NUB UNIVERSITY

FACULTY OF ENGINEERING

CIVIL DEPARTMENT

دليل تنافسية البرنامج

الفهرس

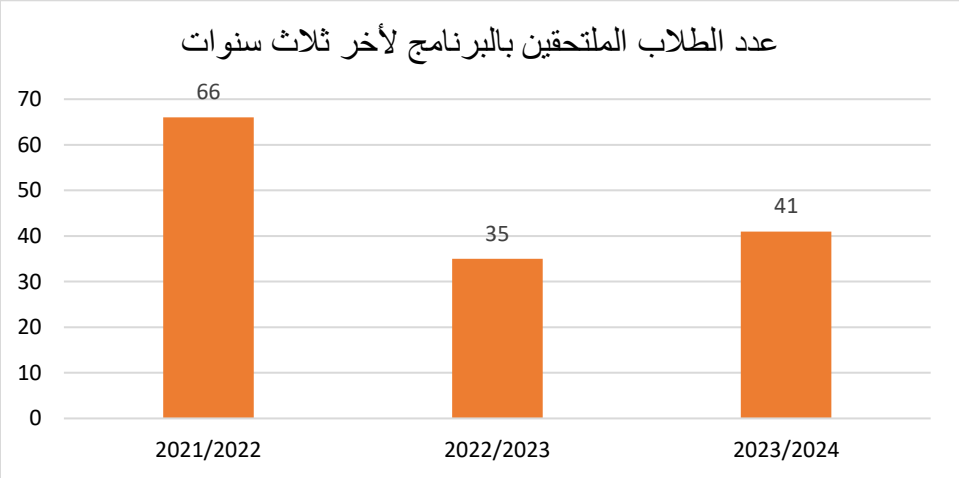
م	الموضوع	رقم الصفحة
1	معدلات التحويل من البرنامج مع الإشارة إلى الدلالات المنطوية على ذلك	2
2	معدلات التخرج والدلالات المنطوية عليها	3
3	معدلات التوظيف من خريجي البرنامج وأنواع المؤسسات التي تقبل علي توظيف خريجي البرنامج	5
4	استطلاع آراء واتجاهات المستفيدين ذوي العلاقة بالبرنامج والاستفادة من نتائج ذلك	7
5	معدلات التسجيل في الدراسات العليا من خريجي البرنامج	8
6	أمثلة علي تميز البرنامج و انفراده	8
7	أمثلة على مقررات مهارية لتنمية القدرات الابتكارية للطلاب في التطبيق العملي	16
8	تقرير مراجعة وتحليل نتائج تقويم الطلاب	24
9	نظام التعامل مع تظلمات الطلاب	26
10	أمثلة على اوجه الاستفادة من تقويم الطلاب وتظلماتهم في تطوير البرنامج وأساليب التعليم والتعلم.	35
11	تقرير مشاركة كافة الأطراف ذات العلاقة بالبرنامج في التعديلات المقترحة لتطوير البرنامج	43
12	تحديث لائحة 144 ساعة	44

معدلات التحويل من البرنامج مع الإشارة إلى الدلالات المنطوية على ذلك.

- ✓ عادة ما تتبع القواعد المنظمة لعملية تغيير التخصص من قبل مجلس القسم ومجلس الكلية وفقاً للائحة الكلية، ففي لائحة 2012 مثلاً يتبع التحويل لما هو منصوص عليه في المادة (8)، حيث يمكن للطالب تغيير تخصصه بناءً على رغبته أو بقرار من الجامعة طالما لم ينجز بنجاح الساعات المعتمدة المطلوبة للانتهاء من المستوى الثالث. ويتطلب التغيير موافقة كلاً من مجلس القسم الذي يطرح التخصص الجديد المرغوب فيه ومجلس الكلية ويطبق على الطالب متطلبات الدرجة العلمية المبينة في اللائحة في سنة الموافقة على تغيير التخصص. وفي حالات خاصة وعند الضرورة يمكن تغيير التخصص في بداية المستوى الرابع للطالب وبموافقة رئيس الجامعة. وفي لائحة 2020 فإنه يمكن للطالب تغيير تخصصه (بمعنى التحويل من برنامج لآخر ضمن نفس الكلية) بناءً على طلب الطالب نفسه، وهنا تم إجراء تعديل بسيط على لائحة 2012، حيث يشترط للتحويل موافقة القسمين المحول منه والمحول إليه وليس فقط المحول إليه، بالإضافة إلى موافقة مجلس الكلية، وعلى الطالب استكمال متطلبات التخرج وفق العام الذي تم فيه قبول تحويله إلى البرنامج الجديد.
- ✓ معدلات التحويل من البرنامج تقريبا منعدمة ولكن لايوجد احصائية دقيقة عن معدلات التحويل من والى البرنامج ولكن معدلات التحويل من البرنامج شبه منعدمه .

- **الجدول التالي يوضح عدد الطلاب الملتحقين بالبرنامج لأخر ثلاث سنوات**

العام الدراسي	عدد الطلاب الملتحقين
2021/2022	66
2022/2023	35
2023/2024	41



معدلات التخرج والدلالات المنطوية عليها.

تتابع إدارة البرنامج نسب نجاح الطلب في البرنامج من خلل تتبع أعداد الطلب الملتحقين بالبرنامج من الفرقة الأولى وحتى تخرجهم بناء على إحصائية أعداد الملتحقين وأعداد الخريجين من برنامج الهندسة المدنية لأخر ثلثة اعوا م .

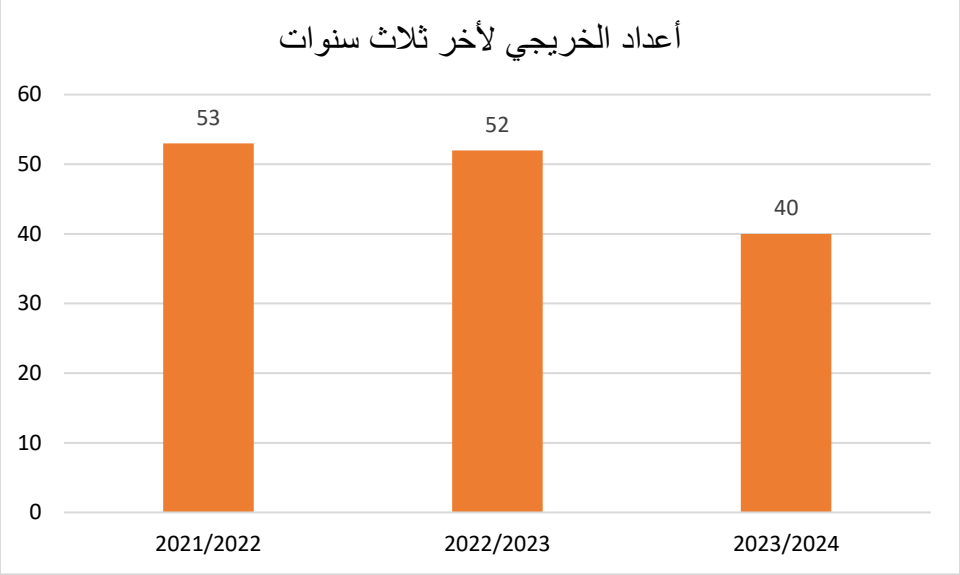
تصل نسبة الخريجين نهاية كل عام أكاديمي إلى نحو 85% من إجمالي طلاب البرنامج المنتظمين والمنحنى يوضح بأعداد الخريجين بالمقارنة بالمقبولين.

- الجدول التالي يوضح عدد الطلاب الملتحقين بالبرنامج لأخر ثلاث سنوات

Academic Year	Semester	Total No. of Graduates	No. of students registered to Civil Department Four years prior (2020/2021)	% of graduates/students starting the program in 2020/2021
2023/2024	Fall Semester	40	61	**65.6%**
	Spring Semester			
	Summer Semester			

Academic Year	Semester	Total No. of Graduates	No. of students registered to Civil Department Four years prior (2019/2020)	% of graduates/students starting the program in 2019/2020
2022/2023	Fall Semester	52	64	**81.25%**
	Spring Semester			
	Summer Semester			

Academic Year	Semester	Total No. of Graduates	No. of students registered to Civil Department Four years prior (2018/2019)	% of graduates/students starting the program in 2018/2019
2021/2022	Fall Semester	53	70	**75.7%**
	Spring Semester			
	Summer Semester			



❖ و لزيادة عدد الخريجين يعتمد البرنامج علي عدة عوامل

- ✓ زيادة كفاءه اعضاء هيئة التدريس
- ✓ العمل علي زيادة وعى أعضاء هيئة التدريس باستراتيجيات التعلم من خلال الدورات التدريبية التي تأتي ضمن الخطة التدريبية الخاصة بالكلية .
- ✓ كون البرنامج يحتوي على العديد من المقررات التطبيقية وهو ما يعطي الطالب دافعية نحو التعلم واستكشاف قدراته والربط ما بين الجانب النظري والجانب التطبيقي .
- ✓ توجد برامج لدعم الطلب المتعثرين دراسيا.
- ✓ متابعة نسبة الحضور والغياب وحصر الطلب المتكرر غيابهم والتواصل معهم ومناقشتهم في اسباب الغياب المتكرر
- ✓ مواكبة التطور التكنولوجي سواء على مستوى عملية التدريس أو على مستوىالموضوعات المطروحة
- ✓ التواصل مع الأطراف المجتمعية مما يعطي مرونة في الاستجابة لمتطلبات سوق العمل
- ✓ العمل علي ارتفاع نسب رضا طلب البرنامج عن الخدمات التعليمية التي يقدمها البرنامج حيث أنها في تطور مستمر.

معدلات التوظيف من خريجي البرنامج وأنواع المؤسسات التي تقبل علي توظيف خريجي البرنامج.

