

SCAN ME



Pharos University Contacts

Address

Mahmudeya rd., Smouha,Alexandria

Mailbox no.

37 Sidi Gaber,Alexandria

Telephone

002-03-3877622/3877000 EXTENSION (3622)

Fax: 002-03-3832133

Email

architectural.engineering@pua.edu.eg

www.pua.edu.eg

Architecture Department Accounts

Facebook

Architectural Department.PUA

Instagram

architecture.engineering.pua

نشرة دورية سنوية تصدر عن قسم الهندسة المعمارية بكلية الهندسة جامعة فاروس - لعام الأكاديمي ٢٠٢٣-٢٠٢٢ (الصادر في ديسمبر ٢٣)
Annual Periodical issued by the Architectural Engineering Depclment - Pharos University - Academic Year 2022-2023 (December 2023)





Pharos University Campus



Mr. Mohamed Ragab
Founder of pharos University

Pharos University's founder and Chairman of the Board of Trustees is Mr. Mohamed Abdel Fattah Ragab who was the Chairman of Ragab Corporation. Mr. Ragab had an honorable reputation and previous experience in the field of education being also the founder of the Higher Institute of Engineering and Technology, as well as the Riada Language School and Forsan International school in Alexandria.

To the late Mr. Mohamed Bek Ragab, Founder of Pharos University and Chairman of the Board of Trustees, Your memory will remain in our hearts as a lighthouse that guides us to achieve what you intended to make that Pharos University is an ideal symbol of knowledge and education.



Eng. Alaa Ragab

Chairman of the Board of Trustees

ABOUT PHAROS UNIVERSITY

Pharos University is the first Egyptian private university in Alexandria. It was established by Presidential Decree No. 2006 ,252 and Presidential Decree No. 2009 ,302.The university's certificates are all accredited by the Supreme Council of Egyptian Universities and the Ministry of Higher Education. Who is the member of:

- the Association of Arab Universities.
- the Euro-Mediterranean Universities Union.
- the Francophone Universities Agency.



On July 15th, 2006, the presidential decree No. 252 for founding PUA with seven faculties was issued. On August 31st, 2009, the presidential decree No. 202 was issued for four additional faculties. Moreover, PUA has been licensed from the Egyptian Council of Private and National Universities to operate a total of eleven faculties.

The University of Pharos was established in accordance with the latest internationally acknowledged standards and parameters regarding higher education quality and is supported with advanced and highly equipped scientific laboratories. The University has signed a series of cooperation agreements with a number of European and American universities (euro-mediterranean universities union) in order to benefit from their advanced modern teaching methodologies and sustainable development in the various fields of science, as well as the application of international quality systems. In accordance with that, many exchange programs for students and faculty staff members are organized between PUA and other universities in order to take advantage of the expertise of those universities to achieve further development.



**Prof.Dr. Mahmoud
Mohy Eldeen**
President of Pharos
University in Alexandria

A WORD FROM UNIVERSITY PRESIDENT

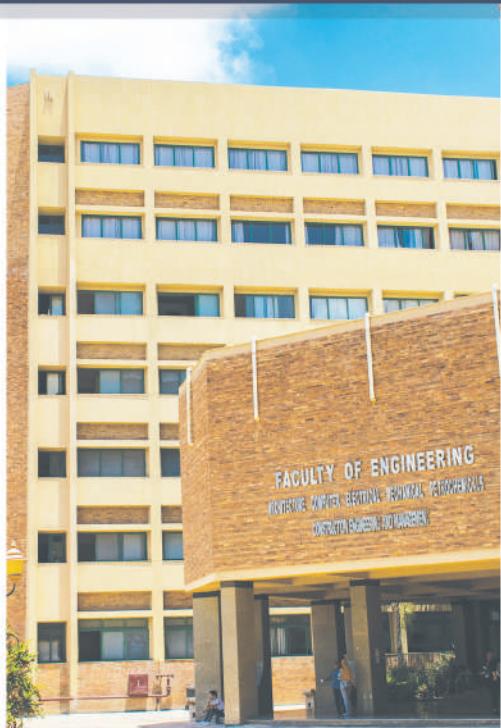
Our University benefits from its presence in Alexandria, which is a major, urban center in Egypt. We are committed to serve Alexandrians and to contribute to national higher education priorities in education and research. PUA, as a private university, sets a standard for academic excellence, and therefore it is among the most respected and desirable private universities in Egypt.

PUA knows what it is to be a university in the 21st century: pioneering research, outstanding teaching and a presence across academic communities that fosters the international and interconnected perspective which is necessary in our modern world. PUA students, faculties, alumni, administrators, and staff members stand out for their commitment to academic excellence, entrepreneurial, and creative innovation.



Students are able to enroll in a variety of courses from entry to advanced levels throughout their five years, including not only in-class lectures, but also interactive learning programs that enable students to address world issues through hands-on experiences. Students with different interests, in the Humanities sector, Medical sector, or Science and Technology sector, together with international students think and learn together on shared topics.

PUA offers a strong selection of academic programs reflecting today's high-demand fields, knowledgeable faculty and a convenient location in beautiful Alexandria City. Still there is much to be proud of: extinguished faculty members and staff; an exceptional student body and a community that recognizes our campus as a vital educational, economic, and cultural resource in Alexandria, Egypt. We welcome you to participate in all opportunities at PUA joining talented scholars, scientists, artists, writers and all others disciplines from Egypt and the world to teach, perform, create and study in a place where everyone belongs.



Prof. Dr. Mohamed G. Abou Aly
Vice President of the university for post graduate
studies and research.
Former Dean of Faculty of Engineering

The Architectural Engineering Department at the Faculty of Engineering is a highly distinguished department, where students acquire knowledge and skills that will help them in their future careers. The department provides an advanced postgraduate program offering both a Master of Science and professional diploma degrees in Architectural Engineering. It's worth mentioning that Pharaos University in Alexandria also offers a wide range of postgraduate programs in Dentistry, Pharmacy, Petrochemical Engineering, Linguistics, Business Administration, Arts, and Design. You are welcome to visit our website to learn more about our university.



Prof. Dr. Mahmoud M. ElMeligy
Dean of Faculty of Engineering

Although, I have been appointed as Dean of the Faculty of Engineering since the first of August 2023, but it was clear to me that the Department of Architectural Engineering is an exceptional department. Students are receiving an excellent educational experience; the staff members are very dedicated to their profession and highly motivated. The department is successful to collaborate with well-known professors from different universities who contribute along with their colleagues to provide students with high professional and academic education. Students' education is carried out with clear career-based curriculum. Students have the opportunity to pursue carefully designed academic tracks that meet the needs of the society and graduate them with the twenty-first century skills. Thus, graduated students are well received in the job market and are highly employable. Furthermore, the department offers graduate programs that complement the undergraduate curriculum. These programs have gained excellent reputation among similar ones. The leadership of the department and all its members are to be commended for leading their department to high level of academic standards.



Prof. Dr. Mohamed Naim Anwar
Vice Dean, Faculty of Engineering

The Department of Architectural Engineering strives to offer its students an exemplary academic and highly professional educational environment. The department is continuously seeking to enhance its academic programs, adopt innovative approaches for the education of its students, and to offer all possible opportunities to its staff and teaching assistants to excel and to progress in pursuing their academic goals. The department has strong links with international and national academic institutions of repute and academic reputations. The department graciously offers its valuable support to the community in Alexandria by contributing to plans aiming to achieve the welfare and progress of the local communities. These contributions are extended to a wider range to reach for progress and development of the Nation. This could not be fulfilled without the wise and dedicated departmental management, and highly devoted members of the department. On behalf of the Faculty of Engineering Deanship, I praise the department for continuing moving forward by adopting best practices to achieve its mission and vision.



**Prof.Dr. Ramadan
Abd El-Maksoud**

Academic Supervisor of
Architectural Engineering
Department

INTRODUCTION

The department carries out extracurricular activities to develop the scientific and applied capabilities of the students. Also, the department works to link the theoretical study with the practical reality by ensuring that the students make field visits to the sites selected for their projects and the various construction sites that allow students to add a realistic dimension to the process of architectural education.

This booklet represents the department's record in its twentieth issue for the entire academic year 2022/2023. Among its aspects, it reviews samples of the students' projects in different years and their field visits to the construction sites. The department is also keen, through the cultural season that it organizes, to present an outstanding tender.

The issue includes summer training for the students and architectural workshops in various fields in which the students participate. The most prominent feature of this academic year was the PUA-KTH workshop, joint cooperation with the Royal Institute of Technology, in addition to the scientific program in Barcelona, Spain, during April 2023. The department has cooperated with the Institute for Advanced Architecture in Catalonia to accomplish a scientific program in Barcelona for architecture engineering students in Pharos University.

The issue also includes the joint cooperation protocol between Alexandria Governorate and Pharos University in Alexandria, regarding the preparing of detailed master plans for the unplanned areas in Alexandria Governorate. This constructive cooperation is a significant step to link scientific research with the preparation of detailed master plans for urban development projects.

Furthermore, I can only commend my fellow faculty members, all of the teaching staff and assistants, and those in charge of preparing this bulletin for their hard work, dedication, and commitment to their department and university.



يقوم القسم باشطة لا منهاجية لتنمية القدرات العلمية والتطبيقية عند الطلاب كما يعمل القسم على ربط الدراسة النظرية بالواقع العملي من خلال الحرص على قيام الطلاب بزيارات ميدانية إلى الموقع المختارة لمشروعاتهم وموقع التشييد والبناء المختلفة والتي تتيح للطلاب إضافة البعد الواقعى على عملية التعليم المعماري.

وكتب المائة أيام حضوركم يمثل سجل القسم في عدده العشرين لعام أكاديمي كامل ٢٠٢٢-٢٠٢٣ . وستعرض بين جوانب نماذج من مشروعات طلابه في السنوات المختلفة وزياراتهم الميدانية لمواقع البناء والتشييد. كما يحرص القسم من خلال الموسم الثقافي الذي ينظمها أن يقدم عطاءً منمياً.

يتضمن العدد التدريب الصيفي طلابه والورش المعمارية متعددة المجالات التي يشارك بها طلابه وكانت ورشة العمل المقترنة مع المعهد الملكي السويدي هي أبرز سمات هذا العام الأكاديمي، بالإضافة إلى البرنامج العلمي في برشلونة دولية إسبانيا خلال شهر أبريل ٢٠٢٣ . حيث قام القسم بالتعاون مع محمد الهندسة المعمارية المتقدمة في كاليوسا لتنسيق برنامج علمي في برشلونة لطلاب قسم الهندسة المعمارية بجامعة فاروس.

كما يتضمن العدد توقيع بروتوكول التعاون المشترك بين محافظة الإسكندرية و جامعة فاروس بالإسكندرية، بشأن التعاون في إعداد المخططات الفضائية للمناطق غير المخططة بمحافظة الإسكندرية، وهذا التعاون المتم وبناءً بعد خطوة هامة لربط البحث العلمي بإعداد المخططات الفضائية لمشروعات التنمية العمرانية.

وأضًا لايسعني إلا الإشادة بزملائي أعضاء هيئة التدريس وجميع أعضاء الهيئة المعاونة والقائمين على إعداد هذه النشرة لمجموعاتهم ولذاتهم وإنتم لهم لفسمهم وحامونهم.

