

## سمات التميز في البرنامج

### تزايد الاقبال على قسم العمارة

يحتاج سوق العمل لخريج الهندسة المعمارية لمواجهة المشاكل التصميمية وإيجاد الحلول المعمارية في إطار ربط النظرية بالواقع والتطبيق العملي، وفقاً لأحدث التقنيات والأساليب العلمية والتطبيقية المعاصرة وذلك لتلبية إحتياجات الدولة المتزايدة من المهندسين المعماريين في ظل توجه الدولة نحو المشروعات العمرانية لتحقيق خطة الدولة في التنمية المستدامة. حيث يتميز البرنامج بكوادر من أعضاء هيئة التدريس مؤهلين مزودين بالعديد من الدورات التدريبية والورش والندوات والمشاركة بالمؤتمرات مما انعكس على أدائهم في التدريس لتأهيل الطالب استخدام التقنيات والمهارات والأدوات الهندسية الحديثة اللازمة لممارسة مهنة الهندسة المعمارية بكفاءة وجدارة إضافة الى تطور الأبحاث العلمية المنشورة بالمجلات العلمية المصنفة حيث بلغ اعداد الأبحاث ما يزيد عن 70 بحثاً منشوراً خلال الثلاث اعوام الماضية نتيجة لدعم المعهد من خلال لائحة الدعم والتحفيز واستمرارية تحديثها لدعم النشر وحضور المؤتمرات المحلية والدولية والمساهمة في مصروفات الدراسات العليا فقد حصل العديد من الترقيات خلال الثلاث أعوام الماضية . كما ينفرد البرنامج في لائحته الجديدة عن البرامج المناظرة بتخصص ثانوي Minor الحفاظ التراثي الى جانب تخصص العمارة البيئية والتصميم العمراني حيث يتميز مقررات تصميم المشروعات وحفاظ وإعادة تأهيل لحماية البيئة المكانية والايكولوجية من اجل الحفاظ على التراث العمراني والأماكن التاريخية كمورد اقتصادي ضمن خطط التنمية المستدامة للدولة، والتوجه نحو الأماكن التاريخية

### احتياجات سوق العمل

حرص قسم الهندسة المعمارية تبنى مواصفات الخريج متوافقة مع إحتياجات سوق العمل المتنوعة والمتعددة بحيث يصبح مؤهلاً للعمل في المكاتب أو الشركات الهندسية أو مواقع التشييد والبناء وإدارة المشروعات والتصميم الداخلي والديكور وذلك من خلال اتباع طرق تعليم متميزة تشمل على التدريب الميداني و الرحلات العلمية و تنظيم ورش العمل التي من شأنها رفع المستوى العلمي والعملی لطلاب قسم الهندسة المعمارية بالاضافه الى توفير ملتقيات توظيف تساعد في زياده فرصه العمل لخريج برنامج الهندسه المعماريه.



محاضرة عامة بعنوان (الاكواد والاشترطات الحاكمة للتصميم المعماري والعمراني - كود الحريق / كود الجراجات)  
عقد المعهد محاضرة بعنوان الاكواد والاشترطات الحاكمة للتصميم المعماري والعمراني لطلاب قسم الهندسة المعمارية لجميع  
المستويات والخريجين وذلك يوم الأربعاء الموافق 2023/10/25 للاستاذ الدكتور رأفت شميس  
(الاستاذ بالمركز القومي لبحوث الاسكان والبناء - رئيس لجنة الكود / رئيس جهاز التفيتش على المشروعات الكبرى)



محادثة عامة  
لطلاب قسم الهندسة المعمارية جميع المستويات والخريجين

**بعنوان:**  
**(الكواد والاشترطات الحاكمة للتصميم المعماري والعمراني)**  
**- كود الحريق / كود الجراجات)**

يلقي المحاضرة:  
الاستاذ الدكتور رأفت شميس  
(الاستاذ بالمركز القومي لبحوث الاسكان والبناء -  
رئيس لجنة الكود / رئيس جهاز التفيتش على المشروعات الكبرى)

يوم الأربعاء الموافق 2023/10/25  
قاعة الندوات ومبنى إدارة الأعمال  
الساعة الواحدة ظمرا

## الوضع التاريخي للمعهد

تأسس قسم الهندسة المعمارية تزامناً مع إنشاء المعهد عام 1993م حيث يعد من أقدم المعاهد الهندسية الخاصة في مصر مما اتاح للقسم إعداد وتطوير أكثر من برنامج ، وذلك من أجل مواكبة التطور الأكاديمي وإحتياجات سوق العمل المتغيرة. حيث ينفرد البرنامج في لائحته الجديدة عن البرامج المناظرة بتخصص ثانوي Minor الحفاظ التراثي الى جانب تخصص العمارة البيئية والتصميم العمراني حيث تتميز مقررات تصميم مشروعات الحفاظ وإعادة التأهيل بحماية البيئة المكانية والايكولوجية من اجل الحفاظ على التراث العمراني والأماكن التاريخية كمورد اقتصادي ضمن خطط التنمية المستدامة للدولة، والتوجه نحو الأماكن التاريخية.