❖معدلات التوظيف من البرنامج

- ✓ تسعى لجنة متابعة الخريجين بالتعاون مع وحدة الخريجين بالكلية إلى تحديث قاعدة بيانات وعمل دليل للخريجين خلال السنوات الماضية ، ودراسة الصعوبات التي تواجههم في عملية التواصل مع مختلف الخريجين نتيجة تنوع أماكن العمل بالمحافظات المختلفة أو بالخارج وهو ما ترتب عليه تغير في البيانات الخاصة بهم، وهو ما تحاول لجنة متابعة الخريجين وسوق العمل معالجته بتحديث البيانات باستمرار من خلال استخدام شبكات التواصل الاجتماعي وعمل مجموعات خاصة بكل سنة تخرج.
- ✓ لا توجد إحصائيات دقيقة عن معدل التوظيف من خريجي البرنامج، حيث يلتحق نسبة كبيرة من الذكور بعد التخرج مباشرةً لأداء الخدمة العسكرية، إلا أنه من خلال متابعة أعضاء هيئة التدريس لبعض الطلاب، ومن خلال طلبات التعيين من إعلانات الشركات والمكاتب الاستشارية، فإنه يتضح أن أغلبية الطلاب يتم تعيينهم خلال أشهر من التخرج ويوجد حصر لعدد كبير من السير الذاتية للطلاب.

❖أنواع المؤسسات التي تقبل على توظيف خريجي البرنامج

- ✓ المكاتب الهندسية الاستشارية
- ✓ شركات البناء والتشييد
- ✓ الهيئات الحكومية في مجال الاسكان والمرافق والبنية التحتية مثل شركة مياه الشرب والصرف الصحي المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء، هيئة الأبنية التعليمية
- ✓ الشركات الخاصة مثل اوراسكوم والمقاولون العرب .
- ✓ الشركات بدول الخليج مثل الإمارات والسعودية

نموذج سيرة ذاتية لأحد الخريجين

OBJECTIVE

Seeking more Science. Looking for challenging opportunities within a leading organization where technology, hard work, dedication, and creativity, which are strongly appreciated and willing to join a community that emphasizes growth, cooperation, and team work.

KEY STRENGTHs

- **Excellent coordinator and trainer.**
- **Communication Skills and building good relationships.**
- **Simplifying Science for non-specialists.**

SKILLs

- **Language**
  - ⇒ **English: Fluent.**
  - ⇒ **Arabic: Native.**
  - ⇒ **French: poor.**
- **Microsoft office (Word, Excel, and Power point)**
- **CAD.**
- **Safe.**
- **Etabs16.**
- **Sap 2000.**
- **Outlook**

INTERESTs &HOBBIES

- **Traveling.**
- **Literature.**
- **Sports (Swimming, Football, karate).**

CONFERENCEs

- **camp for leaders' preparation, Nasser military academy , Cairo, Egypt 2018.**
- **ZAC conference, 2016, Zewail city friends, Nahda University. (attendant and organizer).**
- **Employment conference, Nahda university, Beni-Suef, (attendant and organizer).**
- **First international annual engineering day, Nahda University. 2017 (attendant).**

REFERENCES FURNISHED UPON REQUEST

Ahmed Gamal Abdel-Azim

Civil engineer

Ahmed Rami St. 59, 62511 Beni-suef, Egypt 01117735777 AhmedG_7@gmail.com

JOB EXPERIENCE

- **Currently: Consultant Engineer**, General authority for educational buildings, governmental consultant institute, Beni-Suef, Egypt, **from March 2019 until now**
- **Site Engineer**, Al Tabarak Civil Engineering Office, The projects of Engineering establishment of the Armed Forces, The new administrative capital, Egypt, **from October 2018 until March 2019**
- One year experience, in the Implementation of civil engineering projects. Site Engineer, Responsible for 5 factories -each one 5 thousand m2, for all construction works from excavations till turnkey, **from October 2018 until October 2019**

EDUCATION

- Exemption certificate from the army
- **Currently: Graduated "Bachelor of Civil Engineering ,** 2018, Faculty of Engineering, Nahda University".

PROFESSIONAL TRAINNIGs

- Civil engineering training at the construction of the Subway line 3,**ORASCOM** company, Cairo, Egypt 2017
- Exchange program between the University of Nahda and the **University of Bremen**, Bermen, German, November 2015.
- Civil engineering training about construction works Nahda university, Beni-Suef, Egypt 2017.
- **TOT training** course, Ain Shams University, Cairo, Egypt 2018.

PROFESSIONAL MEMBERSHIPs

- Member, **board of directors, Engineers Syndicate**, BeniSuef, Egypt.
- Member, **board of directors,** Life Makers charitable organization.
- Member of the Tedx NUB student chapter.
- **Founder** of "Fekra", student chapters, NUB, Beni-Suef.
- Volunteer at the Engineering Club for Science and Technology.
- **Head of student's Union** NUB, Beni-Suef.
- Member of Think Quest project, international organization related to Oracle.

HONORs & AWARDs

- The first place, Ideal student competition, Nahda university, Beni-Suef 2018.
- The first place, Ideal student competition, Faculty of engineering, Beni-Suef 2018.
- Award for the Fifth rank for the total GPA of the academic years, Nahda University, Beni-Suef.
- Award for the Second rank for the aca-demic year 2014, Nahda University.
- Award for the second rank for the aca-demic year 2013, Nahda University.
- The Second place prize, Competition of teams over the Republic of Egypt, Life makers charitable organization, 2016.
- A Group of Certificate of Appreciation from the school administration Beni-Suef.

VOULNTEERING AND PRACTICAL EXPERIENCE

- Member of Directors board, life makers charitable organization, Beni-Suef branch, 2019
- Leader and coordinator of life makers charitable organization, Beni-Suef branch, August 2018.
- Engineering syndicate, Beni suef, Administration of election's marketing campaign, February 2018.
- Administrator of October section, university project, Life Makers charitable organization, September 2017.
- A teacher at Literacy program for Egyptian far villages, Life Makers charitable organization, February 2017.
- Fund administrator for Medical convoy which helped about 1100 Patient., Fekra Family " student activity", October 2016
- Administrator of Ramadan's activities for poor people and collecting donations "about 42.000 Meal by 200 Volunteers", Life Makers charitable organization, June 2015.
- Representative of Nahda university delegation to the Egyptian General Intelligence

استطلاع آراء واتجاهات المستفيدين ذوي العلاقة بالبرنامج والاستفادة من نتائج ذلك.

يتم استطلاع اتجاهات وآراء المستفيدين ذوي العلاقة بصفة دورية من خلال عمل استبيانات لآراء المستفيدين في خريجي برنامج الهندسة المدنية والجهات ذات العلاقة ومعرفة احتياجات سوق العمل لمواصفات الخريج مع تطوير مقررات مشروع التخرج ودعوة بعض رؤساء المكاتب والشركات لحضور فعاليات ومسابقات بين طلبة برنامج الهندسة المدنية.

نموذج من استبيان استطلاع رأي أصحاب المصلحة في خريجي برنامج الهندسة المدنية

NUB university
Faculty of Engineering
Civil Department

استبيان لاستطلاع
رأى أصحاب المصلحة ورجال الاعمال فى خريجى الجامعة

اسم الخريج مصطفى الدسوقي فتحي نصر اسم المؤسسة التى يعمل بها الخريج : الهيئة العامة المدنية للطيران

بعد التحية ،،

من فضلك ضع تقديرا للخريج الذى يعمل فى مؤسستكم وذلك بوضع علامة (√) أمام العبارة وتحت العمود المتضمن التقدير الذى ترونه مناسب.

م	المجـــــــال	التقديـــــــر				
		ممتاز	جيد جدا	جيد	مقبول	ضعيف
١	تكوين علاقات طيبة مع الزملاء	✓				
٢	تكوين علاقات طيبة مع القيادات	✓				
٣	يستخدام الوسائل التكنولوجية الحديثة		✓			
٤	تنمية المهارات العملية	✓				
٥	ميوله واهتماماته وأثرها فى عمله		✓			
٦	قدرته على استخدام التفكير العلمى فى مواجهة المشكلات	✓				
٧	بصفة عامة إلى أى مدى تعتقد أن الخريج ناجح فى عمله	✓				
٨	التعامل بأسلوب محترم مع العملاء	✓				
٩	يتبع الخريج القوانين والسياسات والقواعد المنصوص عليها من جهة العمل	✓				
١٠	القدرة على تخطيط وتنظيم المهام المطلوبة منه		✓			
١١	حسن إدارة الوقت		✓			
١٢	المشاركة في الرحلات والانشطة الترفيهية	✓				
١٣	الايجابية في ممارسة الواجبات الاجتماعية	✓				
١٤	التمكن من مهارات الاتصال الفعال مع الاخرين	✓				
١٥	القدرة على توزيع المسئوليات والادوار	✓				
١٦	ضبط النفس والالتزام في السلوك	✓				
١٧	متابعة الجديد في مجال التخصص		✓			
١٨	توجيه العمل نحو تحقيق رؤية المؤسسة ورسالتها		✓			
١٩	توظيف مهارات البحث العلمي		✓			

معدلات التسجيل في الدراسات العليا من خريجي البرنامج.

لا يتوفرحالياً برنامج للدراسات العليا بكلية الهندسة جامعة النهضه . يتم تسجيل الطلاب للدراسات العليا في الجامعات الأخرى بناء على رغبة الطالب في استكمال الدراسات العليا والأكثر من الطلاب يفضلوا المجالات الأخرى المتاحة من التوظيف. لاتوجد إحصائية دقيقة لحصرالطلبة المسجلين ، ولكن يوجد بعض النماذج لبعض الخريجين من دفعات مختلفة الذين التحقوا ببرنامج الدراسات العليا في مختلف الجامعات

- الجدول التالي يوضح عدد الطلاب الملتحقين بالدراسات العليا

عام التخرج	عدد الخريجين المسجلين للدراسات العليا
2017/2016	4
2017/2016	4
2018/2017	2
2020/2019	1
2021/2020	2
2022/2021	2
2024/2023	1

أمثلة علي تميز البرنامج و انفراده.