كلمة الافتتاحية

DEPARTMENT STAFF MEMBERS ACADEMIC YEAR 2022 -2023



HEAD OF DEPARTMENT

Prof. Dr. Ramadan Abdel-Maksoud
Academic Supervisor of Architectural Engineering Department



Prof. Dr. Ghada Ragheb



Prof. Dr. Riham Ragheb



Assoc. Prof.
Riham Nady



Assoc. Prof.
Mona Naguib



Assoc. Prof.
Mohamed
El-Fakharany



Dr. Ingy
Naguib



Dr. Pakinam
Nabil



Dr. Maha
Ali



Dr. Nourhan
El-Haridy



Dr. Nadia
Samir



Dr. Taghreed
Ahmed



Dr. Dooaa
El-Beheiry

ARCHITECTURAL ENGINEERING DEPARTMENT

VISITING STAFF MEMBERS



Prof. Ahmed Monir
Soliman
Faculty of Engineering
Alexandria University



Prof. Dr. Hassan
Abd Elsalam
Faculty of Engineering
Alexandria University



Prof. Dr. Alaa
El-Alfy
Faculty of Fine Arts
Alexandria University



Prof. Ibrahim
Marouf
Faculty of Engineering
Alexandria University



Prof. Mohamed
Assem Hanafy
Faculty of Engineering
Alexandria University



Dr. Mai
Abdou
Faculty of Engineering
Alexandria University



Eng. Mohamed
Abou Shousha

TEACHING ASSISTANTS



Dr. MONA
El Safty



Dr. Haidy
Shehata



Arch. Mohamed
Shaaban



Arch. Heba
Affara



Arch. Monica
Heshmat



Arch. Rodaina
El-Bestawy



Arch. Medhat
Ayad



Arch. Israa
El-Dallal



Arch. Riham
Sherif

DEMONSTRATORS



Mrs. Moie
Shouman
Secretary of the
Department



Mr. Mahmoud
Emad
Manager of the
Copy Center



Ms. Bassant Abd
Elmegid
Employee in the
Copy Center



Ms. Alaa
Moustafa
Admin of Computer
Lab Center



Ms. Eman
Hussien
Admin of the
Library

2022 -2023

CONTENTS

01
PUA - KTH Workshop

Pg 01 - 06

02
Scientific Program

Pg 07 - 10

03
Students Projects & Oral Exams

Pg 11 - 38

04
Academic Activities

Pg 39 - 42

05
Scientific Site Visits

Pg 43 - 48

06
Entertainment & Cultural Activities

Pg 49 - 52

07
Summer Workshops

Pg 53 - 54

08
Celebrations & Social Events

Pg 55 - 60



PUA-KTH WORKSHOP

OPENING CEREMONY OF THE WORKSHOP YEAR 2022 -2023 FALL SEMESTER

AIMS & OBJECTIVES

Rosetta is one of the most important cities in Egypt. Unfortunately, we do not make use of the unutilized potential of this beautiful city. A dual workshop has been organized aiming to exchange scientific experiences between the two universities and enrich students with different scientific and practical values through mutual work, in cooperation between students of different nationalities and cultures, so they can share ideas to achieve the best solutions and design proposals.

رشيد هي واحدة من أهم المدن في مصر، ولسوء الحظ يوجد الكثير من الامكانيات غير المستغلة لعنة المدينة، ولذلك تم تنظيم ورشة عمل مزدوجة تهدف إلى تبادل الخبرات بين الجامعين وأبناء الطلاب بالقيم العلمية والعملية المختلفة من خلال العمل المشترك، بالتعاون بين الطلاب من جنسيات وثقافات مختلفة، حتى يتمكنوا من تبادل الأفكار لتحقيق أفضل الحلول والمقترحات التصميمية.



Organized By Pharaos University With Post Graduate Students

PUA - KTH Cooperation "PUA - Architecture Engineering Department"

It was a great experience to share ideas and opinions as the main beneficial fact of discussing varied view of points at workplace helps in encouraging brainstorming, leads to actual project planning and engenders new ideas. Knowing more about the different cultures for both students was so helpful in brainstorming and sharing new ideas that lead to good solutions for the fishermen's village which was obvious in the workshop design proposals.

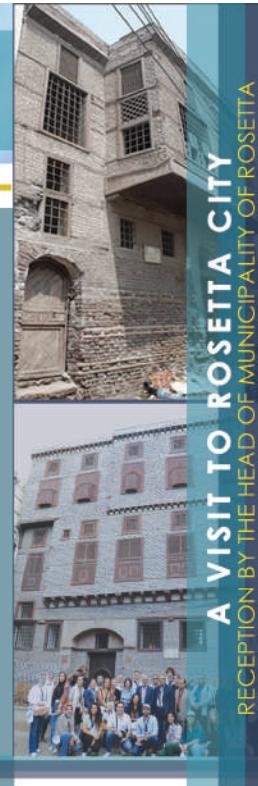
كانت معرفة المزيد عن الثقافات المختلفة للطلاب المشتركه مفيدة في تبادل الأفكار ومستشاره الأفكار الجديدة التي تؤدي إلى حلول جيدة لقرية الصيادين وهو ما كان واصحاً في مقتراحات تصميم ورشة العمل.



Architecture Department At Pharaos University

Had the honor to welcome Prof. Albania Nissan, Prof. Per Franson and all the KTH Students for their participation in our workshop.

" Fishermen's Village in Rosetta city , Egypt"



A VISIT TO ROSETTA CITY RECEPTION BY THE HEAD OF MUNICIPALITY OF ROSETTA



ورشة العمل المشتركة بين PUA-KTH 2022-2023

Arch. Nour El-Hoda, received the PUA and KTH delegates in her office to discuss the cooperation between Pharaos university and Rosetta government within the framework of the President's directives on the necessity of the cooperation between academic researches, adopted by the educational institutions and the national projects, adopted by the state.

NILE RIVER CRUISE IN ROSETTA CITY

After the reception, PUA-KTH workshop group started their field survey with a Nile Cruise, navigating the site and exploring the fishing process and the equipment used in order to study the needs of the fishermen during their working day. On the other hand, a survey was done on the skyline of the surrounding buildings to take some sketches as a site analysis to record all significant details that could help in the design process.

بعد الالسقفال، بدأت مجموعة ورشة العمل الميداني برحلة على نهر النيل، حيث قاموا بالتنقل في الموقع واستكشاف عملية الصيد والمعدات المستخدمة لدراسة احتياجات الصيادين خلال يوم عملهم، وتم اجراء مسح لافق المباني المحطة لأخذ بعض الرسومات كتحليل للموقع تسهيلاً كافة التفاصيل التي يمكن أن تساعد في عملية التصميم.



Arriving to the proposed site for the project that is near the new Rosetta harbor, the cruise parked and the group started a guided tour into the construction site of the harbor and explore all the components and the new techniques adopted by the designer.

This harbor is considered to be the workplace of the fishermen where all analysis should be kept in mind to help in the brainstorming process in order to create innovative proposals and suitable residential village that provide all the needs for the fishermen and their families.





STEP 01

After the visit to Rosetta city, brainstorming phase started by dividing the students into six groups to share different ideas and opinions.

Each group consists of four students; two students from PUA and two students from KTH to design a master plan proposal of the fishermen's housing village and plan for the housing unit.

ARCHITECTURAL ENGINEERING DEPARTMENT

BRAIN STORMING



STEP 02

WORK DEVELOPMENT

The next phase involves presenting each design proposal idea to all the groups by illustrating two dimensional sketches of the master plan along with some sketches of the residential units and the associated features.

The professors initiated conversations with the students to enhance these ideas.



THE PROGRESS OF DESIGNING THE CLUSTERS AND THE HOUSING UNITS



ورشة العمل المشتركة بين PUA-KTH 2022-2023

THE STUDENTS AND THEIR FINAL DRAWINGS



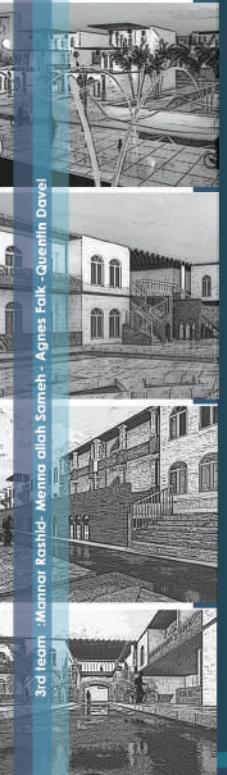
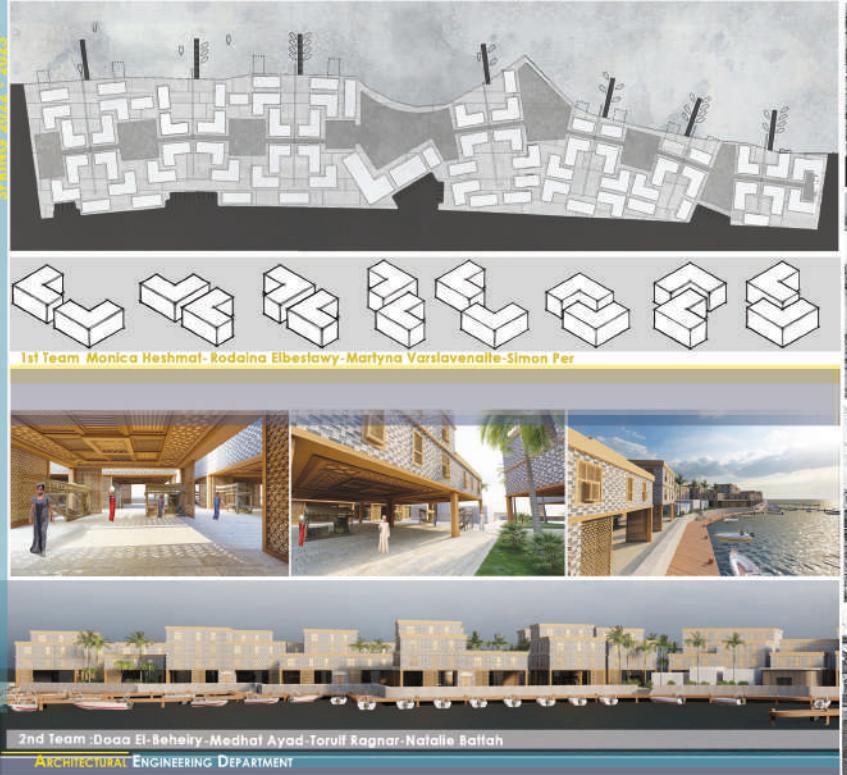
STEP 03

PRESENTATION AND DISCUSSION

The final step is a group presentation where each group begins by discussing their perspective on the proposed location.

All students began to finalize their drawings and organize them on the board to present together. Finally, an oral discussion with all the professors has been held.

2022 - 2023



SCIENTIFIC PROGRAM

SPAIN BARCELONA

From 22nd To 28th, April 2023

The Architecture Department of Pharos University, in cooperation with the Institute for Advanced Architecture of Catalonia (IAAC), which works in collaboration with several cities and regions, industrial groups and research centers, including the City Council of Barcelona, the Collserola Natural Park, the Massachusetts Institute of Technology (MIT), the Centre for Information Technology and Architecture (CITA) and the Southern California Institute of Architecture (Sci-Arc), was able to accomplish a scientific program in Barcelona for Pharos University Architecture Engineering students, which included lectures and scientific visits. This scientific visit to Barcelona was organized by Prof. Dr. Ramadan Abdel Maksoud, academic supervisor of the Architecture Department and trip coordinators Prof. Dr. Ghada Ragheb and Dr. Mohamed El-Fakhrany, teaching staff at the Architectural Engineering Department. Fourteen students from the department attended this visit (10 undergraduate and 4 post-graduate students), in addition to Assoc. Prof. Mona Naguib.



Infront of the Sagrada Família Church



Infront of Leitat Technological Center



Infront of the Entrance of Poble Espanyol

Dr. Ramadan gave PU shield to Arch. Edouard Cabay at the IAAC

Arch. Alex Mademochorilis explained the advanced Architecture education system for Pharos students during the visit to IAAC.

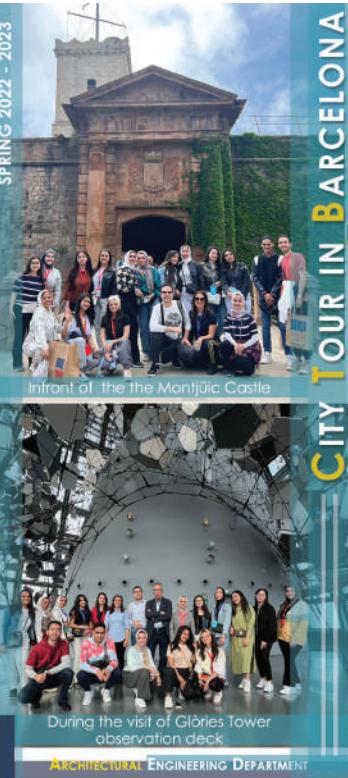
The end of the visit to the Pharos group with the IAAC team

Iaac
Institute for advanced architecture of Catalonia

During the visit of the Pharos Group to Iaac

Infront of Edificio MediaTIC Building

قام قسم الهندسة المعمارية بجامعة فاروس، بالتعاون مع معهد الهندسة المعمارية المتقدمة في كاتالونيا، والتي يعمل بالتعاون مع عدة مدن ومناطق ومجتمعات صناعية ومرأكز بحثية، بما في ذلك مجلس مدينة برشلونة ومتربه كولسيروا الطبيعي ومعهد آساشوسنست، ومركز تكنولوجيا المعلومات والهندسة المعمارية، ومعهد جنوب كاليفورنيا للهندسة المعمارية، بتنظيم برنامج علمي في برشلونة لطلاب الهندسة المعمارية بجامعة فاروس، تضمن البرنامج حاضرات وزيارات علمية. قام بتنظيم هذه الزيارة العلمية لبرشلونة أ.د./ رمضان عبد العقاد و - المشرف الأكاديمي على قسم الهندسة المعمارية - و منسقى الرحلة أ.د/ عاده راغب وأ.م.د/ محمد الفخراني أعضاء هيئة التدريس بقسم الهندسة المعمارية وقد حضر هذه الزيارة أربعة عشر طالباً من قسم الهندسة المعمارية بجامعة فاروس (10 طلاب في المرحلة الجامعية و 4 طلاب في مرحلة الدراسات العليا) بالإضافة إلى أ.م.د/ منى نجيب.



