ما راه ولاحظه أثناء تدريبه.

طبقاً لتعليمات الأستاذ الدكتور/ مصطفى ديب هاشم - رئيس قسم الهندسة المدنية بأهمية التدريب الميداني لطلاب قسم الهندسة المدنية لانه يعزز من المهارات العملية والمهنية للطلاب ويساعدهم على تحويل المعرفة النظرية إلى تطبيق عملي. كما يتيح لهم فرصة لبناء شبكات مهنية والتفاعل مع المهنيين في صناعة الهندسة المدنية. لذلك، يعتبر التدريب الميداني جزءاً أساسياً في تأهيل الطلاب للعمل في مجال الهندسة المدنية بعد التخرج.

تم عقد اجتماع لجنة التدريب الميداني يوم السبت الموافق ١٦/١٢/٢٣ للعام الجامعي ٢٣-٢٤ في تمام الساعة التاسعة صباحاً بحضور كل من السادة أعضاء اللجنة وعلى رأسهم د/ محمد حسن - رئيس اللجنة وأ.د.م/ نجلاء جلال الدين فهمي - عضواً و د/ ريهام ماجد - عضواً و د/ فاطمة رمضان - عضواً.



# اجتماع أعضاء الكنترول من قسم الهندسة المدنية

## "جودة التعليم والتقييم في قسم الهندسة المدنية لجنة الكنترول تناقش استراتيجيات تحسين"



تم عقد اجتماع لجنة الكنترول يوم الأحد الموافق ٢٤/١٢/٢٠٢٣ للعام الجامعي ٢٠٢٣-٢٠٢٤ في تمام الساعة التاسعة صباحاً بحضور كل من السادة أعضاء الكنترول :

- ١-د/محمد حسن عبد المجيد رئيس الكنترول
- ٢-أ.م.د/نجلاء جلال الدين فهي عضو الكنترول
- ٣-م.م/صفاء فتحي عبد الرحمن عضو هيئة معاونة
- ٤-م/ياسمين محمد نادي عضو هيئة معاونة

وقام رئيس الكنترول بالترحيب بالزملاء أعضاء لجنة الكنترول وقدم لهم الشكر على المجهود المبذول اثناء امتحانات منتصف الفصل الدراسي الاول وبدأ مناقشة الموضوعات التالية:

١-توزيع أعباء العمل بالكنترول للفصل الدراسي الاول ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ وكان القرار: قيام د/محمد حسن عبد المجيد ود/نجلاء جلال الدين بأعمال إستلام أوراق أسئلة الامتحانات ( نهاية الفصل الدراسي الأول) خلال أيام تواجدهم من الأثنين ٢٤/١٢/٢٠٢٣ وحتى الأحد ٣١/١٢/٢٠٢٣ من اعضاء هيئة التدريس بالقسم ووضعها في المكان المخصص لها في الكنترول ويكون مفتاح الخزنة عهده كما يقوم بأعمال إستلام أوراق الإجابة بعد نهاية الامتحان بالاشتراك مع الأعضاء الآخرين .

بالإضافة إلى قيام أ.م.د/نجلاء جلال الدين فهي وبمعاونة م.م/صفاء فتحي وم/ياسمين محمد نادي بتجهيز اوراق أو لوحات الإجابة المطلوبة للامتحان قبل يوم الامتحان وختمها بختم الكنترول وتاريخ الامتحان .

كما تم تكليف د/محمد حسن ود/نجلاء جلال الدين فهي بأعمال الرصد والمراجعة للنتائج بعد أعمال التصحيح بالاشتراك مع الأعضاء الآخرين. وطبقاً لأجندة العام الدراسي وظهور النتيجة في المواقف المحددة بالأجندة للعام الدراسي.

### ٢-متابعة سير العمل أثناء الامتحان

حيث تم التأكيد على أعضاء الكنترول بقيامهم بالمرور على اللجان لعمل إحصاء باعداد الطلاب الحاضرون والغائبون بكل لجنة وتجميع كشوف أسماء الطلاب ومحاضر اللجان بعد مرور نصف وقت الامتحان وتذليل أي عقبات تواجه الملاحظين أو الطلاب في اختصاصاتهم فقط من خلال تكليف يتم إعداده بعد اعتماد جدول الامتحان بصورته النهائية .

### ٣-أعمال فحص التظلمات بعد ظهور نتائج الامتحان القرار:

١. اختيار حجرة الكنترول طبقاً للمواصفات مؤمنة بأبواب حديد وبعيدة عن الدور الأرضي
٢. إعداد سجل خاص مدون به خطة العمل وتوزيعها على الأعضاء دون التدخل في الاختصاصات
٣. إعداد المحاضر الخاصة بلجنة الكنترول
٤. عدم انفراد أي فرد حتى رئيس اللجنة بحجرة الكنترول بمفرده بعداً عن الشبهات.
٥. لا يجوز الجمع بين عضوية الكنترول وتقدير الدرجات
٦. ممنوع جلوس أي فرد خارج الأعضاء في حجرة الكنترول.

وانتهي الاجتماع في تمام التاسعة ونصف صباحاً

في إطار التوجه العام للجامعة نحو دعم وتنمية قدرات الطلاب والخريجين على المنافسة بفاعلية في سوق العمل.

## مشاركة طلاب قسم الهندسة المعمارية بملتقى التوظيف السنوي بالجامعة

في إطار التوجه العام للجامعة نحو دعم وتنمية قدرات الطلاب والخريجين على المنافسة بفاعلية في سوق العمل، وتعريف الطلاب بالقدرات والمهارات التي يتطلبها سوق العمل، وخلق فرص عمل للطلاب والخريجين، وإيجاد قاعدة عريضة من الهيئات والشركات للتعرف على ما يميز طلابنا وخريجينا ومدى جودة ما اكتسبوه خلال فترة دراستهم بالجامعة. قامت الجامعة بعمل الملتقى التوظيفي السنوي والذي شارك فيه طلاب قسم الهندسة المعمارية بكلية الهندسة بمجموعة متميزة من المسجسات والمشروعات والتي صممت جميعا ضمن خطة المحافظة التطويرية لتطوير محافظة بني سويف، هذا وقد اثنى معاون السيد الوزير على هذه المشروعات وقوتها ومدى تفوق هؤلاء الطلاب ورفعته مستواهم العلمي. نظمت جامعة النهضة ببني سويف الملتقى التوظيفي السنوي للعام الأكاديمي ٢٠٢٢-٢٠٢٣. وقد شارك في الملتقى لفييف من الشركات والمؤسسات الصناعية في تخصصات ومجالات الهندسة المختلفة، بالإضافة إلى لفييف من ممثلي الشركات والمصانع. استهل الافتتاح رئيس الجامعة بكلمة رحب من خلالها بالسادة الحضور المشاركين في الملتقى. وأوضح سيادته حرص جامعة النهضة على تنظيم الملتقى التوظيفي سنوياً لخلق آفاق جديدة وتوفير فرص عمل للطلاب والخريجين. وقد ألقى سيادته الضوء على أهمية الملتقى التوظيفي في تحديد المواصفات التي يجب أن يكتسبها الخريج أثناء الدراسة.

# Faculty of Engineering

DEC 2023



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 الرابع و العشرون 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  
م.م/ عبدالرحمن الشريف