يوجد العديد من الاتفاقات الدولية بين جامعه النهضة قسم الهندسة المدنية والجامعات الاخرى في مجال الهندسة المدنية ومن امثلتها:-

- ✓ **التعاون بين جامعة النهضه وجامعة يوني ماب في ماليزيا وشملت الأتفاقية على عدة بنود كما هو موضح**

MEMORANDUM OF UNDERSTANDING

BETWEEN

UNIVERSITI MALAYSIA PERLIS

AND

NAHDA UNIVERSITY IN BENI SUEF

DATE: 2023

This Memorandum of Understanding is made on this day _____ 2023

BETWEEN

UNIVERSITI MALAYSIA PERLIS, an institution of higher learning and a body incorporated in Malaysia under the Universiti Malaysia Perlis (Incorporation) Order 2007 [*P.U.(A) 23/2007*] and under the Universities and University Colleges Act 1971 [*Act 30*], whose address is at Kampus Alam UniMAP Pauh Putra, 02600 Arau, Perlis, Malaysia (hereinafter referred to as "**UniMAP**") and shall include its lawful representatives and permitted assigns of the first part;

AND

NAHDA UNIVERSITY IN BENI SUEF, a private university established in Egypt by Presidential Decree No. 2006/253, whose address is at Nahda University Road, New Beni Suef City, Beni Suef Governorate, Egypt (hereinafter referred to as "NUB") and shall include its lawful representatives and permitted assigns of the second part.

(UniMAP and NUB hereinafter referred to singularly as "the Party" and collectively as "the Parties")

WHEREAS

A. UniMAP is an established University which strives to enhance and strengthen its educational excellence has taken various initiatives to complement its educational excellence and has entered into various collaborative arrangements with other parties to enhance academic and research collaboration.

B. NUB is established University which contributes effectively to the preparation of young people scientifically and morally to be able to compete in research and career fields, and to take leading and enlightening roles in the renaissance of society by providing excellent educational, research and community services. NUB has begun to connect with many universities in various scientific disciplines, in the belief that it is necessary to cooperate with local, regional and international universities in various fields of education in order to ensure the quality of education.

C. The Parties are desirous of entering into this Memorandum of Understanding to declare their respective intentions and to establish a basis of co-operation and collaboration between the Parties upon the terms as contained herein.

THE PARTIES HAVE REACHED AN UNDERSTANDING AS FOLLOWS:

CLAUSE 1

OBJECTIVE

The Parties, subject to the terms of this Memorandum of Understanding and the laws, rules, regulations, national policies from time to time in force in each party's country, will endeavour to strengthen, promote and develop co-operation between the Parties on the basis of equality and mutual benefit.

CLAUSE 2

AREAS OF CO-OPERATION

1. Each Party will, subject to Clause 1, endeavour to take the necessary steps to encourage and promote co-operation in the following areas:

   (a) Exchange of staff;
   (b) Student mobility;
   (c) Academic staff development programs;
   (d) Joint supervision;
   (e) Joint conference;
   (f) Joint research; and
   (g) any other areas of co-operation to be mutually agreed upon by the Parties from time to time.

2. For the purpose of implementing the co-operation in respect of any area in paragraph 1, the Parties may enter into a legally binding agreement subject to terms and conditions as mutually agreed upon by the Parties.

CLAUSE 3

FINANCIAL ARRANGEMENTS

1. This Memorandum of Understanding will not give rise to any financial obligation by one Party to the other.

2. Each party will bear its own cost and expenses in the implementation of this Memorandum of Understanding.

CLAUSE 4

EFFECT OF MEMORANDUM OF UNDERSTANDING

This Memorandum of Understanding serves only as a record of the Parties' intentions and does not constitute, and is not intended to constitute or create, obligations under domestic or international law and will not give rise to any legal process and will not be deemed to constitute or create any legally binding or enforceable obligations, express or implied unless otherwise stipulated in writing by the Parties herein or thereafter.

CLAUSE 5

NO AGENCY

Nothing contained herein shall be construed so as to constitute a joint venture partnership or formal business organization of any kind between the Parties or so to constitute either Party as the agent of the other.

CLAUSE 6

ENTRY INTO EFFECT AND DURATION

1. This Memorandum of Understanding will come into effect on the date of signing and will remain in effect for a period of five (5) years.

2. This Memorandum of Understanding may be extended for a further period as may be agreed in writing by the Parties.

3. This Memorandum of Understanding may be terminated at any time by either party giving the other party written notice of no less than one (1) month.

CLAUSE 7

PROTECTION OF INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS

1. The protection of intellectual property rights shall enforce in conformity with the respective national laws, rules and regulations of the Parties and with international agreements signed by the Parties.

2. The use of the name, logo and/or official emblem of any of the Parties on any publication, document and/or paper is prohibited without the prior written approval of either Party.

3. Notwithstanding anything in paragraph 1 above, the intellectual property rights in respect of any technological development, and any products and services development, carried out–

(i) Jointly by the Parties or research results obtained through the joint activity effort of the Parties, shall be jointly owned by the Parties in accordance with the terms to be mutually agreed upon; and

(ii) Solely and separately by the Party or the research results obtained through the sole and separate effort of the Party, shall be solely owned by the Party concerned.

CLAUSE 8

CONFIDENTIALITY

1. Each Party shall undertake to observe the confidentiality and secrecy of document, information and other data received from or supplied to, the other Party during the period of the implementation of this Memorandum of Understanding or any other agreements made pursuant to this Memorandum of Understanding.

2. For purposes of paragraph 1 above, such documents, information and data include any document, information and data which is disclosed by a Party (the Disclosing party) to the other Party (the Receiving party) prior to, or after, the execution of this Memorandum of Understanding, involving technical, business, marketing, policy, know-how, planning, project management and other documents, information, data and/or solutions in any form, including but not limited to any document, information or data which is designated in writing to be confidential or by its nature intended to be for the knowledge of the Receiving Party or if orally given, is given in the circumstances of confidence.

3. The Parties agree that the provisions of this Clause shall continue to be binding between the Parties notwithstanding the termination of this Memorandum of Understanding.

CLAUSE 9

SUSPENSION

Each Party reserves the right for reasons of national security, national interest, public health to suspend temporarily, either in whole or in part, the implementation of this Memorandum of Understanding which suspension shall take effect immediately after notification has been given to the other Party through diplomatic channels.

CLAUSE 10

SETTLEMENT OF DISPUTES

Any difference or dispute between the Parties concerning the interpretation and/or implementation and/or application of any of the provisions of this Memorandum of Understanding shall be settled amicably through mutual consultation and/or negotiations between the Parties, without reference to any third party or international tribunal.

CLAUSE 11

VARIATION

The terms stipulated in this Memorandum of Understanding shall not be amended, altered, changed or otherwise modified without the mutual consent of the Parties and such amendments, alterations, changes or modifications shall be made in writing and signed by the Parties hereto.

CLAUSE 12

NOTICES

Any communication under this Memorandum of Understanding will be in writing in the English language and delivered by registered mail to the address or sent to the electronic mail address or facsimile number of UniMAP or NUB, as the case may be, shown below or to such other address or electronic mail address or facsimile number as either Party may have notified the sender and shall, unless otherwise provided herein, be deemed to be duly given or made when delivered to the recipient at such address or electronic mail address or facsimile number which is duly acknowledged:

To	:	**UNIVERSITI MALAYSIA PERLIS**
Authorized Representative	:	Assoc. Prof. Ir. Ts. Dr. Muzammil Bin Jusoh
Address	:	Faculty of Electronic Engineering & Technology Universiti Malaysia Perlis Kampus Alam UniMAP Pauh Putra 02600 Arau Perlis Malaysia
Tel. No.	:	+604-988 5361
Facsimile No.	:	+604-988 5098
E-mail	:	muzammil@unimap.edu.my

To	:	**NAHDA UNIVERSITY IN BENI SUEF**

✓ **استقدام اساتذة من الخارج للتدريس اونلاين**

قامت القسم باستقدام أساتذة من الخارج للتدريس اونلاين للاستفاده من خبراتهم العلميه الغزيره في مجال الهندسه المدنيه و امثله علي ذلك:

أولا: الاستعانه بالاستاذ الدكتور محمد محجوب من جامعه نيوجيرسي بالولايات المتحدهلأمريكيه لتتدريس خواص المواد بالفصل الدراسي الثاني 2021 / 2022 اونلاين.

ثانيا الاستعانه بالاستاذ الدكتور هاني النجار عميد الدراسات العليا جامعه دالهاوسي بكندا ولاية نوفاز كوتشي بتدريس مقرر تكنولوجيا الخرسانه الترم الثاني 2021 / 2022 اونلاين والتعاون من جامعه دالهوسي –كندا.

أمثلة على مقررات مهارية لتنمية القدرات الابتكارية للطلاب في التطبيق العملي.

- ✓ يتوافر في برنامج الهندسة المدنية بعض المقررات التي تعمل على تنمية المهارات الابتكارية لدى الطلبة عن طريق عمل مشاريع عملية بما فيها مادة مشروع التخرج واستخدام مواد حديثه فالمشروع وتحتوي بعض المواد على عمل مشاريع صغيره لتأهيل الطلاب.
- ✓ كما يقوم برنامج الهندسة المدنية متمثلا في رئيس القسم والسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بتنظيم مسابقات بين الطلبة والطالبات بعمل مشاريع مصغرة لبعض المنشآت وذلك لتحفيز روح التنافس بين الطلبة، ويتم دعوة بعض الشركات والمكاتب الهندسية للمشاركة في المسابقات وتقوم بتحفيز الطلاب بعمل جوائز مالية للثلاثة مراكز الأولى، وأيضاً توفر لطلبة برنامج الهندسة المدنية فرص للتدريب الصيفي.