CITY TOUR IN BARCELONA

This scientific program aims to increase students' awareness of advanced architecture, ecological buildings, cities and technology, robotics and advanced construction, design for emergent futures, modern architectural methods in new construction technology, as well as educate architecture students about Western cultures and their reflections on the international architectural product. The students and their professors spent six days in Barcelona, one of the world's capitals of architecture and urbanism, where they visited the city's architectural landmarks. They attended lectures at the "Institute for Advanced Architecture of Catalonia (IAAC), one of the most important educational and research centers in Barcelona dedicated to the development of architecture capable of meeting the worldwide challenges in the construction of habitability in the early 21st century. It is a center for research, education, production, and outreach, with the mission of envisioning the future habitat of our society and building it in the present. IAAC follows the digital revolution at all scales to expand the boundaries of architecture and design and meet the challenges faced by humanity.



البرنامج العلمي ببرشلونة



يهدف هذا البرنامج العلمي إلى زيادةوعي الطلاب بالهندسة المعمارية المتقدمة، والمباني البيئية، والمدن والتكنولوجيا، والروبوتات والبناء المقدم، والتصميم المستقبلي للناسن، والأساليب المعمارية الحديثة في تطويرها للبيئة الجديدة، بالإضافة إلى توعية طلاب الهندسة المعمارية بالثقافة العربية و انعكاساتها على المنتج المعماري العالمي، و فضي الطالب وأساتذتهم ستة أيام في مدينة برشلونة، احدى عواصم العمارة والعمارات في العالم، حيث قاموا بزيارة المعالم المعمارية المدينة. وحضروا محاضرات في "مهد الهندسة المعمارية المتقدمة في كاتالونيا (IAAC)، أحد أهم المراكز التعليمية والبحثية في برشلونة المخصصة لتطوير الهندسة المعمارية القادرة على مواجهة التحديات العالمية في أوائل القرن الحادي والعشرين، يعبر معد الهندسة المعمارية المتقدمة مركز للبحث والتعليم والإنتاج والتواء، وتتمثل مهمتها في تصوّر الموارد المستقبلية لمجتمعنا وبنائه في الوقت الحاضر، يتبع المفهود النورة الرقمية على جميع المستويات لتوسيع حدود الهندسة المعمارية والتصميم وتلبية التحديات التي تواجه الإنسانية.

ARCHITECTURAL DESIGN PROJECTS

GRADUATION PROJECTS FOR ACADEMIC YEAR 2022 - 2023 FALL SEMESTER

COURSE CO-ORDINATOR:
Prof. Dr. Ramadan Abdel Maksoud
Prof. Dr. Alaa El Alfy
Prof. Dr. Ibrahim Marouf

Within the framework of graduation projects for the academic year 2022 - 2023, the department adopted a new project under the title "New vision for Luxor City", the project included a group of developmental projects for the city of Luxor, which is compatible with the governmental vision recently. The projects were located in two different areas, one at the parallel strip of the Nile side and the other one at the heart of the city, in order to create an element of diversity between the different designs that suits the surrounding environment of each site. The students were prepared in advance for this project by attending a summer workshop entitled the theories of Pharaonic architecture, the workshop was under the supervision of Prof. Ibrahim Marouf. This developmental vision was represented in several projects such as: Commercial projects, Cultural projects as well as Hospitality projects and some Educational, Service and Administrative projects.

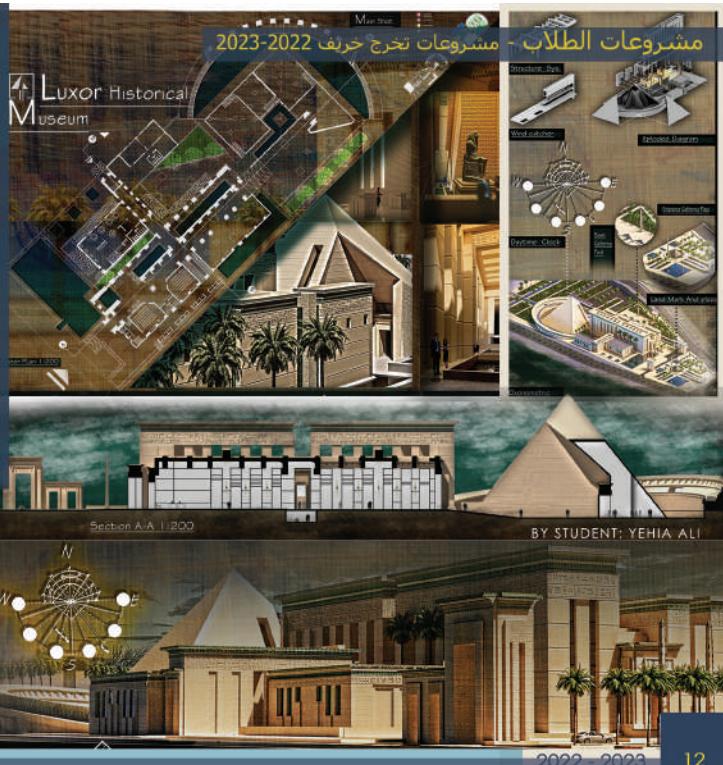


THE COURT HOUSE IN LUXOR



BY STUDENT: ANTONIOS REFAAT

في إطار مشروعات تخرج الطلاب للعام الأكاديمي 2022-2023، شُنِّيَّ القسم مشروع جديد تحت عنوان "رؤية جديدة لمدينة الأقصر" الذي تضمن طرح مجموعة من المشروعات التنموية لمدينة الأقصر والتي تتوافق مع توجهات الدولة بأولوية الأخيرة،
تفعَّل تلك المشروعات في مطافئن الأولى على الشريط المواري للنيل والآخر يقلب المدينة و ذلك لخلق عنصر التنوع بين التصميمات المختلفة التي تلائم السنة المحطة لكل موقع، وقد تم تحصير الطلاب مسبيقاً لهذا المشروع خلال فصل الصيف بإعداد ورشة عمل لتدريبات العمارة الفرعونية تحت إشراف أ/أبراهيم معروف نمثلي تلك الرؤية التنموية في عدة مشروعات كالتالي: مشروعات تجارية ومشروعات ثقافية وإيقاعاً مشروعات سكنية وسياحية وكذلك مشروعات تعليمية كمشروع كلية الآثار وكليه العمارة، بالإضافة إلى المشروعات الخدمية والأدارية.



2022 - 2023



DIAGRAMS



ARCHITECTURAL DESIGN PROJECTS

GRADUATION PROJECTS FOR ACADEMIC YEAR 2022 - 2023 SPRING SEMESTER

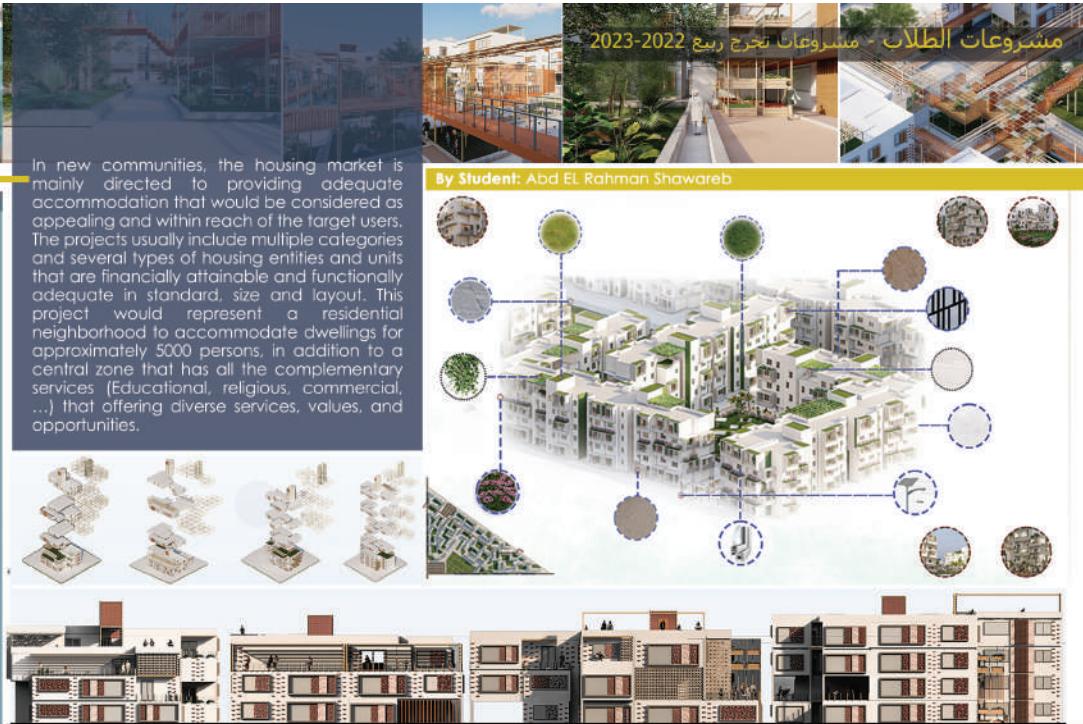
Course Coordinators:
Prof.Dr. Ahmed Monir Soliman
Prof.Dr. Ramadan Abd El Maksoud
Prof.Dr. Hassan Abd Elsalam

Within the framework of the graduation projects, the department adopted the project of New Housing Projects – Response to Climate Change and the New Environmental Agenda.

Newly planned extensions and locations have multiple advantages that enable them to offer more options in the field of housing. Their new built contexts would offer good environmental conditions, structured master plans, ample land provision, good levels of demand, added amenities/services, and favorable economic conditions. These factors enable a large sector of people to have adequate opportunities and to obtain affordable accommodation.



In new communities, the housing market is mainly directed to providing adequate accommodation that would be considered as appealing and within reach of the target users. The projects usually include multiple categories and several types of housing entities and units that are financially attainable and functionally adequate in standard, size and layout. This project would represent a residential neighborhood to accommodate dwellings for approximately 5000 persons, in addition to a central zone that has all the complementary services (Educational, religious, commercial, ...) that offering diverse services, values, and opportunities.



مشروعات الطلاب - مشروعات تخرج دفع 2022-2023

في إطار مشروعات التخرج لهذا العام
بني القسم مشروع تصميم قرى سكنية
جديدة بمناطق الظهير الصحراوي و
نجعات سكنية بالمناطق الصناعية الجديدة.

Creative designs need to focus on the new built contexts, their particular settings, local determinants, and environmental responsiveness in order to develop appropriate approaches to housing provision. In particular, housing projects must fulfill multiple objectives on the environmental agenda and also on the socio-economic level on a sustainable basis. All components are to be considered based on principles of efficient use, contemporary living needs, and spatial organization. Residences should achieve optimum performance according to design criteria, adequate amount of space, and should foster a convenient residential environment.