## السمات المميزة

حرص قسم الهندسة المعمارية منذ نشأته على تبنى سياسة إقامة اتفاقيات تعاون عالمية مع المؤسسات الأكاديمية المختصة بالهندسة المعمارية مثل الاتفاقية المفعلة مع جامعة العمارة والتخطيط العمراني (رومانيا) وكذلك الاتفاقيات المحلية مع جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا والتي تهدف الى استخدام الملاعب الرياضية بالجامعة لإقامة الانشطة الرياضية الخاصة بطلاب المعهد وكذلك المباريات الرسمية للمعهد بالتنسيق مع الاداره العامه لرعايه الشباب بالجامعة وكذلك بروتوكول التعاون بين المكتبة المركزيه لجامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا ومكتبه معهد أكتوبر العالى للهندسة والتكنولوجيا والتي تهدف الى اتاحه قدر اكبر من المعلومات و المصادر العلميه لرفع المستوى العلمى للطلاب

كما حرص المعهد على توفير معمل رقمى لتنفيذ المجسمات من خلال ماكينة قص ليزر و ماكينة CNC مما اتاح فرصه لعمل دورات تدريبيه بالتعاون مع جامعة بيروت العربيه وبحضور طلاب من جامعات ختلفه (جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا / وجامعه MSA / وجامعه الملك عبد العزيز / وجامعه الفيوم / معهد مودرن اكاديمى ) تم خلالها استخدام المعمل الرقمى فى تطبيقات الورشه

حرص قسم الهندسة المعمارية على توفير تدريب ميداني و رحلات علمية وورش عمل متنوعه من شئنها  
رفع المستوى العلمي والعملى للطلاب

كما تميز المعهد فى اقامه المؤتمرات الدوليه بالتعاون مع الجامعات المصريه و الاجنبيه مما اتاح تنوع فى  
اللبان العلميه للاساتذه و تم نشر تلك الفعاليات على موقع المعهد الالكترونى

- للمؤتمر الدولي الثاني لمعهد أكتوبر العالي للهندسة والتكنولوجيا . وعنوان المؤتمر :مؤتمر الحفاظ المستدام على المناطق التراثية (العمران -  
التراث -المدينة الايقونة - السياحة).

**CONFERENCE**  
October High Institute for  
Engineering and Technology

**25<sup>th</sup>**  
Ministry for  
Science & Technology

The Conference is Honored to Announce  
**The Award of Prof. Dr. Souad Kafafi,**  
the pioneer of private higher education in Egypt!  
**A 20,000 EGP will be awarded to the most  
outstanding scientific research**  
in honor of celebrating the passing of more than 25  
years since the founding of both 'October High Institute  
for Engineering and Technology' and 'Her University  
for Science and Technology'

**Important Dates:**  
- Deadline for abstract : 30 / 11 / 2021  
- Submission of Full papers : 15 / 01 / 2022  
- Full paper Accepted notification: 02 / 02 / 2022  
- Deadline for payment : 15 / 02 / 2022

**Conference Program**  
-The conference kickoff on Tuesday,  
March 15<sup>th</sup>, from 8:30 am to 4:30 pm.  
It ends on Thursday, March 17<sup>th</sup>, 2022,  
at 1:00 pm ,followed by a field visit.  
-For details, please refer to the website

**Venue:**  
MUST Opera House 6th  
October city - cairo - Egypt

**For Hotels reservation / Tourist visits**  
dot@kaloviddtravel.com  
tm@kaloviddtravel.com

**Conference Fees Includes:**

Books	Registration	Publication
Author	2500	4000
Co -Author	2000	3000
Assistant	1500	2000
Participant only / Student	400	600

Publication/ conference attendance and materials (Provided that publication requirements are met).  
Immediate publication of outstanding research in the Journal of Urban Planning Research JUP (evaluated 7).  
A special issue of the conference papers in the Journal of Architecture, Arts, and Humanities, (evaluated 7).  
Selected accepted papers will be considered for publication by Springer.