نماذج من مشاريع برنامج الهندسة المدنية

❖ نموذج من مشروع تخرج خواص المواد

✓ **فكرة المشروع**

تماشيا مع رؤية مصر 2030 للحفاظ عى البيئة و الحد من أحمال تلوث الهواء والتلوث الناتج عن المخلفات غير المعالجة بما له من آثار بيئية وصحية خطيرة مع تعظيم الاستفادة من الموارد الطبيعية عن طريق استغلال المخلفات الصلبة مع التركيز على المخلفات الصلبة المتوفرة محليا بكثرة مثل الجرانيت و الزجاج و السيراميك. ايضا تمت دراسة المواد الأسمنتية منخفضة الكربون على نطاق واسع لتقليل كمية انبعاثات ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي. تتمثل إحدى الجهود في تعزيز استخدام المواد الأسمنتية البديلة من خلال استخدام نفايات الألومينا– سيليكات الوفيرة من القطاعات الصناعية (مثل الرماد المتطاير أو خبث الأفران) ، والتي من بينها حظيت "الخرسانة الجيوبولمرية" بأكبر قدر من الاهتمام حيث يمكن أن تؤدي مجموعة متنوعة واسعة السلوكيات ، بالإضافة إلى خفض التكلفة وتقليل الآثار البيئية.

✓ **مشروع بعنوان**

COMPARATIVE STUDY ON THE EFFECT OF USING GRANITE WASTE POWDER ON GEOPOLYMER CONCRETE AND NORMAL CONCRETE

دراسة مقارنة بين استخدام مخلفات الجرانيت على خصائص الخرسانة العادية و الخرسانة الجيوبولمرية

Nahda University
Faculty of Engineering
Civil Engineering
Department

COMPARATIVE STUDY ON THE EFFECT OF USING GRANITE WASTE POWDER ON GEOPOLYMER CONCRETE AND NORMAL CONCRETE

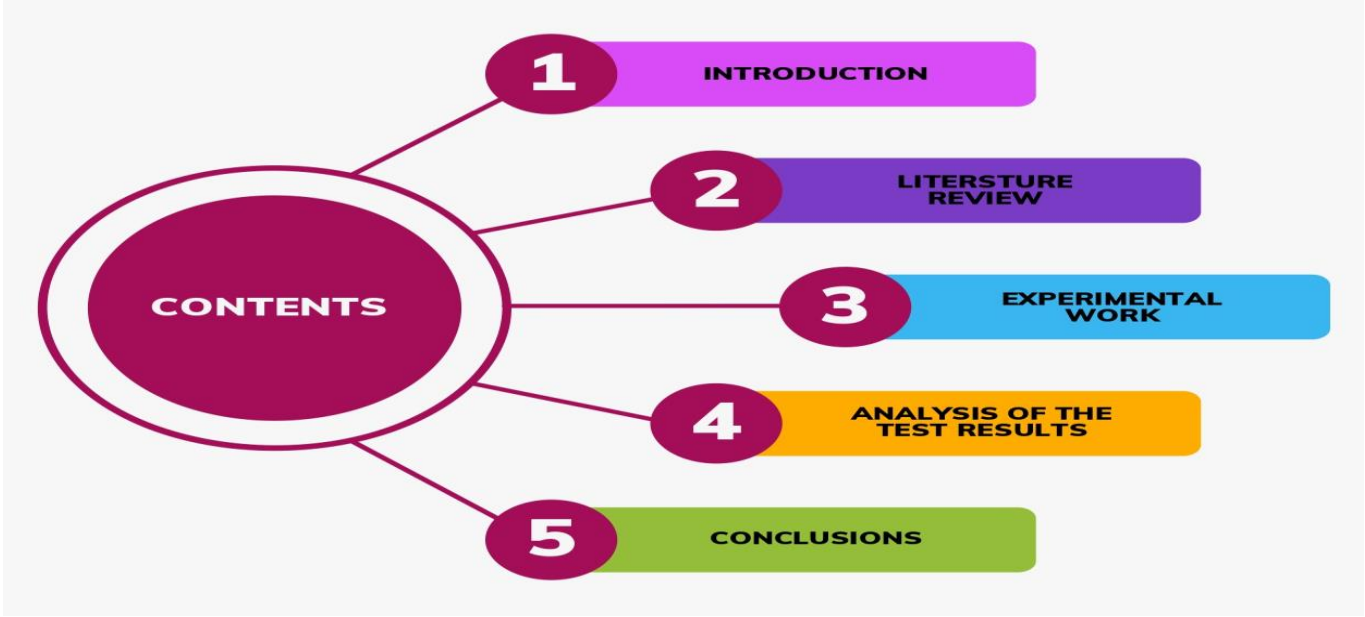
Presented by

Ruba Nasser Aglan
Mohamed Khaled Ahmed
Mohamed Omar Fargali
Nour Saeed ALdeen

Under Supervisor

Dr. Reham Maged Hussien

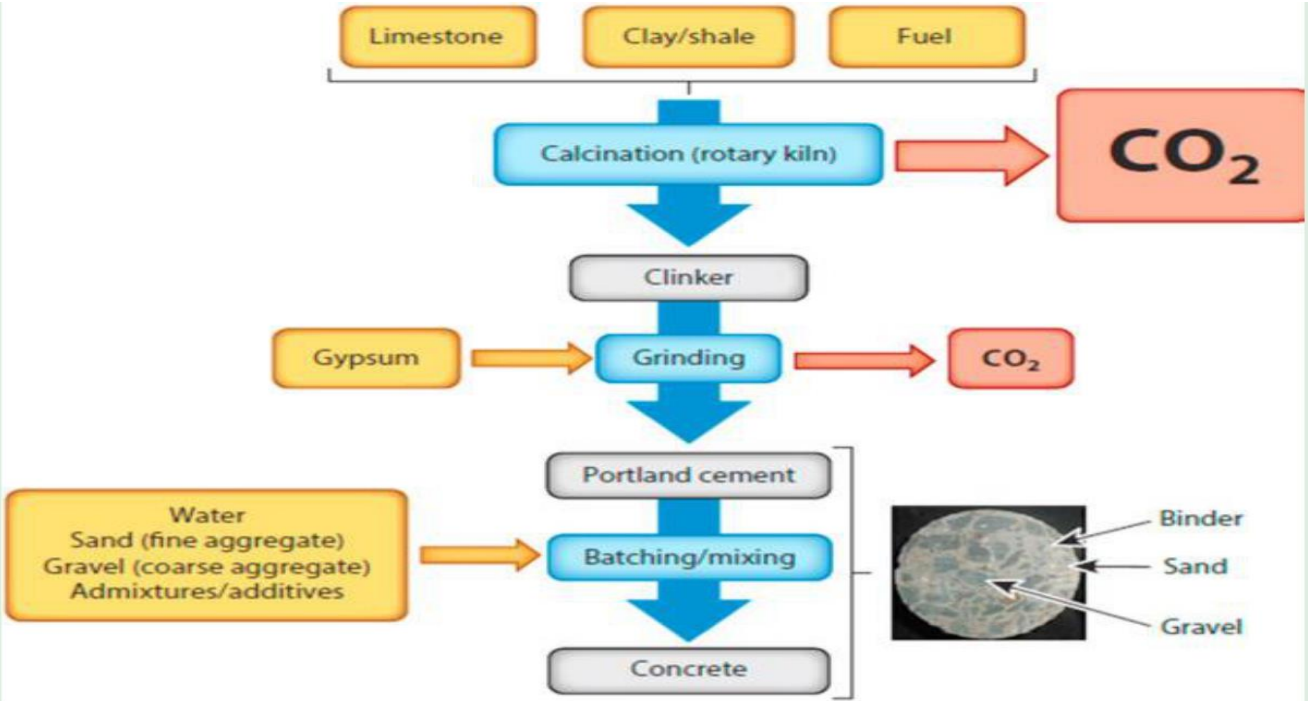
202
3



INTRODUCTION

cement manufacturing contributes 5_6% of global co2 emissions.

Also, the concrete deterioration in aggressive environments is one of its disadvantages .



❖ نموذج من مشروع تخرج هندسة الطرق

✓ فكرة المشروع

عمل تصنيف لعيوب الطرق المختلفة عن طريق الذكاء الاصطناعي وتم تجميع البيانات باستخدام الدرون وحساب حالة الطريق بطريقة اوتماتيكية غير الطريقة النمطية

يوجد مثال اخرلأحد المشاريع الرائدة في مجال الطرق

Nahda University
Faculty of Engineering
Civil Department

Concepts of freeway design in rural areas & Applications of Maintenance on Urban Areas