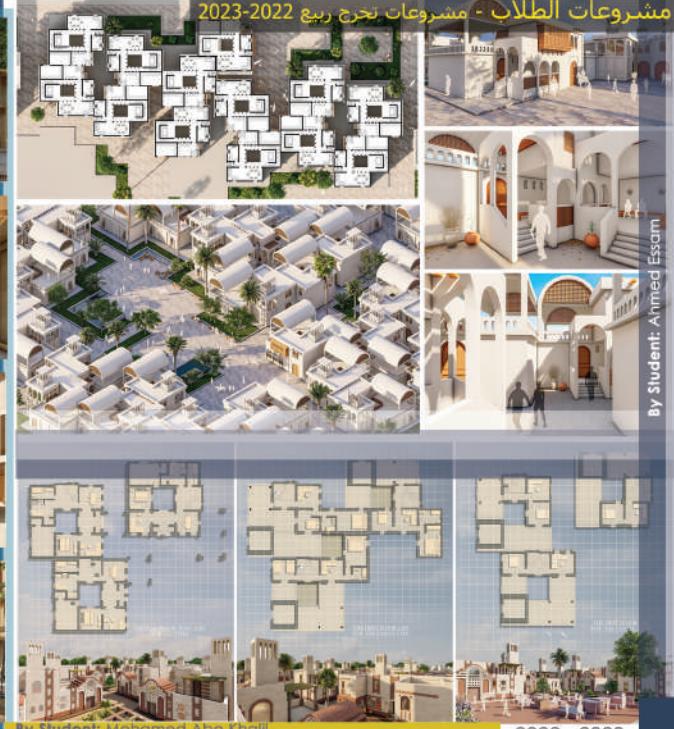
By Student: Mayar Mohamed



By Student: Mayar Mohamed

Graduation Projects

Spring 2022 - 2023



By Student: Mohamed Abo Khalil

2022 - 2023

مشروعات الطلاب - مشروعات تخرج ربيع 2022-2023

By Student: Ahmed Essam

18

FALL SEMESTER

EA- 511 ARCHITECTURAL DESIGN LEVEL (7)

Course Coordinators :

Prof. Ahmed mani soliman
Prof. Ramadan Abd El-Maksoud
Prof. Hassan Abd el salam

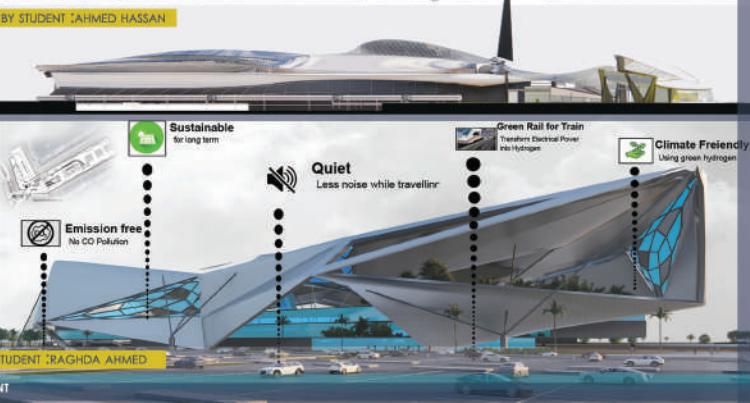
Within the framework of the course Architectural design level (7) , Students were required to design a Public Transportation Facilities in Burg El-Arab city which contain four project types as the following :

- Maritime transport hub
- Bus station
- Housing estates
- Underground metro station.

The challenge in this project is to design a building that integrates landmark architecture, convenient user access, seamless operations and discrete effective security measures, also how to achieve the functional requirements of each building mentioned.



BY STUDENT : RAGHDA AHMED



BY STUDENT : RAGHDA AHMED

COURSE COORDINATORS :

Prof. Ramadan Abd El-Maksoud
Prof. Ibrahim Marouf
Prof. Alaa el Aly

Students were required to design one of the following projects : (New urban hub - Intermodel terminal culture exchange hub - Intermodel airport - New urban hub development of Al Nozha air port) These projects plays an essential role in the life of a person and society . They act as means of accumulation storage and transmission of human experience.

BY STUDENT : AHMED ELSAYED



مشروعات الطلاب لفصل الخريف - الربيع

SPRING SEMESTER



BY STUDENT : HEBA AHMED



NEW URBAN HUB RE DEVELOPMENT OF DOWNTOWN



INTERMODEL TERMINAL CULTURE EXCHANGE HUB



INTERMODEL AIR PORT



NEW URBAN HUB DEVELOPMENT OF AL NOZHA AIR PORT



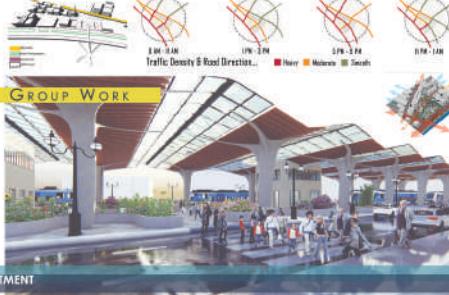
Course Coordinators :
Assoc. Prof. Mona Naguib
Dr. Ingy Naguib
Eng. Mohamed Abou Shousha

This project intends to document and revitalize the heritage of El-Ramli Station district in Alexandria. The area is characterized by its historical importance, current commercial, administrative and educational uses. The aim of this project is to investigate the current urban context and built environment status, maintain the historic urban setting and qualities and at the same time ensure the through the adaptive reuse of underused buildings to revitalize the area characteristics.

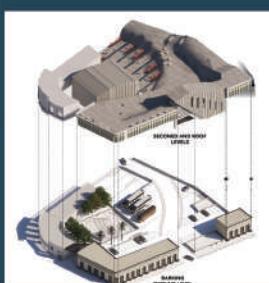
ARCHITECTURAL ENGINEERING DEPARTMENT



EA - 412 ARCHITECTURAL DESIGN LEVEL (6)



يهدف هذا المشروع إلى توثيق واحياء تراث منطقة محطة المرمل بالإسكندرية وتنمیر المنطقة بأهميتها التاريخية واستخدامها التجارية والإدارية والعلمية الحالية. هذا المشروع يهدف أيضاً إلى دراسة السياق الحضري الحالي وحالة البنية المبنية، والحفاظ على البنية الحضرية التاريخية وفي الوقت نفسه ضمان وجود استخدامات مزدوجة من خلال إعادة الاستخدام التكفي للمباني غير المستغلة للحفاظ على خصائص المنطقة وتنشيطها



Course coordinators :
Dr. Ingy Naguib
Eng. Mohamed Abou Shousha

The aim of this Project is to investigate the ability and the capability of maintaining the quality of existing buildings architecture and at the same time insure profitable revenue capable of sustaining its future. The selected area is located in the heart of Alexandria, and specially "El Mansheya Square" archaeological site. The importance of this project lies within the framework of raising the cultural awareness of students to become acquainted with the Egyptian history, and experience the architectural heritage documentation, adaptive reuse and urban revitalization practice.



الهدف من هذا المشروع هو دراسة قدرة الحفاظ على جودة الهندسة المعمارية للمباني القائمة وفي نفس الوقت ضمان إيرادات مرحلة قادرة على الحفاظ على مستقبلها. المنطقة المحظوظة تقع في قلب مدينة الإسكندرية وتتحدد موقع "مبانى المشاهير" الأخرى وكم من أهمية هذا المشروع في إطار رفع الوعي الثقافي لدى الطلاب للتعرف على التاريخ المصري وتنمية التراث المعماري



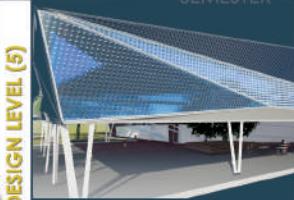
2022 - 2023

22

STUDENTS PROJECTS

FALL - SPRING 2022 - 2023

FALL SEMESTER



Course Coordinators :
Assoc. Prof. Mona naguib
Dr. Ingy Naguib

The purpose of the four projects (Educational center - National aquarium - shopping mall - art museum) is to import students in more advanced cases and to be able to solve design problems in single function buildings.

Students also learned how to balance between the needs of users and create innovative design concepts that fulfill creativity in architectural design and also fulfill the needs of users of all ages.

EA - 412 ARCHITECTURAL DESIGN LEVEL (5)

BY STUDENT: MENNATALLAH HASSAN

EDUCATIONAL CENTER

NATIONAL AQUARIUM

SHOPPING MALL

ART MUSEUM

BY STUDENT: PETER GAMAL

BY STUDENT: ZEYAD YAKOUT

ARCHITECTURAL ENGINEERING DEPARTMENT

23

SPRING SEMESTER

Course Coordinators :
Prof. Dr. Ghada Ragheb
Assoc. Prof. Mona naguib

BY STUDENT: AHMED MAGDY

BY STUDENT: DINA ABDOU

The purpose of the projects (Opera house - Consulate - National theater - Cultural center) is to attract different kinds of events which in turn deliver an economic benefit to the city and sustain local jobs. It also allow students to design an environmentally sustainable design with open spaces

مشروقات الطلاب لفصل الخريف - الربيع 2023 - 2022

OPERA HOUSE

CONSULATE IN KOREA

NATIONAL THEATER

CULTURAL CENTER

2022 - 2023

24

Course Coordinators :
Prof. Dr. Riham Ragheb
Dr. Pakinam Nabil

The purpose of the projects (Bank Headquarter - Art Pavilion - Company Headquarter - Central Library) is to create and sustain local jobs , as well as, being a catalyst for wider economic growth. It also allows the student to design an environmentally sustainable design with open spaces that enhance the visual identity.



العرض من هذه المشاريع هو خلق قرية عمل مجانية والعطاء على الآخرين بالإضافة إلى تكوينها جاذبة للنمو الاقتصادي الأوسع كـ متحف للطلاب تصميم مشاريع مستدامة بينها بمساحات مفتوحة

FALL

SEMESTER
EA - 312 ARCHITECTURAL DESIGN LEVEL (4)



BY STUDENT : AHMED ASHRAF



ARCHITECTURAL ENGINEERING DEPARTMENT

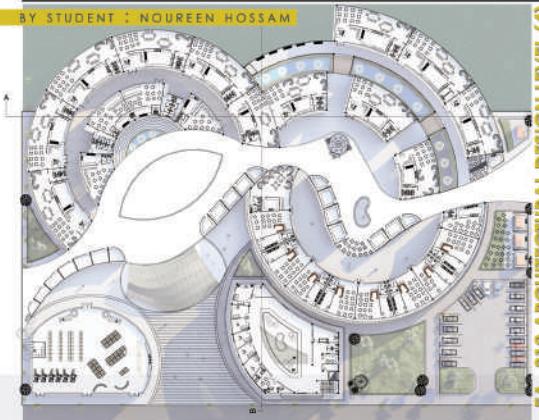
Course Coordinators :
Prof. Dr. Ghada Ragheb
Assoc. Prof. Mona naguib

SPRING SEMESTER

2023 - 2022 الربيع - مشروعات الطلاب لفصل الخريف

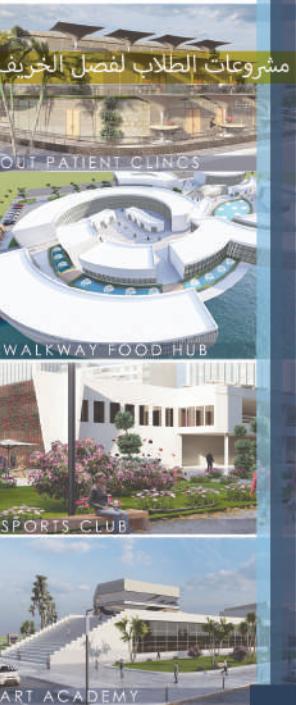


BY STUDENT : NOUREEN HOSSAM



EA - 312 ARCHITECTURAL DESIGN LEVEL (4)

هذا المشروع يلعب دوراً أساسياً في حياء القرى والمدن و أيضاً يعمل كوسيلة للمعرفة ونقل التحريقة الإنسانية، بالإضافة إلى القدرة على تضمنه مخططاً تبني متكامل مع بعض الجوانب التي يجب مراعاتها أثناء التصميم، مثل انسجام الحصري، وخاربيس المفتوح، والعمارة، وسهولة الوصول والقدرة على التكيف.