**SUSTAINABLE CONSERVATION OF HERITAGE AREAS**  
(Urban Heritage, Branding, and Tourism)  
15 / 17  
March , 2022

Please refer to the website:  
ohiconf02.ohi.edu.eg

- For registration form  
- Guidelines for preparation of papers  
- Fees and payments methods  
\*Abstracts and research are sent in Word format via e-mail:  
@conf02@ohi.edu.eg  
For inquiries:  
@info.conf02@ohi.edu.eg

October High Institute for  
Engineering and Technology  
2nd International  
Conference

**SUSTAINABLE CONSERVATION OF HERITAGE AREAS**  
(Urban Heritage, Branding, and Tourism)  
15 / 17  
March , 2022

ohiconf02.ohi.edu.eg  
6th of October City - 3rd District - 2nd District  
+201236110110 / +20218056496

كما يحرص المعهد على ان يتم تحكيم مشروعات التخرج من لجان من جامعات مختلفه من داخل وخارج مصر  
اهتم المعهد بتوفير ملتقيات توظيف تساعد فى زياده فرصه العمل لخريج برنامج الهندسه المعماريه من  
خلال فتح افاق عمل فى الدول العربيه حيث تم اعتماد البرنامج من اتحاد المهندسين العرب

الهيئة العربية للترخيص والاعتماد في الهندسة والتكنولوجيا  
التاريخ: 2021/07/06  
الرقم: 05/15  
الموضوع: قرار لجنة التقييم

الاستاذ الدكتور / محمد مصطفى القمطري لعميد  
معهد معهد التكوين العالي للهندسة والتكنولوجيا  
لتقديمكم المصاحف لجان التقييم العربية للاعتماد الهندسي والتكنولوجي ...  
نود إعلامكم انه بعد دراسة الملف المقدم من قبل معيكم الموقر إلى الهيئة العربية للاعتماد الهندسي والتكنولوجي  
الإشهادية ، المحصول على اعتماد التقييم :  
- الهندسة المعمارية  
- هندسة التشييد والبناء  
- هندسة الاتصالات والإلكترونيات  
- Department of Architectural Engineering  
- Department of Civil Engineering (Construction & Building).  
- Department of Communication & Engineering Electronics.  
وعلى ضوء التقرير المقدم من قبل اللجنة الموقرة من مقيمين مختصين ، وعضو مجلس أمناء الهيئة الاستاذ الدكتور  
فادي جيار ، اقده معيكم لاجازته انه تم اعتماد ترحة تكنولوجيوس الهندسة في برامج الهندسة المدنية اعاده  
ولمدة اربع سنوات من تموز 2021 إلى 30 حزيران 2025 .  
مع خالص تحياتنا وبالتعاون والتقدير . ونشكروا بعمق قائد التقييم والاشراف ...  
رئيس مجلس أمناء الهيئة العربية  
للاعتماد الهندسي والتكنولوجي  
د . م . فادي جيار  
نسخة منه الى :  
المكتورة الفت كنيش - نائب معيد معهد التكوين العالي للهندسة والتكنولوجيا - مدير وحدة الجودة - مع التفضل

3430 ع رسين - القاهرة - جمهورية مصر العربية - (9) المحلة الطوب: 22 77 35 610(020 22 77 35 610  
30 Rammies Street, Cairo - Egypt P.o.box(9) Faggala -Tel : 202 27735 610 Fax : 202 25749404  
E-mail Address : info@ara-eta.org / arabengs@hotmail.com Website: www.ara-eta.org

This is To Certify That The Following Program(s) at :  
**October High Institute For Engineering & Technology**  
Is Accredited by  
The Arab Commission For Accreditation in Engineering And Technology(ACAET)  
From July 1<sup>st</sup> 2021 to June 30<sup>th</sup> 2025.

- Department Of Architectural Engineering
- Department Of Civil Engineering (Construction & Building)
- Department Of Communication & Engineering Electronics

PROF. ADIL AL-HADITHI  
ACAET PRESIDENT

PROF. FADI GEARA  
COMMISSION CHAIR

## الموقع الجغرافى

حرص المعهد على إختيار موقع مميز فى أحدى المدن الجديدة (مدينة السادس من أكتوبر) تماشياً مع خطة الدولة فى تخفيف العبء عن العاصمة والمدن الرئيسية وإتاحة الفرصة لخدمة المجتمعات العمرانية الجديدة وبعض الأقاليم المجاورة لتقديم خدمة تعليمية مميزة للمجتمعات الجديدة وبعض الأقاليم المجاورة.

الاستفادة من التواجد فى محيط جغرافى به العديد من الجامعات الخاصة مما يتيح فرصه للشراكات و الاتفاقيات (برتوكول التعاون مع جامعة مصر للعلوم و التكنولوجيا)

## التعليم الالىكترونى

- قام قسم الهندسة المعمارية بتطوير وحدة التعليم الالىكترونى حيث تم

خلال جائحة كورونا اظهر قسم الهندسة المعمارية تميز ملحوظ فى استخدام وسائل التواصل الاجتماعى و ادوات التعليم الالىكترونى فى متابعة و تدريس الطلاب لتلافى الاخلال بالعملية التعليمية و ذلك من خلال استخدام برنامج

Zoom

Moodle

Microsoft team

WhatsApp

و كذلك قيام بعض اعضاء هيئة التدريس بعمل قنوات على you tube

[https://studio.youtube.com/video/MuhA6dse\\_gk/edit](https://studio.youtube.com/video/MuhA6dse_gk/edit)