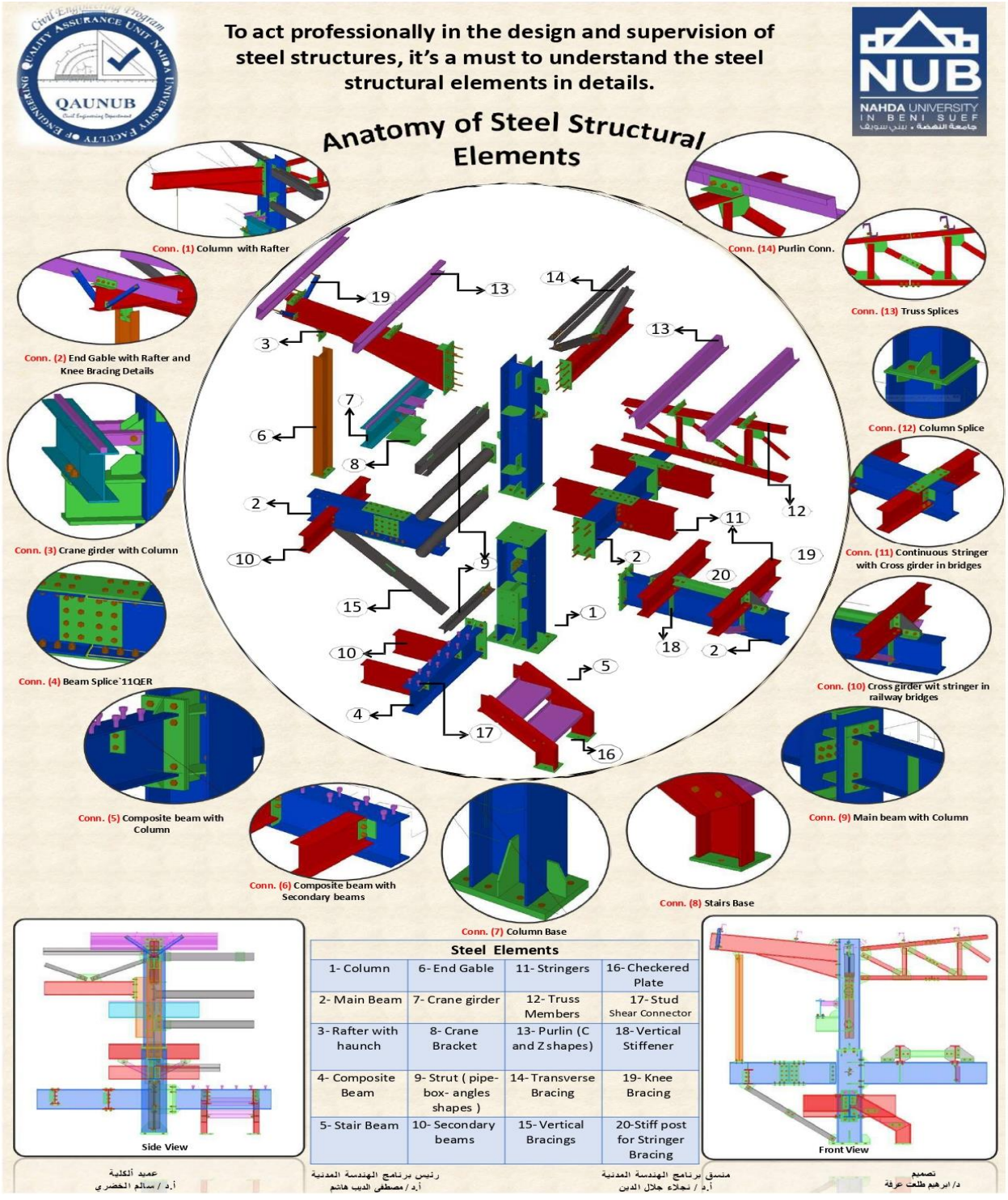
Project Advisor
Prof. Mostafa Deep Hashim
Dr. Mostafa Mahmoud Yassin

Mohamed Ali Abd El Azeem
Ehab Hamam Hemdan
Ahmed Hosny Kamel
Ramy Medhat Youssef

GENERAL OUVERVIEW:

- 1.Transportation modeling.
  2. Design of freeway road.
  3. Maintenance of existing urban roads.
  4.Technical part of PCI calculations by Drone and IRI calculations by Ultrasonic sensor.

✓ نموذج من مادة تصميم المنشأت المعدنية



✓ **نموذج توضيحي لفاعليات يوم المهندس المدني**

-بعض من المشاريع المقدمة من قبل الطلاب

معدلات الحصول على شهادات الممارسة المهنية من خريجي البرنامج.

لا توجد لدى البرنامج إحصائيات خاصة بالخريجين الحاصلين على شهادات الممارسة المهنية، ولكن يوجد نموذج لطالب حاصل على شهادة ال CanBIM ومدرب معتمد من شركة AUTODESK.

مرفق يوضح احد قصص نجاح لخريج من خريجي برنامج الهندسة المدنية

ABDELRAHMAN AHMED ABDELWAHAB

Zagazig, Ash Sharqia
El Ghasham street
01096049007
abdelrahman.ahmed9619@gmail.com
LinkedIn abdelrahman-ahmed

PERSONAL DATA

Date of Birth: 1/10/1996

- Place of Residence: El Sharqia, Egypt
- Marital Status: Married
- Military Service: Exempted

EDUCATION

Master of Science in Engineering

- Structure Engineering Dep
- Zagazig University
- Grade Pre-Masters: 3.5
- First Term – 4 subjects 12hr
  Second Term – 5 subjects 15hr
- Study Scientific Writing, international publication of research
- **Research Point** Numerical seismic performance evaluation of RC beam-column joints externally strengthened with ECC jacketing

Bachelor of Engineering 2019

- Civil Engineering Department
- Nahda University
- General Grade: Very good high GPA (3.55) (86%)
- Grade 4th, 3th Civil: Excellent

Graduation project

- Project is Design of concrete structure
- is the best project at the university
- contains 6 units selected in 4 units due to the university regulations
- Grade: Excellent 100%

SOFTEWAER SKILLS

1-MIDAS PROGRAMS GROUP

2- Autodesk programing
- AUTOCAD
- AUTOCAD STRUCTUR DETALILING
- REVIT Structure
- ROBOT Structure
- Dynamo For Revit

3- CSI programing
- SAP
- SAFE
- ETABS
- CSICOLUMN

4- Connection between CSI Programs and BIM programs, Midas Programs

5- Microsoft Office

6- Graphic design, Photoshop Camtasia

CERTIFICATIONS

- Certified Professional and user from Autodesk in AutoCAD and Revit
- Certificates from LinkedIn
  For Revit Creating C# Plugins
  Revit AR and VR Workflows
  Dynamo, BIM
- BIM Manger

Language

- Arabic: Native
- English: Proficient

EXPERIENCE

- Certified Instructor from Autodesk
- Master's researcher in civil engineering, studying the Beam-Column Joint With engineering cementitious composites Jacketing
- Instructor at Canadian International College
  - CSI Program and Autodesk Robot Structural Analysis, Dec2021
  - Revit Structure and AutoCAD, Dec2020
- Instructor at Niqat (2020 –Present)
  - Specialized in the structural analysis part in the BIM Management diploma
  - Specialized in Coordination's and Work-sharing for groups Under BIM Projects Modeling in Revit
  -Autodesk Robot Structural Analysis Professional 2021-Course
- BIM Specialist, participated in projects implemented by BIM technology via collaboration, Clash detection, BIM Execution plan
- Instructor at Udemy
  - Teaching Autodesk Revit Structure 2020 Course
- Instructor in Modern Computer - Courses " Revit, Robot Structure, AutoCAD, CSI diploma "
- The design of some "concrete, Steel structures" has already been implemented
  - 17 Ordinary Building project in Ash Sharqia From 2019 to present
  - 2 Towers (Share Wall and Core system) From 2020 to 2021
  - 3 Villa at (10th of Ramadan and El-Shorouk City)
  - Warehouse Steel Project
- Directing and all projects under BIM technology
- Supervision of some private contracting in Zagazig, Ash Sharqia
  - Supervising the implementation of a residential villa in El-Shorouk City in the third district, buildings
  - Undertaking the implementation of the process of constructing an elevator in two towers in Zagazig city
- Training in Orascom Construction in the new metro line project
- Training in Water Station "Mianaa" in Beni suef

CERTIFICATE OF COMPLETION

CONGRATULATIONS!

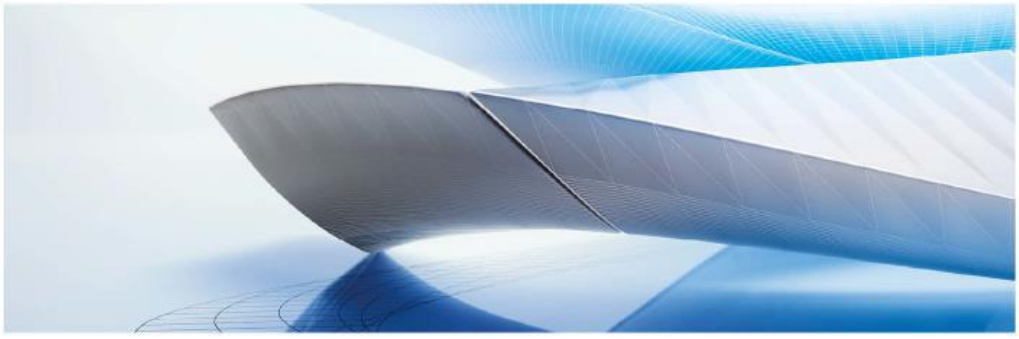
You have successfully completed an Autodesk® Authorized Academic Partner® course specifically designed to meet your training requirements. Authorized Academic Partner instructors deliver quality-learning experiences with relevant courses, comprehensive content and engaging courseware. Autodesk's vision is to help people to imagine, design and create a better world.

MOHAMMED AHMED ABDELWAHAB		
NAME		
AUTODESK AUTOCAD-ADVANCED LEVEL		AUTOCAD 2021
COURSE TITLE		PRODUCT
ABDELRAHMAN AHMED ABDELWAHAB	15-JULY-2022	9-16 HOURS
INSTRUCTOR	COURSE DATE	COURSE DURATION
NIQAT GLOBAL		
AUTODESK AUTHORIZED ACADEMIC PARTNER		

Certificate No. EM303567097026485069698

AUTODESK.
Authorized Academic Partner

Autodesk and the Autodesk logo are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product and services offerings, and specifications and pricing at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document. Autodesk did not provide this training course or any of the training materials. The Autodesk Learning Partner provided all course materials and training. © 2022 Autodesk, Inc. All rights reserved.