2022 - 2023

26

مشروعات الطلاب لفصل الخريف - الربيع 2022 - 2023

COURSE COORDINATORS :
Assoc. Prof. Riham Nady



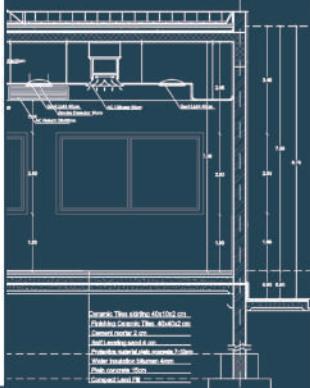
Execution Design Projects

FOR ACADEMIC YEAR 2022 - 2023

EA422 - EXECUTION DESIGN LEVEL (4)

Course Coordinators :
Prof. Dr. Mohamed Assem
Assoc. Prof. Riham Nady
Dr. Nadia Samir

BY STUDENT : SEIF EL DIN AMR

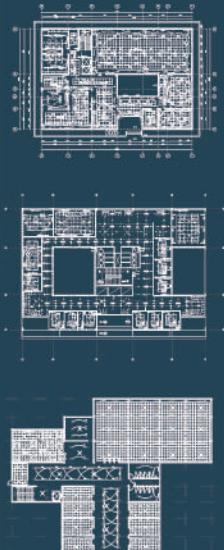


ARCHITECTURAL ENGINEERING DEPARTMENT

FALL SEMESTER

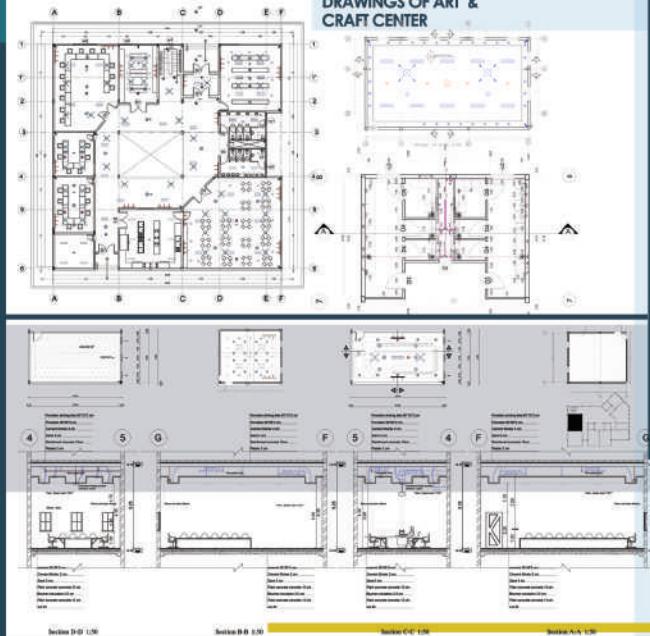
TECHNICAL EXECUTION DRAWINGS OF STUDENT HOUSING

Introduces students to the different technical systems in buildings such as plumbing, electrical and mechanical systems. Students apply these systems on large scale design projects designed previously by them to know how to solve the technical problems.



SPRING SEMESTER

TECHNICAL EXECUTION DRAWINGS OF ART & CRAFT CENTER



2022 - 2023

28

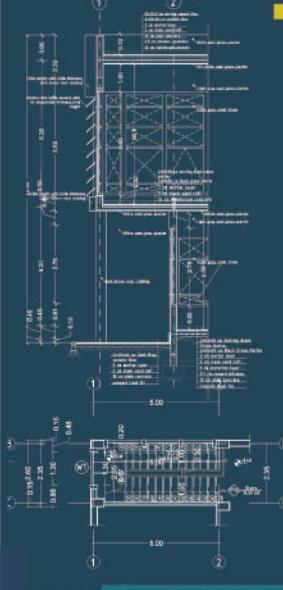
27

STUDENTS PROJECTS

FALL - SPRING 2022-2023

EA- 421 EXECUTION DESIGN LEVEL (3)

Course Coordinators :
Assoc. Prof. Riham Nady
Dr. Mai Abdou



ARCHITECTURAL ENGINEERING DEPARTMENT

TECHNICAL EXECUTION DRAWINGS OF
BANK / ART AND CRAFT CENTER

BY STUDENT : GEHAD ADEL

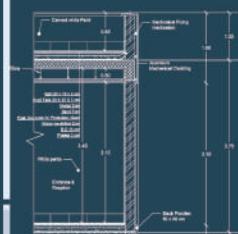
FALL SEMESTER

TECHNICAL EXECUTION DRAWINGS OF LIBRARY PROJECT

SPRING SEMESTER

2023 - 2022 - الربيع 2022

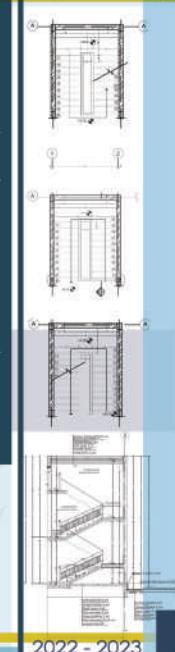
Course Coordinators :
Assoc. Prof. Reham Nady
Dr. Mai Abdou



BY STUDENT : HAGAR ESSAM

BY STUDENT : DINA ABOOU

مشروعات الطلاب لفصل الخريف - الربيع 2022



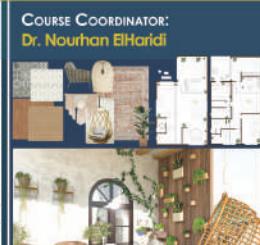
2022 - 2023

30

INTRIOR DESIGN PROJECTS

For Academic Year 2022 - 2023

Course Coordinator : Dr. Tagreed Ahmed



LIGHTINGS FEATURES "GREEN"
Students of 9th semester have designed a creative interior indoor plant stands integrated with lighting system to be used as a decorative green element and a lighting unit at the same time.



BY STUDENT : OMAR IBRAHIM

FALL SEMESTER



مشروعات الطلاب - فصل الخريف - ربيع 2022-2023

SPRING SEMESTER



LEAF CHAIR

The chair is inspired by nature and is reminiscent of organic leaf shapes with its veins flowing out from the centre.



BEE CHELL CHAIR
The idea came from the beehive, especially the hexagonal shape.



WINGED EAGLE CHAIR
The curvature of the leg of the chair is the same as the curvature of the eagle's leg.



SHOTS MAINS

31

ARCHITECTURAL ENGINEERING DEPARTMENT

32

مشروعات طلاب الدراسات العليا

Students of post graduate studies submitted a design for a resort in North Coast , Alexandria , Egypt. The aim of the project is to design future smart cities with healthy environment. In addition to, being able to design more advanced designs for future considering the need of all ages.



قدم طلاب الدراسات العليا تصميماً لمنتجع في الساحل الشمالي بالإسكندرية بمصر، حيث أن الهدف من المنسق هو إنشاء مدن ذكية مستدامة. بالإضافة إلى القدرة على تصميم تصميمات أكثر تقدماً للمستقبل بما يناسب مع احتياجات جميع الأعمار

2022 - 2023

POST Graduate Studies - Design Projects

FOR ACADEMIC YEAR 2022 - 2023

Course Coordinators:

Prof. Ahmed Monir Soliman
Prof. Ramadan Abd El-Maksoud

STREET NETWORK

RECYCLE NETWORK

PARKS/PLAZA



Students of post graduate studies submitted a proposal of revitalization of New Borg El Arab in Alexandria , Egypt.

At the end of the semester, students had an oral exam under the supervision of Prof. Ahmed Soliman to discuss and evaluate the proposals of the students.



ARCHITECTURAL ENGINEERING DEPARTMENT



34

ORAL EXAMS 2022-2023

EVALUATION OF ARCHITECTURAL GRADUATION PROJECTS 2022 - 2023

FALL SEMESTER

في إطار الامتحانات الشهافية لمشروعات التخرج المقفلة للعام الأكاديمي ٢٠٢٣-٢٠٢٢م ، تم استصدار
رسائل من أعضاء هيئة التدريس في شتى مجالات العمارنة من مختلف الجامعات المصرية ، و
ذلك لنحكم منشورات التخرج للطلاب ، والتي نسبت فكر ووجه الدولة لهذه المقفلة في
أناجبيهن ، الأول نطور وإحياء القاهرة الفاطمية ، والثاني حلق بثورة تفاقي مدعية العلمين
الجديدة ، وفقاً لـ د. فتوح على بن عيسى وشعيبين كلّاهم .

أ/د. جمال عبد ناصر سليمان - استاذ قسم الهندسة المعمارية - كلية الهندسة - جامعة الإسكندرية -
برقم ٢٠٢٣-٢٢٤

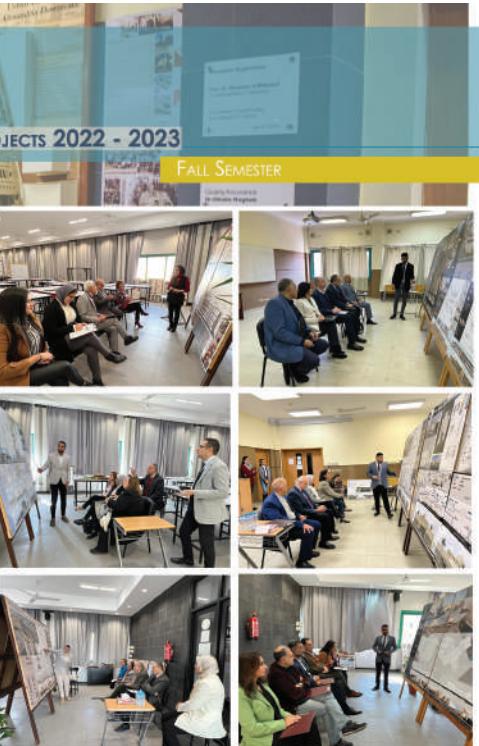
أ/د. رمضان عبد المقصود - المشرف الأكاديمي على قسم الهندسة المعمارية - جامعة فاروس
وأ/د. إسلام عبد الله الأسكندرية - حرفة وربيع

أ/د. حسن سالم - رئيس قسم العمارنة - كلية الهندسة - جامعة الإسكندرية رقم ٢٠٢٣-٢٢٣

أ/د. إبراهيم معروف - استاذ قسم الهندسة المعمارية - كلية الهندسة - جامعة الإسكندرية -
برقم ٢٠٢٣-٢٢٥

أ/د. علاء القلقي - رئيس قسم العمارنة الأساسي - كلية الفنون الجميلة - جامعة الإسكندرية -
برقم ٢٠٢٣-٢٢٦

صورة جماعية للجنة التحكيم الخارجية لمشروعات تخرج خريف 2022-2023
بحضور نواب رئيس الجامعة :
أ.د./نورهان فناхи و أ.د./علاء الدين رمضان و أ.د./محترم بسيوني



اعباء لجنة التحكيم أبناء مناقشة الطلبات في
المقرن ٢٠٢٣-٢٠٢٢ لدفعة اربع
٢٠٢٣-٢٠٢٢

تحكيم مشاريعات التخرج 2022 - 2023





EVALUATION OF ARCHITECTURAL DESIGN AND EXECUTION PROJECTS

Jury Committee



Execution Design Jury Committee

الأمتحانات الشفهية لمشروعات الطلاب 2022 - 2023

ORAL EXAMS 2022 - 2023

Within the framework of the Oral Exams, Architectural Engineering Department received the Jury Committee for academic year 2022 - 2023. Under the supervision of Prof. Dr. Ramadan Abdelmaksoud - Academic Supervisor of Architectural Engineering Department, prestigious academic professors have been hosted from Faculty of Engineering and Faculty of Fine Arts - Alexandria University and Arab Academy for Science, Technology and Maritime Transport, as external oral examiners in the architectural design courses, execution design courses and building technology courses for the different semesters.



2022 - 2023

38

ACADEMIC ACTIVITIES

الأبحاث العلمية و المؤتمرات الدولية



Prof. Riham Ragheb has published a paper entitled «Towards resilience: Energy efficiency in urban communities - Case study of New Borg El Arab city in Alexandria, Egypt» in International Journal of Sustainable Development and Planning, Vol. 17, No. 3, 2022.



Assoc. Prof. Riham Nady has published a paper entitled «Reshaping Future Architecture Approaches Using Shipping Containers: Student Housing as a Case Study» in the International Journal of Sustainable Development and Planning, Vol. 17, No. 8, 2022.



Assoc. Prof. Mohamed El-Fakharany has published a paper entitled «Reviewing the Impact of Buildings Integration Systems on Energy Consumption» in the Engineering Research Journal: Helwan University (Matairya Branch); Faculty of Engineering and Technology, Vol. 17, 2022.