AUTODESK.
Certified Professional

In recognition of a commitment to professional excellence, this certifies that

Abdelrahman Ahmed Abdelwahab

has successfully completed the program requirements of

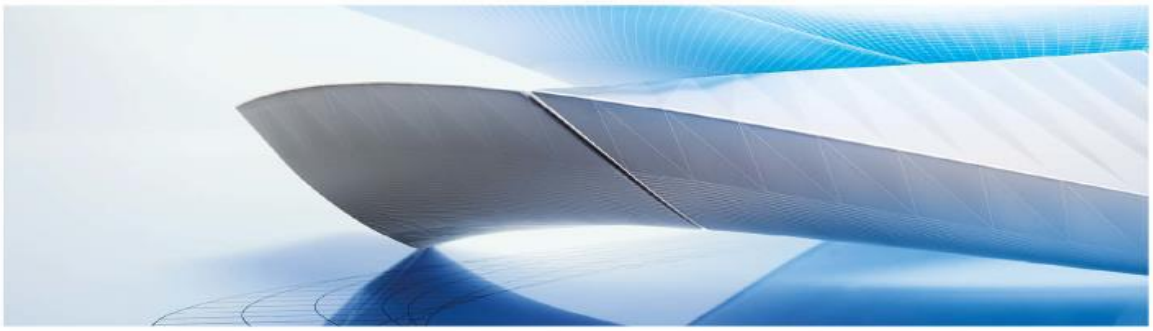
Autodesk Certified Professional: AutoCAD®

May 10, 2020
Date

Andrew Anagnost
President, Chief Executive Officer

wMThC-Favs
verify.certiport.com

Autodesk and 3ds Max are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. © 2019 Autodesk, Inc. All rights reserved.



AUTODESK.
Certified Professional

In recognition of a commitment to professional excellence, this certifies that

Abdelrahman Ahmed Abdelwahab

has successfully completed the program requirements of

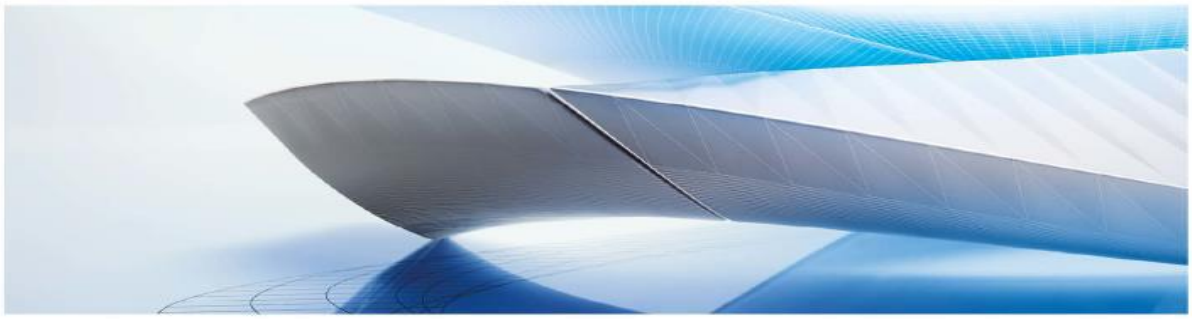
Revit® For Architecture

May 20, 2020
Date

Andrew Anagnost
President, Chief Executive Officer

wquWa-227s
verify.certiport.com

Autodesk and 3ds Max are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. © 2019 Autodesk, Inc. All rights reserved.



AUTODESK.
Certified Professional

In recognition of a commitment to professional excellence, this certifies that

Abdelrahman Ahmed Abdelwahab

has successfully completed the program requirements of

Revit® For Structure

May 5, 2020
Date

Andrew Anagnost
President, Chief Executive Officer

onTS-uSEC
verify.certiport.com

Autodesk and 3ds Max are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. © 2019 Autodesk, Inc. All rights reserved.

CANBIM

Certificate of Membership

Organization Affiliate Member

This is to certify that

Abdelrahman Ahmed

is a member of CanBIM and meets all the requirements set forth in the CanBIM by-laws and shall be given the privileges of membership henceforth.

Membership Expiry Date
November 7, 2022

Certificate ID: PM27253

Certificate issued: November 8, 2021 3:56 PM

This is a digital copy, and not an original document

تقرير مراجعة وتحليل نتائج تقويم الطلاب.

تتم مراجعة وتحليل نتائج نظام تقويم مخرجات التعلم على المستويات المختلفة للفرق الدراسية والمقررات وإعداد تقرير بذلك، ويعرض هذا التقرير على مجلس الكلية وذلك لاتخاذ الإجراءات التصحيحية عند الحاجة بالإضافة الي الاستفادة من هذا التحليل عند وضع خطط للتطوير أو عند إصدار لائحة جديدة. كما يمكن تقديم مقترحات للتغير من خلال أستاذ المادة مع تحديد الأسباب. كما يراجع اعضاء هيئة التدريس احصائيات النجاح والرسوب وتقديرات الطلاب فى مقرراتهم عقب كل فصل دراسى وترفق تلك الاحصائيات فى وثيقة تقرير المقرر Course Report والذي يتم رفعها على منظومة الجودة .

نموذج لتقرير مقرر

Nahda University
Faculty of engineering
Civil Engineering Program

Course Report

A- Basic Information

A1- Programme Title	Civil Engineering					
A2- Course Title	Soil Mechanics (1)					
A3- Course Code	CVE216					
A4- Level	Junior					
A5- Credit Rating	2 Credits					
A6- Contact Hours	Lecture:	2 Hrs.	Tutorial:	1 Hrs.	Lab:	1 Hrs.

B- Course Teaching Information:

B1- Semester:
Fall 2021/2022

B2- Course coordinator:
Dr. Ahmed Abdelwahab Mousa

B3- Head of the Department:
Dr / Tarek El-Sayed Mahmoud

B4- Course teaching Progression

Topics taught as a percentage considering the course tentative teaching plan:

■ >90%	□ 70% - 90%	□ <70 %

In case of teaching less than 90%, List in the following space the reasoning
N/A

In case of teaching less than 90%, List in the following space the action plan:
N/A

B5- Course Assessment Weights

Final exam 40%	Mid-term exam 20%	Lab Exam 10%
Quizzes 20%	Assignments 10 %	

B6- Course Teaching and learning methods

Lecture ■	Class Activity ■	Lab ■
Seminar/workshop □	Case Study: □	Other □

B7- Topics taught

1	Geologic Overview; Earth composition- tectonic plates-types of rocks
2	Geologic Overview; joints, faults &Folds -Geological maps
3	Soil Composition; Weight and Volume Relationships.
4	Index properties of soil (water content, specific gravity, sieve analysis)
5	Index properties of soil (Consistency of soil).
6	Soil Classification Systems
7	Field exploration and In-situ testing
8	In-situ stresses (total, pore water pressure & effective stresses)
9	Induced stresses in soil (Boussinesq and Westergaard Stresses)
10	Introduction to Flow in Porous Media

11	Permeability of soil
12	Flow Net Construction and Analysis
13	Compaction of soil
14	Introduction to shear strength of soil
15	Revision

C- Course Assessment Information:

C1- Examination Committee

i. Dr.Ahmed Abdelwahab Mousa
ii. Dr. Mostafa Mahmoud Yassin

C2- Enrolment Statistics

• Total number of students enrolled in the course at the semester beginning	47
• Total number of students withdrew the course	0
• Total number of students completed the course until the final exam	47

• In case of abnormal withdrawal status, use the following space to explain and justify this

N/A

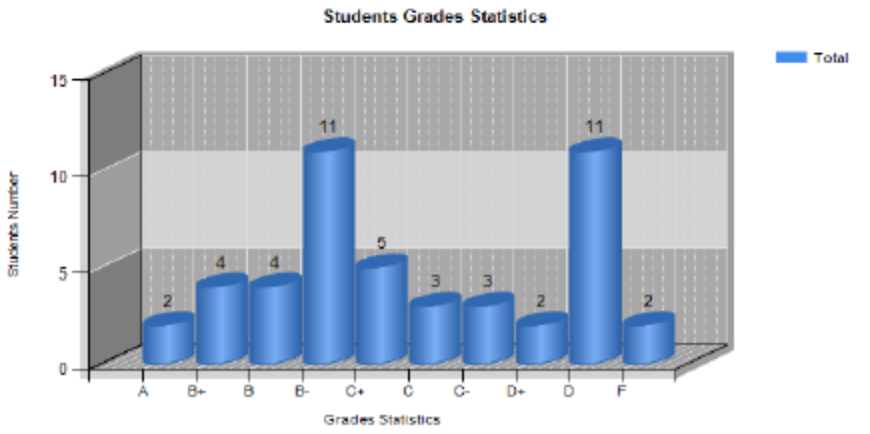
C3- Detailed Students' grades in all summative assessments:

• Appendix (1) lists the detailed students 'grades in all summative assessments (assignments, quizzes, lab activities, midterm & final Examination, and so on.

C4- All Students' Results Statistics (Considering New bylaw scale)

Nahda U Scale	A	A-	B+	B	B-	C+	C	C-	D+	D	F	Fw	Total
Total	2	0	4	4	11	5	3	3	2	11	2	0	47
%	4.26%	0	8.51 %	8.51 %	23.40 %	10.64 %	6.38 %	6.38 %	4.26 %	23.40 %	4.26 %	0	100%

C1- Results Graph for The Total Cohort



C2- In case of non-Gaussian curve distribution _ Please fill the following:
• Use the following space to explain and justify: -
Curve is nearly gaussian distribution
• Use the following space to list the action plan and corrective steps.
N/A

D- Course Review:

D1- Staff Feedback:
• Use the following space to list your feedback regarding teaching facilities and any other issues need to be improved in the future
This semester we manage to make tutorials and Lectures in campus 100%.
D2- Students' feedback:
• Use the following space to list the most important points of students' feedback
There is no evaluation below 3 and the total average evaluation is 3.56
D3- Correction actions:
• Use the following space to list the main correction actions already have been taken in semester to fix, whatever is available, considering midterm feedback.
N/A
D4- Enhancement action plan
• Use the following space to list the enhancement action plan that will be applied in the future.
N/A

نظام التعامل مع تظلمات الطلاب.