Dr. Pakinam Nabil has published a paper entitled «New Sustainable Agenda for Slums Future Expansion, Case-Study: Ezbil El-Matabea, Alexandria, Egypt» in International Journal of Sustainable Development and Planning, Vol. 17, No. 2, 2022.



Dr. Nourhan El-Hardy has published a paper entitled «Improving Site Organization Using Construction Technology» in the Journal of Interior Designing and Regional Planning (e-ISSN: 25819984), Vol. 8, 2023.

PHD DISCUSSION

On May 2023 The PhD dissertation was discussed by Dr. Dooaa B-Beheyry under the title of: Assessment of Retrofitted Buildings' Energy Efficiency using Nano-Based Materials via Life Cycle Cost Analysis in the presence of the supervisors committee, Prof. Dr. Tarek Faragly, Assoc. Prof. Zeyad El-Sayad and Examiners' Committee, Prof. Dr. Ramadan Abdel Maksoud, Prof. Tarek Faragly and Prof. Dr. Adel AF-Minshawy



PHD DISCUSSION

تم مناقشة رسالة الدكتوراه لدكتورة تغريد أحمد في كلية الفنون الجميلة
د/ طارق فرغلي، أ/ د. زياد سعيد، أ/ د. رمذان عبد المقصود، أ/ د. طارق فرغلي، أ/ د. عادل المنساوي



يهنىء قسم الهندسة المعمارية أ.د.ريهام راغب لحصولها على درجة الأستاذية في مجال الخطط العمراني متمنين لها المزيد من النجاح والتوفيق دائمًا

The Department of Architectural Engineering congratulates Prof. Riham Ragheb for obtaining a professional degree in urban planning, wishing her further success.



يهنىء قسم الهندسة المعمارية أ.م.د.محمد الخراجي لحصولها على درجة أستاذ مساعد متمنين له المزيد من النجاح والتوفيق دائمًا

The Department of Architectural Engineering congratulates Assoc. Prof. Mohamed ElFakharany for obtaining an Associate professorial degree, wishing him further success.



يهنىء قسم الهندسة المعمارية د. دعاء الجبوري لحصولها على درجة الدكتوراه متمنين لها المزيد من النجاح والتوفيق دائمًا

The Department of Architectural Engineering congratulates Dr. Dooaa El-Beheyry for obtaining a doctor of philosophy degree, wishing her further success.

افتتاح المعرض العلمي للدكتورة تغريد أحمد في كلية الفنون الجميلة

تم افتتاح المعرض العلمي للدكتورة تغريد أحمد في يوم السبت الموافق 6/3/2023، بالقاعة الرئيسية، كلية الفنون الجميلة - جامعة الاسكندرية - مبني مطابع تحت عنوان تصميم ممرات المنشآت التعليمية بالجامعات كوسيلة لاستكمال العملية التعليمية و تغير الطالب على التعلم وقد ضمن المعرض حوالي عشرون لوحة وفلم قصير يعرض حلول للمشكلة المطروحة، وكان المعرض تحت رعاية أ.د. دينا مندور - عميد كلية الفنون جميلة و تمتلت لجنة الافتتاح في أ.د. رمضان عبد المقصود - استاذ العمارة بكلية الهندسة جامعة الاسكندرية والمشرف الاكاديمي على قسم الهندسة المعمارية بجامعة فاروس أ.د. بحوار شجاعته استاذ العمارة الداخلية وكيل شئون التعليم والطلاب الاسبق- كلية الفنون الجميلة ، جامعة الاسكندرية، أ.د. هبة مصرور، استاذ العمارة الداخلية ورئيس قسم الدكتوراة والدراسات العليا، كلية الفنون الجميلة، جامعة الاسكندرية و قد شرف حضور الافتتاح بمحبه من الأساتذة الأفاضل وقد حاز المعرض على اعجاب جميع الحضور.

KTH ANNUAL MEETING



The Architecture department welcomed Prof. Albania Nissan during her visit to PUA campus for KTH-PUA dual cooperation official spring meeting, Prof. Ramadan Abdelmaksoud and Dr. Ingy Naguib discussed with Prof. Albania Nissan the department achievements during the academic year 2022 - 2023, in a closed meeting. She then attended some of the graduation jury exams as a listener. On the other hand Prof. Per Fransson correspondant of the Architectural Department, attended the oral exams for the graduation project as a jury member virtually via zoom-meeting so that he could discuss the projects with the students.

الأسططة الأكademية خريف - ربيع 2022-2023

GRADUATION CEREMONY OF DEPARTMENT OF ARCHITECTURAL ENGINEERING CLASS 2022 - 2023

حفل تخرج دفعة خريف و ربيع 2022-2023 من قسم الهندسة المعمارية



The Department of Architectural Engineering celebrated the graduation of the Academic Year 2022 - 2023. The President of the University, the deputies, the Dean of the Faculty, Prof. Ramadan Abdel Maksoud the academic supervisor of the department, a group of professors, and the department staff also attended the ceremony.

احتفل قسم الهندسة المعمارية بختتام دفعة العام الأكاديمي 2023-2022، وقد حضر الحفل الأساتذة الدكتور رئيس الجامعة والمسادة السيدة نجوى العلوان و عميد كلية الهندسة وأ.د. رمضان عبد المقصود المشرف الأكاديمي للقسم ولقيف من الأساتذة وأعضاء هيئة التدريس وأعضاء الهيئة

THE DEAN VISIT TO THE DEPARTMENT



في ضيافة قسم الهندسة المعمارية أستقبل أ/د رضوان عبد المقصود المشرف الأكاديمي على قسم الهندسة المعمارية أ/د محمود المليجي عبد كلية الهندسة بجامعة فاروس والذي اجتمع بالسادة أعضاء هيئة التدريس يقسم الهندسة المعمارية للتعرف على طبيعة المشكلات والعقبات التي تواجه القسم في الوة الأخيرة

ARCHITECTURAL ENGINEERING DEPARTMENT



في إطار فعاليات الملتقى الوظيفي واليوم العلمي لكلية الهندسة جامعة فاروس يوم الثلاثاء الموافق 2/5/2023 شرقيت كلية الهندسة باستضافة Dr Cormac MacMahan Dublin TU الاستاذ بجامعة مايرلينا حيث أقيمت محاضرة حول الاتجاهات الحديثة في الاستدامة بعنوان : Education Suitability Development Embedding suitability in The Curriculum



ورشة عمل بجامعة سنجور بالاسكندرية

في يوم الأحد الموافق 18 ديسمبر 2023 شارك طلاب الدراسات العليا بقسم الهندسة المعمارية بجامعة فاروس بورش عمل منظمة من جامعة سنجور والتى تضم طلاب من ثلاثة دول أفريقية من بين الجامعات الأفريقية وتحت إشراف د/ نور الدين هندي منتسق العلاقات الأفريقية الجامعية

Under the umbrella of the African international relations and as a part of the cooperation with Senghor University the Architectural Department was invited to attend two workshops at Senghor University in Alexandria under the supervision of Dr. Nourhane El Hardi the African relations coordinator at Pharos University. The event was held on Sunday the 18th of December 2022 in the Senghor building, since thirty post graduate students from different African countries and the post graduate students from the Architectural Department have participated in the workshops held by Z World holding company and Gallium.



في ضيافة قسم الهندسة المعمارية أستقبل أ/د رضوان عبد المقصود المشرف الأكاديمي على قسم الهندسة المعمارية أ/د محمود المليجي عبد كلية الهندسة بجامعة فاروس والتي اجتمع بالسادة أعضاء هيئة التدريس يقسام الهندسة المعمارية للتعرف على طبيعة المشكلات والعقبات التي تواجه القسم في الوة الأخيرة

41

حضور السيمinar التعريفي لمنتجات شركة سافيتوي

قامت الشركة العربية لصناعة مواد البناء الحديث - سافيتوي مصر - بدعوة قسم الهندسة المعمارية لحضور سيمينار تعريفي للمنتجات الجديدة للشركة وتقديم الشركة أحدى الشركات الرائدة في تصنيع مواد البناء الحديثة وتقديمها بالعمل على تطوير منتجاتها سلسلة ذات وابتكار وتصنيع مواد جديدة وحاصة في السوق الخاص بدول المانيا، و في إطار حرص قسم الهندسة المعمارية على مواكبة سوق العمل وربط المقررات العلمية بالواقع العملية والحرص على تطويرها.

ATTENDING THE ANNUAL SEMINAR FOR SAVITO COMPANY

شارك طلاب الدراسات العليا بقسم

الهندسة المعمارية بجامعة فاروس بورش عمل منظمة من ثلاثة دول أفريقية من بين

الجامعات الأفريقية وتحت إشراف د/ نور الدين هندي منتسق العلاقات الأفريقية الجامعية

البردي منتسق العلاقات الأفريقية الجامعية

Under the umbrella of the African international relations and as a part of the cooperation with Senghor University the Architectural Department was invited to attend two workshops at Senghor University in Alexandria under the supervision of Dr. Nourhane El Hardi the African relations coordinator at Pharos University. The event was held on Sunday the 18th of December 2022 in the Senghor building, since thirty post graduate students from different African countries and the post graduate students from the Architectural Department have participated in the workshops held by Z World holding company and Gallium.

في ضيافة قسم الهندسة المعمارية أستقبل أ/د رضوان عبد المقصود المشرف الأكاديمي على قسم الهندسة المعمارية أ/د محمود المليجي عبد كلية الهندسة بجامعة فاروس والتي اجتمع بالسادة أعضاء هيئة التدريس يقسام الهندسة المعمارية للتعرف على طبيعة المشكلات والعقبات التي تواجه القسم في الوة الأخيرة

توقيع بروتوكول تعاون بين جامعة فاروس ومحافظة الإسكندرية لعمل المخططات الفصلية للمحافظة



Joint Cooperation Protocols between Alexandria Governorate and three universities: Alexandria University, Arab Academy for Science, Technology and Maritime Transport and Pharos University



FACULTY OF ENGINEERING EXPO

The Department of Architectural Engineering has participated in the Faculty of Engineering exhibition for graduation projects and community projects, with several projects. The exhibition was launched by Prof. Mahmoud Mohy Eldeen President of the University and the staff of Faculty of Engineering. His Excellency discussed the projects with the students, how to take advantage of it and how to put it into practice.



2022 - 2023

الأنشطة الأكademية بالقسم

شهد اللواء/ محمد الشريف - محافظ الإسكندرية واللواء علاء عطاية وكيل الهيئة الرفقاء الإدارية رئيس مكتب الهيئة بالإسكندرية، توقيع بروتوكولات التعاون المشترك بين المحافظة وجامعة الإسكندرية، والأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البري، وجامعة فاروس، سان التعاو في إعداد المخططات الفصلية للمحافظة

غير المخططة بمحافظة الإسكندرية، وأكادémie Internationale de la Francophonie، وجامعة الإسكندرية، كخطوة هامة لربط البحث العلمي بإعداد المخططات الفصلية لمشروعات التنمية العمارة وتبادل الخبرات الفنية والفنية، وتلبية احتياجات الخليط والمسمى العجماني، وأعداد خطط رامية مدعاة بنظام المعلومات الجغرافية، بما يحقق أهداف رؤية مصر 2030.

شهد توقيع بروتوكولات التعاون مع محافظة الإسكندرية كل من الدكتور/ عبد العزيز فضوه رئيس جامعة الإسكندرية، والدكتور/ اسماعيل عبد القادر رئيس الأكاديمية العربية للفنون والتكنولوجيا والنقل البري والدكتور/ محمود محي الدين رئيس جامعة فاروس،

42

A SCIENTIFIC SITE VISIT TO LE MARCHE EXHIBITION

زيارة علمية لمعرض **Le Marché** في مصر الجديدة
في إطار التواصل بين الحاسب النظري والتطبيقي للطلاب
يقسم الهندسة المعمارية تم تنظيم زيارة علمية لمعرض
ال المستوى الدراسي الناتج في قفص الخريف بقسم
الهندسة المعمارية ضمن مقرر EA 553 INTERIOR DESIGN
لمعرض **Le Marché** للألات الذي يعتبر أكبر معرض للأثاث والتصميم
الداخلي ومواد التشطيب بالسوق الأوسط، بارض
المعاصرين، القاهرة الجديدة. وذلك تحت إشراف: د/ نوريد
احمد و بمراقبة مجموعة من أعضاء الهيئة المعاونة وقد
قام الطلاب بالتعرف عملياً على كل ما هو حديث في
 مجال التصميم الداخلي.

A scientific visit was organized for the students of the 5th semester in the Department of Architecture within the Interior Design course to Le Marché exhibition which is considered the largest exhibition for furniture, interior design and finishing materials in the Middle East in New Cairo. The students have explored practically everything that is new in the field of interior design.

Le Marché XLVIII

ARCHITECTURAL ENGINEERING DEPARTMENT

A SCIENTIFIC VISIT TO EL MOAZZ STREET

زيارة علمية لشارع المعز لدين الله الفاطمي
تم تنظيم زيارة علمية لطلاب المستوى
ال الدراسي الثاني بقسم الهندسة المعمارية إلى
شارع المعز لدين الله الفاطمي بالقاهرة القديمة
وهي اطار مقرر EA 007 SKETCHING للرسم الحر
في تلك الاجواء الضميرة العدنية وذلك تحت
إشراف عضو هيئة التدريس: د/ نوريد احمد و
 بمراقبة من ريهام شريف، م.هانى راشد.
وظهرت اطبيعة الدراسة بالمقبرة المنستية في
الرسم الحر وخاصة رسم العناصر المعمارية
وأشرف على اداء الطلاب للرسم الحر في هذه الماقبرة
و بمراقبة مجموعة من أعضاء الهيئة المعاونة وقد
قام الطلاب بالتعرف على كل ما هو حديث في
شارع المعز لدين الله الفاطمي.

A SCIENTIFIC VISIT TO WALK OF CAIRO, ARKAN PLAZA & MALL OF EGYPT

Within the framework of the course EA312 Architectural Design 4, the students of the 6th semester had a site visit to the Commercial Side Walks in Cairo (Walk of Cairo, Arkan Plaza & Mall of Egypt). The students had the opportunity to understand the service and preparation areas of different restaurants and cafes. The visit was under the supervision of the staff members: Dr. Pakinam Nabil and Arch. Rodaina El-Bestowy.

في إطار مقرر التصميم المعماري للمستوى
الرابع اطلاب الفرقة الثالثة قام قسم الهندسة
المعمارية بتنظيم زيارة ميدانية إلى مجموعة
من المهرجانات التجارية في القاهرة. استعداد
لدراسة العناصر المختلفة للعلامات الأساسية
للمباني والجيوب وفترات الحركة. تم ايفاد
زيارة العناصر المختلفة داخل المطاعم
المختلفة و ذلك تحت إشراف عضو هيئة
التدريس: د/ باكينام نبيل و مصطفى الهندة
المعاوية: م.هانى راشد.

A SCIENTIFIC VISIT TO THE CONFERENCE HALL OF BIBLIOTHECA ALEXANDRINA**زمبيوني للمؤتمرات بمكتبة الإسكندرية**

Within the framework of the Architectural Design level 5 of the 7th semester the students had a site visit to the Bibliotheca Alexandrina to allow them to experience a genuine project and gain a better connection between the theories and practical design. The visit was organized and supervised by the staff members: Prof. Ghada Ragheb, Assoc. Prof. Mona Naguib and the teaching assistants: Arch. Aisha Mohamed and Arch. Alaa Magdy.

في إطار الحرمن على تربية القدرة التحليلية و
الإبداعية لدى الطلاب وذلك مساعدهم في
الربط بين نظريات التصميم المعماري و ما يتم
تفعيله على أرض الواقع. قام طلاب الفرقة الرابعة
بقسم الهندسة المعمارية ضمن مقرر المؤتمرات
المعماري زيارة ميدانية لمبنى المؤتمرات بمكتبة
الإسكندرية للتعرف على أساس تصميم المسارح
والعرائض وأبناؤها لتوسيع ادراك الطلاب وذلك تحت
إشراف أعضاء هيئة التدريس: أ.د/ غادة راغب -
أ.م.د/ مصطفى هندة و بمراقبة أعضاء الهيئة
المعاوية: م.هانى راشد - محمد مختار.

**زيارة علمية لحضانة الفرسان**

Within the framework of the Architectural Design level 2 of the 4th semester, the students had a site visit to the Forsan Nursery to study the various elements of the elementary nursery. The visit was under the supervision of Dr. Maha Abdelwahab and Arch. Menra Sameh.

في إطار التواصل بين الحاسب النظري والتطبيقي للدراسة
يقسم مدارس الفرسان بمقطعة سموحة طلبة المسابق
الثانوي بالقسم ضمن مقرر EA 212 ARCHITECTURAL DESIGN 2
KIDS AREA IN ALEXANDRIA وذلك كجزء من مشروع تصميم
لنكوهه فنلا يكتفى به في تطبيقه المعماري وتجسيده، و
زيارة سوق يعود بالمعنى على الطلاب.

الزيارات العلمية لمقررات التصميم المعماري**زيارة ميدانية لمبني المؤتمرات بمكتبة الإسكندرية****A SCIENTIFIC VISIT TO EL-MANSHYA SQUARE****زيارة ميدانية لمنطقة المنشية التاريخية بمدينة الإسكندرية****A SCIENTIFIC VISIT TO CAIRO'S HISTORICAL CITY****زيارة ميدانية لوسط البلد التاريخية بالقاهرة**

The scientific visit has been held to Cairo's City Center for the 8th Semester students within their course EA412 Architecture Design 6. The aim of the visit was to show the students the renovation and restoration works of Cairo's Historical City Center to preserve its historical and architectural values. They also visited Yakan House which is located in "Al Darb Al Ahmar" district. The visit was supervised by the staff members: Dr. Ingy Naguib, Eng. Mohamed Abo shousha and the teaching assistants: T.A. Dooaa El-Beheiry, Arch. Alia Abdel Salam, Arch. Passant Afifi and Arch. Houyra Noureldin.

تم تنظيم زيارة ميدانية لطلاب الفرقة الرابعة من خلال مقرر
التصميم المعماري لمقطعة وسط البلد التاريخية بالقاهرة
وكان الهدف من الزيارة هو تعريف الطلاب بأعمال التجديد والترميم
لمركز مدينة القاهرة التاريخي للحفاظ على قيمته وهويته التاريخية.



2022 - 2023

A SITE VISIT TO SAWARY, NEW ALEXANDRIA

زيارة ميدانية لمشروع صواري بالاسكندرية
قام قسم الهندسة المعمارية بزيارة ميدانية إلى إطار
مقرر تكولوجيا البناء طلاب المستوى الدراسي
الثالث تحت إشراف استاذ المقرر أ/ محمد / د/ محمد
العمراني و / د/ هادي شحاته و مقرر التصميمات
التنفيذية طلاب المستوى الدراسي الرابع تحت
إشراف استاذ المقرر أ/ رهام نادى فرج الله و
د/ منى عبده و مجموعة من الهيئة المعاونة وقام
مهندسي المقرر شرح تفاصيل المشروع و
توضيح الطري المختلطة للشطبات الخارجية
والداخلية والحمامات المختلفة، تفقد الطلاب عدداً
من الوحدات بما من الوحدات تحت الإنشاء، و
الوحدات كاملة النهوض وقام الطلاب بإلاظاع على
اللوحات التنفيذية ومقارنتها بالواقع المفتاح.

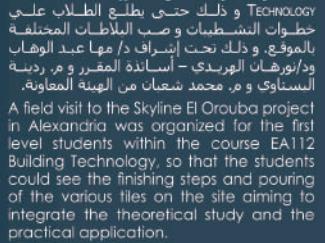
**A SITE VISIT TO SKYLINE EL OROUBA, SMOUAH**

زيارة ميدانية لمشروع سكاي لاب العروبة
تم تنظيم زيارة ميدانية لمشروع سكاي لاب العروبة بمبنية سموحة بالإسكندرية طلاب
المستوى الأول ضمن مقرر EA112 BUILDING TECHNOLOGY
و ذلك حتى يططلع الطلاب على
خطوات التشييد و صب الالاطاف المختلفة
بالمفهوم، وذلك تحت اشراف د/ هيثم الوهاب
و د/ بورهان الهربيدي - استاذ المقرر و د/ دينا
الستاوي و د/ محمد شعبان من الهيئة المعاونة.

A field visit to the Skyline El Orouba project in Alexandria was organized for the first level students within the course EA112 Building Technology, so that the students could see the finishing steps and pouring of the various tiles on the site aiming to integrate the theoretical study and the practical application.

A SITE VISIT TO MURUJ COMPOUND, SMOUAH

في إطار التواصل بين الحاسوب الطري والتطبيق
للدراسة نظمت قسم الهندسة المعمارية تحت اشراف
السيد الأستاذ الدكتور / دهشان عبد المقصود و دقا
خططة القسم لعام 2022-2023 تم تنظيم زيارة
ميدانية لمشروع مروج بمبنية سموحة (مجموعة
الستوي) لطلبة المستوى الاول بالقسم ضمن
مقرر EA111 FUNDAMENTAL BUILDING CONSTRUCTION
بطريق الطلاب على خطوات تحضير الموقع واعداد
الجرسات وادارة الهيئة المعاونة للقوافل المسلسلة.
و د/ دينا سمير و من الهيئة المعاونة / د/ ميار
محمد و / د/ محمد

**A SITE VISIT TO THE GATE TOWERS AT EL ALAMEIN**

زيارة ميدانية لابراج THE GATE بمدينة العاشر من رمضان
قام طلاب المستوى الرابع بزيارة ميدانية إلى قيد ناريمان بحدائق
المنورة وذلك ضمن المقرر الدراسي EA422 EXECUTION DESIGN
استاذ المقرر د/ محمد عاصم و د/ رهام نادى و د/ دينا سمير و
مجموعة من الهيئة المعاونة، وقد كان في استقبال الطلاب على كتفه تقى
التنفيذى للمشروع حيث قام بتعريف الطلاب على كيفية تنفيذ
الأعمال فيه فى الموقع وكذلك الأنظمة الحديثة المستخدمة فى
الأعمال الصناعية و طرق توزيع و تركيب الأعمال الكهربائية و أعمال
التكيف ونظم مكافحة الحرائق فى الحدائق المختلفة.

**A SITE VISIT TO EL MONTAZA PALACE GARDENS**

زيارة ميدانية لحدائق قصر المنيرة
في إطار حطة قسم الهندسة المعمارية لربط الجانب الطري من
المصادر و تمارين بالجانب العملي و دراسة لعوكل ما يتم دراسته
أكاديمياً على متطلبات سوق العمل ومن خلال مقرر التصميمات
التفقيرية المستوى الاول والذي يتم دراسته اطلاع الفرقة
الطالبة، تم التسليم لزيارة ميدانية للمشروعات التي يتم انشاؤها
حالياً بحدائق قصر المنيرة والتي تعامل مع عناصر التسقيف الخضراء
وغيرها الحدائق بالإضافة إلى الشطبات الخارجية في كثير من
العاصير المواجهة تحت الأرض، وذلك تحت اشراف د/ محمد
العمراني و د/ دينا عبد الوهاب، و معرفة اعضاء
الهيئة المعاونة: د/ ميرنا سبل و د/ هرم لعوايسيل
وقد قام الطلاب بالتعرف على المراحل التي يمر بها
خط الإنتاج في المصانع.

Within the framework of studying the reflection of what is taught academically on the requirements of the labor market in the course Execution Design 1, a field visit was coordinated for the projects currently being constructed in El-Montaza Palace Gardens, which deal with the elements of urban planning and garden furnishings, in addition to the external finishes on many of the elements under construction.

الزيارات العلمية لمقررات التصميمات التنفيذية**A SITE VISIT TO NARIMAN HOTEL IN EL MONTAZA GARDENS**

زيارة ميدانية لفندق ناريمان بحدائق، المنيرة
قام طلاب المستوى الرابع بزيارة ميدانية إلى قيد ناريمان بحدائق
المنورة وذلك ضمن المقرر الدراسي EA422 EXECUTION DESIGN
استاذ المقرر د/ محمد عاصم و د/ رهام نادى و د/ دينا سمير و
التنفيذى للمشروع حيث قام بتعريف الطلاب على كيفية تنفيذ
الأعمال فيه فى الموقع و كذلك الأنظمة الحديثة المستخدمة فى
الأعمال الصناعية و طرق توزيع و تركيب الأعمال الكهربائية و أعمال
التكيف ونظم مكافحة الحرائق فى الحدائق المختلفة.