يتقبل البرنامج تظلمات الطلبة وادراجها تبعا لألية الكلية في التعامل مع تظلمات الطلاب على نتائج الامتحانات فعلى مستوى امتحان نهاية الفصل الدراسي يتقدم الطالب المتظلم بطلب الى الأستاذ الدكتور وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب يتظلم فيه الطالب على نتيجة مقرر ما، فيتم تحويل الطلب الى رئيس لجنة رصد الدرجات بالكنترول، ويقوم رئيس لجنة رصد الدرجات التأكد من الاتى

- أن جميع الأسئلة في كراسة الإجابة تم تصحيحها
- تجميع درجات جزئيات كل سؤال ومطابقتها بالدرجة الكلية للسؤال
- مطابقة درجة كل سؤال داخل كراسة الإجابة بدرجة نفس السؤال المرصودة على الغلاف الخارجي لكراسة الإجابة
- إعادة تجميع درجات الأسئلة على الغلاف الخارجي والتأكد من مطابقتها للمجموع الكلى لدرجة ورقة الامتحان
- مراجعة درجة اعمال السنة
- مراجعة المجموع الكلى للمقرر

ويقوم رئيس لجنة رصد الدرجات بتعديل درجة ورقة الإجابة في حالة وجود خطأ في التجميع او رصد الدرجات، وفي حالة وجود جزء من الإجابات لم يتم تصحيحه يتم استدعاء أستاذ المادة والذى يقوم بمراجعة ورقة الإجابة واجراء التعديل اللازم والتوقيع بجوار التعديلات. ويتم اعتماد التعديلات في مجلس الكلية كما يتم اخطار الطالب بنتيجة التظلم.

-على مستوى امتحانات منتصف لفصل الدراسى يتم التعامل معها من خلال أستاذ المقرر مباشرة الذى يقوم باطلاع الطالب على نتيجة الامتحان وفى حالة التظلم يتم مناقشة الطالب مباشرة مع أستاذ المقرر بعد مقارنة إجابة الطالب بالإجابة النموذجية التي يقوم أستاذ المقر بوضعها ونشرها بين الطلاب بعد انقضاء فترة الامتحانات ويتم في نهاية الفصل الدراسي اعداد تقرير نهاية الفصل الدراسي عن نتائج الامتحانات للمقررات المختلفة .

آلية وقواعد التظلمات من نتائج الإمتحان ونماذج من طلبات تظلم للطلاب ونتائجها

كلية الهندسة

مكتب العميد

آلية وقواعد التظلمات من نتائج الامتحان

بعد إعلان نتائج الامتحانات توجد آليه وقواعد لتظلمات الطلاب من نتائج الإمتحانات يتم تطبيقها من خلال نظام وفقاً لما يلي:

١-يتم إعلام الطلاب بمواقيت التقدم بتظلماتهم من خلال أجندة الفصل الدراسي

٢-يتقدم الطالب بطلب التظلم لوكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب لمقرر او أكثر كلّ على حدة

٣-يقوم الطالب بدفع الرسوم التي تُقرها الجامعة ويتم تسليمه إيصال سداد الرسوم

٤-يُحيل وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب طلبات التظلم للجنة الرصد بالكنترول

٥-يقوم أعضاء لجنة الرصد بفحص التظلمات من حيث التأكد من تصحيح كل محتويات كراسة الإجابة ومجموع درجات كل سؤال والتأكد من تطابق الدرجات داخل الكراسة مع الدرجات خارجها (المراية) وأيضاً مجموع الدرجات الكلي

٦-يقوم أعضاء الرصد بالكنترول بالرد على التظلمات بعد فحصها وتسليمها لوكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب.

٧-في حالة وجود تغيير في نتيجة أي مقرر يقوم وكيل الكلية باعتماد النتيجة الجديدة ويتم إعتمادها أيضاً من عميد الكلية ويتم إعلام الطالب بنتيجة التظلم في خلال ٤٨ ساعة من وقت تقدمه بطلب التظلم.

عميد الكلية

أ.د/سالم محمود الخضري

صورة من دليل الطالب لجامعة النهضه لتوضيح آلية التعامل مع التظلمات

Nahda University

22/1 المجلس الأكاديمي

تم تشكيل "المجلس الأكاديمي" ليتولى تنسيق وتوجيه كافة الشئون الأكاديمية المتعلقة بالبرامج الدراسية وشئون القبول والتسجيل ومتابعة العملية التعليمية. ويرأس المجلس أ.د. نائب رئيس الجامعة ويضم في عضويته المستشار الأكاديمي للجامعة والسادة وكلاء الكليات لشئون التعليم والطلاب والمشرف العام على الشئون المالية والإدارية ومدير مركز ضمان الجودة والمشرف على برامج اللغة الإنجليزية.

- ويختص المجلس الأكاديمي بالنظر في الأمور المتعلقة بضمان سير العملية التعليمية على أفضل مستوى، ومتابعة شكاوى الطلاب والعمل على تقديم الحلول المناسبة لها في ضوء اللوائح والنظم الجامعية.

ويستطيع طلاب الجامعة التقدم بأسئلتهم أو رغباتهم أو شكاواهم إلى المجلس الأكاديمي ويتلقون ردوداً على تلك الأسئلة أو الرغبات أو الشكاوى عن طريق مكاتب السادة العمداء

23/1 التظلمات :

- إذا أراد الطالب التظلم من نتيجته فله أن يتقدم بطلب إلى إدارة الكلية لمراجعة نتيجته بعد دفع الرسم المقرر. وفي هذه الحالة تقوم الكلية بإعادة رصد الدرجات فقط وليس إعادة التصحيح والتأكد من صحة رصدها. ويخطر الطالب بنتيجة الفحص. وفي حالة اكتشاف خطأ مادي في رصد النتيجة يتم إخطار إدارة القبول والتسجيل لإجراء التصحيح في سجل الطالب.
- تنصح إدارة الجامعة الطلاب بمتابعة تقدمهم الأكاديمي مع أستاذ المادة طوال الفصل الدراسي حتى لا يتعرضوا لمفاجآت مع ظهور النتيجة وحتى يتمكنوا من تصحيح مسارهم في الوقت المناسب.

24/1 إثبات حضور وانصراف الطلاب

على جميع الطلبة حضور 75% من إجمالي عدد المحاضرات والمعامل المسجلين بها في الفصل الدراسي. ولن يسمح للطالب الذي لم يحقق هذه النسبة من دخول الامتحان النهائي وبالتالي سيرسب بالمادة.

- ويتم إثبات حضور وانصراف جميع الطلاب الكترونياً عن طريق البصمة الالكترونية وذلك بإتباع الإجراءات التالية:

1. يتوجه الطلاب إلي إدارة نظم المعلومات IT بالدور الأرضي بمبني كلية طب الفم والأسنان لعمل البصمة لهم .
2. يسجل الطلاب حضورهم في ذات المكان والموعد المحدد في الجدول الدراسي لكل منهم وذلك بلمس الجهاز الالكتروني الخاص بتسجيل البصمة والمتواجد في جميع قاعات المحاضرات و المعامل. ثم يعيد الطلاب لمس جهاز البصمة عند انتهاء المحاضرة أو الدرس العملي وقبل مغادرتهم مكان الدراسة. وفي حالة تخلف إحدى البصمتين يعد الطالب غائباً ولن يعتد مطلقاً بحصر الغياب التقليدي بالطريقة اليدوية.
3. على الطلاب الانتظار إلى أن يقوم أستاذ المادة بتسجيل بصمته هو أولاً حيث أن نظام البصمة لا يبدأ إلا بعد أن يقوم الأستاذ بتسجيل بصمته يليه بصمات الطلاب. وبالمثل بعد انتهاء المحاضرة .
4. يتم احتساب الغياب من اليوم الأول للدراسة .
5. يمكن للطالب التعرف علي نسبة حضوره من خلال الموقع الالكتروني الخاص بالجامعة.
6. لمزيد من الاستفسارات أو في حالة وجود أية ملاحظات علي الطلاب التوجه لإدارة نظم المعلومات IT .

- 11-

أمثلة على اوجه الاستفادة من تقويم الطلاب وتظلماتهم في تطوير البرنامج وأساليب التعليم والتعلم.

يؤخذ رأى الطلاب في طرق التدريس وكفاءتها وتعديل محتوى المقررات عند تعديل اللوائح وإضافة وتحديث مقررات أخرى. وقد تم اشتراط أن تكون لجنة مصححي امتحانات نهاية الفصل الدراسي مكونة من عضوي هيئة تدريس على الأقل، كما تم اعتماد نموذج امتحان موحد يتم الالتزام به من قبل جميع أعضاء هيئة التدريس عند وضع الامتحانات.

في حالة انخفاض أي بند من بنود التقويم لمقرر من المقررات عن 50%، يطلب من عضو هيئة التدريس تقديم تبرير وخطة معالجة لهذه المشكلة، وذلك من خلال تقارير المقررات التي تقدم في ملف الجودة .

وفي تلك الحالات قد يتخذ أحد الإجراءين التاليين:

- يقوم مجلس القسم بتنبيه أستاذ المقرر مباشرة باتخاذ اللازم
- يشكل رئيس مجلس القسم لجنة من أساتذة التخصص لمراجعة تصحيح الامتحان الذي ظهرت فيه تلك النتيجة محل الإشكال، ويكلف عميد الكلية إدارة الكنترول بالسماح للجنة بمراجعة ورق الامتحان تحت إشراف الكنترول.