The fourth level students made a field visit to the Nariman Hotel in Montazah Gardens as part of the course EA422 Execution Design. The project's executive engineer explained how to implement technical works on site, as well as the modern systems used in sanitary works, methods of distributing and installing electrical works, air conditioning works, and fire-fighting systems in different spaces.

**A SITE VISIT TO ALUMINUM FACTORY**

زيارة ميدانية لمصنع الألومنيوم
قام طلاب المستوى الدراسي الثاني بقسم
الهندسة المعمارية بزيارة ميدانية ضمن مقرر EA221
BUILDING TECHNOLOGY لواحد من أهم المصانع في
الشيفاك والواحات الرجاوية في الإسكندرية و ذلك تحت اشراف عصبة الهيئة
التدريس: د/ محمد و د/ دينا عبد الوهاب، و معرفة اعضاء
الهيئة المعاونة: د/ ميرنا سبل و د/ هرم لعوايسيل
وقد قام الطلاب بالتعرف على المراحل التي يمر بها
خط الإنتاج في المصانع.



ENTERTAINMENT AND CULTURAL ACTIVITIES

FOR ACADEMIC YEAR 2022 - 2023

SPORTS DAY



ORGANIZED BY : DR Hadi Shehata

RAMADAN DECORATIONS ACTIVITY



Organized by : Arch. Naglaa Youssef - Arch. Nada Refaat - Arch . Passant Afifi

ARCHITECTURAL ENGINEERING DEPARTMENT

On Monday 13th March 2023, the Architectural Engineering Department organized Sports Day. Groups of students from all semesters have participated, also some of the students judged the games. Types of sports were: football, basketball and table tennis. This event motivated the students to be active, motivated and encouraged team work.

في إطار حرص قسم الهندسة المعمارية على الترفيه عن الطلاب ونسمة روح المشاركة والعمل الجماعي، تم تنظيم يوم رياضي للقسم، ضمن محيط الأنشطة الطلابية بالقسم والمخصص في الأسبوع الخامس حيث كان اليوم مقسم بين ملابع كرة القدم وكورة السلة وكورة الطاولة، استمتع الطلاب بهذه التجربة كما أضاف لهم روح الفريق و العمل الجماعي و تشجيع روح التعاون

Within the activities' framework of the Architectural Engineering Department for the spring semester of the academic year 2022-2023. The third activity of the department's plan was held on Thursday, 16/3/2023, to decorate the department to celebrate the advent of the holy month of Ramadan.

ضمن فعاليات بعض من أنشطة قسم الهندسة المعمارية للفصل الدراسي ربيع 2022-2023، حيث أقيم النشاط الثالث من خطة الأنشطة يوم الخميس الموافق 16/3/2023 لزينة القسم أحتفالاً بقدوم شهر رمضان المبارك

COLORING RAMADAN DECORATIONS

ORGANIZED BY : T.A Lora Nabil- T.A. Menna Nabil



The Department of Architectural Engineering carried out an activity for individual and group coloring, in which a large number of students from the first to seventh semesters participated. The activity was held on Wednesday, 3-8-2023.

قام قسم الهندسة المعمارية بتنظيم شطاط اللالون الفردي والتعاوني الجماعي،
شارك فيه عدد كبير من طلاب الفصل الدراسي الأول حتى السادس

DISH PARTY ACTIVITY

ORGANIZED BY : Assoc Prof Mona Naguib



On Monday 5/15/2023, A number of 157 students, in addition to 30 staff members and teaching assisting have participated in sharing a light lunch during the day.

الأنشطة الثقافية والترفيهية 2022-2023

CREATIVE CARDBOARD SCULPTURE

ORGANIZED BY : Arch Nayera Ashraf - Arch Esraa Abdel Monsef



تم تنظيم نشاط تصميم وإعادة استخدام الورق المقوى وشم الالسراف في شكل مجموعات من الطلاب لعمل تصميمات مختلفة من الورق المقوى الذي لم يستخدم ك COSTEST بل كادحة لإنشاء عمل فني. تتألف حمالات العمل الفني بالذاتيات المتعددة للأداة، وكذلك نوع الورق المستخدم



RECYCLING OLD PAPER ROLLS

ORGANIZED BY : Eng Mohamed Shabaan



2022 - 2023

50

RECYCLE ROLL

FOR ACADEMIC YEAR 2022 - 2023

Organized by : T.A Lora Nabil, T.A Mirna Nabil



RE- USE CARTONS BOTTLES

ORGANIZED BY : DR Nourhan El Haridi



The Architecture Department has organized a competition to design Chairs and Seats from Recycled Materials like the reuse of bottles and cartons. That was under the supervision and organization of Dr. Nouran El-Haridi, lecturer at the Department of architecture. The event was held on Wednesday, the 7th of December, 2022 in the architectural department.

ARCHITECTURAL ENGINEERING DEPARTMENT

نظم قسم الهندسة المعمارية نساطاً ممثلاً لغاية تدوير الورق والاستفادة منها في استخراج أعمال فنية تطور حس الابتكار لديهم. حيث تم التنسيق مع الطلاب لتصميم الورق القابل لإعادة التدوير لإنشاء تكوينات ثنائية الأبعاد و سمح هذا النشاط بتنشيط الحس الفني لديهم واستخدام الألوان وحدهم على الحفاظ على البيئة.

26-10-2022

UNIQUE RECYCLE MODEL

ORGANIZED BY : Arch Menna Sameh - ARCH Passant Afifi - ARCH Mayar Mahmoud



The Department of Architecture organized a special activity to make building models from recycled materials. The activity was held in the corridors of the department in harmony between the students and the teaching assistants on Wednesday 14-12-2022.

BOTTLE CAP

ORGANIZED BY : Arch Riham Sherif - Arch. Esraa El Dallal



Architectural Department organized an activity for bottle cap recycling in clustering work as students from 4th to 9th semester participated in it. The activity was held on Thursday 22-12-2022 and resulted in some unique designs.

الأنشطة الثقافية والترفيهية 2022-2023

CD RECYCLE

ORGANIZED BY: ARCH. Rodaina El- Bestawy

On Thursday 10/11/2022, under the supervision of Prof.Dr. Ramadan Abdelmaksoud - academic supervisor of architectural Department - and Dr. Pakinam Nabil - supervisor of students activities-, Arch. Rodaina El-Bestawy organized a scientific and entertaining activity beyond the title "CD Recycling" to obtain lighting units or hanging artwork. The activity has resulted in creating new and extraordinary designs.



SAVETO LECTURE



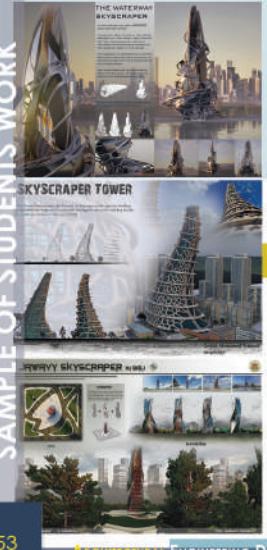
Within the framework of the Department of Architecture's keenness to enrich its students' information, a cultural lecture was organized for Saveto Company on Wednesday 2-11-2022 by Arch. Israa Badawy.

2022 - 2023

SUMMER Training workshops

3D PRINTING WORKSHOP

WORKSHOP COORDINATOR: ASSOC. PROF. MOHAMED EL-FAKHARANY



ARCHITECTURAL ENGINEERING DEPARTMENT

EXECUTION SHOP DRAWINGS TECHNIQUES

WORKSHOP COORDINATOR:
PROF. IBRAHIM MAAROUF

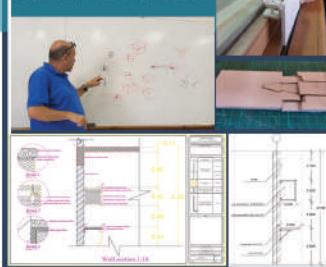
In the workflow of architecture, Rhinoceros 3D has become an essential software. This parametric design software enables architects creating various free-flowing structures that are generated just by manipulating the parameters that control the quality of the design. This workshop is to prepare student with an adequate amount of knowledge that will help them build a 3d model suitable for different manufacturing techniques while selecting the right tool depending on factors that are specific to the project.

نظم قسم الهندسة المعمارية ورشة عمل صيفية للطلاب لتعلم
تقنيات الطباعة ثلاثية الأبعاد باستخدام المنهج الباراميترى في
التصميم المعماري

DURING THE APPLICATION ON THE 3D PRINTER



SAMPLE OF STUDENTS WORK

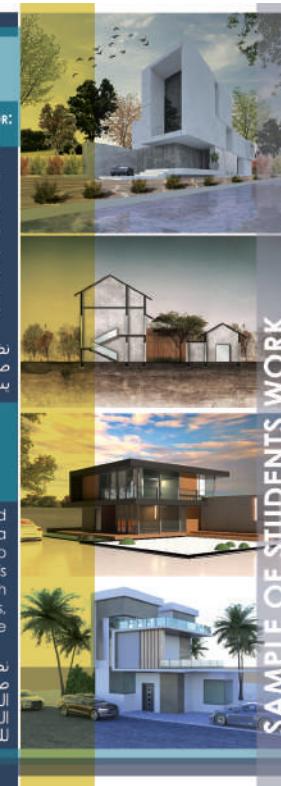


PS PSD PHOTOSHOP WORKSHOP

WORKSHOP COORDINATOR: DR. TAGHREED AHMED
WORKSHOP INSTRUCTOR: ENG. SARA ELDAKAK

Architectural visualization is extremely important nowadays. From academic projects presented during university, joining architectural competitions or working directly in the architectural field. An architect needs to know how to achieve a good result without spending too much time. In this workshop, we are going to improve visualization skills step-by-step, showing every little detail on how and why you need to make each move inside the software.

نظم قسم الهندسة المعمارية ورشة عمل
صيفية للطلاب لتعلم كيفية إخراج الرسومات
التنفيذية لمراحله الشفطيات الداخلية والخارجية



3D MAX WORKSHOP

WORKSHOP COORDINATOR:
ARCH. MEDHAT AYAD

3ds Max is a popular professional software used for architectural visualization. The software offers a vast amount of artistic control, allowing you to create stunning virtual environments. This workshop is designed to get you up to speed with the visualization of architectural designs - interiors, furniture, lighting, from libraries or image mapping.

نظم قسم الهندسة المعمارية ورشة عمل
صيفية للطلاب لتعلم برنامج ثري دى ماكس و
الذى يستخدم بشكل أساسى فى مرحلة
التصميم المعماري و كذلك لتحقيق الشكل النهائي
للمبنى

COMPUTER PRESENTATION OF PROJECTS WORKSHOP

WORKSHOP COORDINATOR: DR. TAGHREED AHMED
WORKSHOP INSTRUCTOR: ENG. BASMA FATHY

Architectural presentation is the key to a good architectural project understanding. In this workshop, students learned step by step post-production of architectural visualization from very basic level to advanced level with Adobe Photoshop.

في إطار التدريب الميداني للطلاب نظم قسم الهندسة
المعمارية ورشة عمل لتعلم أساليب وتقنيات الإظهار
المعماري بواسطة الحاسوب الآلي



2022 - 2023

CELEBRATIONS & SOCIAL EVENTS

FALL SEMESTER

الاحتفالات والمناسبات الاجتماعية 2022_2023



Iftar in the Holy Month of Ramadan

الإفطار الجماعي شهر رمضان

كعادة قسم الهندسة المعمارية،نظم القسم إفطار جماعي لجميع أعضاء القسم وأسرهم وكذلك السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاوقة المنتدبين وذلك للاحتفال بشهر رمضان الكريم أعاده الله علينا بالخير واليمن والبركات.

The department has organized a gathering iftar for all the members of the department and their families, as well as the part time teaching staff and assistants, to celebrate the Holy Month of Ramadan, may God bring it back with goodness and blessings.



RAMADAN
CELEBRATIONS



NEW YEAR
CELEBRATIONS



This work with all its diligent and generous efforts is a dedication and an expression of gratitude from the Architectural Engineering Department family to Pharaos University.



Booklet Team Supervisor
Prof. Dr. Ramadan Abd El-Maksoud

Linguistic Revision
Dr. Dooaa El-Beheiry

Chief Editor
T.A. Heba Allah Abd El-wahab

Editors
Demonstrator Heba Affara
Demonstrator Monica Heshmat
Arch. Passant Afifi

DECEMBER 2023