يتم استطلاع راي الطلاب للمقررات الدراسية الخاصة بالبرنامج بنهاية كل فصل دراسي وذلك من خلال قائمة أسئلة باستمارة التقييم الإلكترونية على موقع الجامعة (مركزي) ويتم ذلك من خلال موقع الكلية الرسمى على الانترنت حيث يتم استخلاص الإحصاءات إلكترونيا

يتم تحليل نتائج هذا الاستطلاع بطريقة موضوعية ما بين منسق البرنامج والسيد عميد الكلية وإتخاذ قرار بضرورة تطوير أداء عضو هيئة التدريس مع إعداد تقرير للعرض على مجلس القسم لاتخاذ الإجراءات التصحيحية في حال أن يكون نتيجة الاستبيان الكلية او احد بنوده اقل من 3.0.

تم الاستفادة من ذلك في تطوير محتويات المقرر واتخاذ الاجراءات التصحيحية او التعزيزية وكذلك في اختيار أعضاء هيئة التدريس المشاركة في العملية التعليمية، وكذلك التأكد من حسن سير العملية التعليمية بالبرنامج وتم ذلك في اللائحة الجديدة عن طريق استحداث مقرر هندسة المياه Water supply engineering CVE313 ولم يكن موجودا في اللائحة القديمة وايضا مقرر هندسة الصرف الصحي Wastewater engineering CVE325 ولم يكن ايضا موجود في اللائحة القديمة بالإضافة للعديد من المقررات الاختيارية كما تم الإستعانة بأعضاء هيئة تدريس من خارج جمهورية مصر العربية مثل الدكتور أحمد عبدالوهاب موسى من جامعة موناش الاسترالية وتم التعاقد معه لتدريس مواد الهندسة الجيوتقنية لعام 2021-

2022 وتم الاستعانه بالاستاذ الدكتور هانى النجار عميد كلية الدراسات العليا بجامعة دالهوسى بكندا لتدريس مقرر تكنولجيا الخرسانه بالفصل الدراسى الثانى 2021-2022 لتدريس مقرر هندسة الاساسات (1) الفصل الدراسى الثانى 2020-2021 كما تم الاستعانه بالاستاذ الدكتور/ محمد محجوب مدير برنامج الخرسانه بجامعة نيوجيرسى بالولايات المتحددة الامريكية لتدريس مقرر خواص المواد بالفصل الدراسى الثانى 2021-2022.

نموذج من نتيجة استبيان مقرر بالبرنامج

Nahda University
Faculty of Engineering
Quality Assurance Unit

نتائج استبيان الطلاب للمقررات الدراسية

اولا: البيانات الاساسية للمقرر الدراسي:

العام الدراسي:	2022-2023	الفصل الدراسي:	الاول
المقرر الدراسي:	Foundation Engineering 1	المحاضر:	Dr\ ahmed mohamed mohamed
كود المقرر الدراسي:	FDE412	كود المحاضر:	8012631

ثانيا: استبيان للمقرر الدراسي:

No.	Question	موافق بشدة	موافق	موافق إلى حد ما	لا أوافق	لا أوافق مطلقا	Average
1	أضطر أن أستعين بمصدر خارجي لتحصيل المادة العلمية	5	6	7	0	0	3.89
2	أكسبني المقرر بعض المهارات المهنية التي تفيد في الحياة العملية	4	9	4	1	0	3.89
3	التجارب العملية المصاحبة للمقرر مفيدة	5	6	7	0	0	3.89
4	المادة العلمية المرفوعة على موقع ELS مفيدة ومساعدة على التحصيل ومتاحة في جميع الأوقات	7	6	3	1	1	3.94
5	المقرر يحفزني على التفكير والتحليل	5	5	6	2	0	3.72
6	المقرر يزودني بالمعرفة المفيدة والفهم المتعمق للموضوع	4	8	4	2	0	3.78
7	المهام التي يتم تكليفي بها تساعدني في تفهم موضوعات المقرر	5	7	6	0	0	3.94
8	تتصل امتحانات أعمال الفصل الدراسي بموضوعات المقرر	4	7	7	0	0	3.83

Nahda University
Faculty of Engineering
Quality Assurance Unit

9	عضو الهيئة المعاونة دائماً على استعداد للرد على أي استفسارات ودعم التعلم ويستثمر الوقت المخصص بكفاءة	6	6	4	1	1	3.83
10	يتصف توزيع الدرجات في امتحانات أعمال الفصل الدراسي بالعدالة	5	8	4	1	0	3.94
11	يتم التواصل مع المحاضر بسهولة على موقع ELS أو في الساعات المكتبية المحددة	6	6	4	2	0	3.89
12	يتم تقديم المحاضرات بأسلوب شيق	5	7	6	0	0	3.94
13	يتم تقديم المقرر في مكان مناسب لعدد الطلاب، والمكان نظيف هادئ ومزود بالتقنيات الحديثة	8	5	3	1	1	4.00
14	يحتاج المقرر إلى تطوير	5	5	6	1	1	3.67
15	يستعين المحاضر بالمرجع الدراسي مما يساعد على فهم المقرر	5	5	6	2	0	3.72
16	يسعدني دراسة مقررات أخرى مع المحاضر	5	6	4	2	1	3.67
17	يشجع المحاضر الطلاب على طرح الأسئلة والتعبير عن وجهة نظرهم	5	4	7	0	2	3.56
18	يعامل المحاضر الطلاب باحترام	5	4	8	1	0	3.72
19	يلتزم المحاضر دائماً بمحتويات المقرر كما أعلنها في بداية المقرر	7	4	5	1	1	3.83
Total		101	114	101	18	8	3.82

ثالثا: تقدير المقرر الدراسي: اقل من 3 يحتاج الى خطة تحسين

مستوي الأداء	عالى الجودة	جيد جدا	جيد	متوسط	ضعيف
درجة الأداء	5 - 4	4 - 3	3 – 2	2 – 1	اقل من 1
تقدير المحاضر		3.82			

نموذج من نتيجة استبيان اقل من 3 وبه اجراءات تصحيحة

يتضح من هذا المقرر وهو هندسة الأساسات 2 أنه فى الترم الأول 2020-2021 كانت نتيجة الإستبيان 2.82 لذلك قام السيد رئيس القسم بالتعاون مع السيد عميد الكلية بأخذ بعض الإجراءات التصحيحة طبقا لم ورد بتقرير المقرر ونتيجة لهذه الإجراءات التصيحية فى الترم الأول لعام 2021-2022 كانت نتيجة الإستبيان 3.75

Nahda University
Faculty of Engineering
Quality Assurance Unit

نتائج استبيان الطلاب للمقررات الدراسية

اولا: البيانات الاساسية للمقرر الدراسي:

العام الدراسي:	Fall 2020-2021	الفصل الدراسي:	الاول
المقرر الدراسي:	Foundation Engineering 2 -	المحاضر:	Dr\ Mostafa Mahmoud Yassin
كود المقرر الدراسي:	FDE512	كود المحاضر:	8001983

ثانيا: استبيان للمقرر الدراسي:

No.	Question	موافق بشدة	موافق	موافق إلى حد ما	لا أوافق	لا أوافق مطلقا	Average
1	المقرر يزودني بالمعرفة المفيدة والفهم المتعمق للموضوع	1	2	2	0	2	3
2	المقرر يحفزني على التفكير والتحليل	1	0	2	1	3	2.29
3	اكسبني المقرر بعض المهارات المهنية التي تفيد في الحياة العملية	2	0	2	1	2	2.86
4	يتم تقديم المحاضرات بأسلوب شيق	1	1	1	1	3	2.43
5	يلتزم المحاضر دائماً بمحتويات المقرر كما أعلنها في بداية المقرر	2	0	3	0	2	3
6	يشجع المحاضر الطلاب على طرح الأسئلة والتعبير عن وجهة نظرهم	1	0	3	1	2	2.57
7	يعامل المحاضر الطلاب باحترام	1	0	3	1	2	2.57
8	يستعين المحاضر بالمرجع الدراسي مما يساعد على فهم المقرر	1	0	4	0	2	2.71
9	عضو الهيئة المعاونة دائما على استعداد للرد على اي استفسارات ودعم التعلم ويستثمر الوقت المخصص بكفاءة	3	1	1	0	2	3.43
10	يتم تقديم المقرر في مكان مناسب لعدد الطلاب، والمكان نظيف هادئ ومزود بالتقنيات الحديثة	2	0	3	0	2	3

وحدة ضمان الجودة– كلية الهندسة – جامعة النهضة 1/2

Nahda University
Faculty of Engineering
Quality Assurance Unit

11	المادة العلمية المرفوعة على موقع ELS مفيدة ومساعدة على التحصيل ومتاحة في جميع الاوقات	2	0	2	1	2	2.86
12	اضطر ان استعين بمصدر خارجي لتحصيل المادة العلمية	1	0	4	1	1	2.86
13	المهام التي يتم تكليفي بها تساعدني في تفهم موضوعات المقرر	1	0	2	2	2	2.43
14	تتصل امتحانات أعمال الفصل الدراسي بموضوعات المقرر	1	0	3	2	1	2.71
15	يتم التواصل مع المحاضر بسهولة على موقع ELS أو في الساعات المكتبية المحددة	2	0	2	2	1	3
16	يسعدني دراسة مقررات أخرى مع المحاضر	1	1	2	2	1	2.86
17	التجارب العملية المصاحبة للمقرر مفيدة	1	0	3	1	2	2.57
18	ينصف توزيع الدرجات في امتحانات أعمال الفصل الدراسي بالعدالة	1	0	3	1	2	2.57
19	يحتاج المقرر إلى تطوير	3	0	1	2	1	3.29
Total		56	15	106	38	70	2.82

ثالثًا: تقدير المقرر الدراسي: اقل من 3 يحتاج الى خطة تحسين

مستوي الأداء	عالي الجودة	جيد جدا	جيد	متوسط	ضعيف
درجة الأداء	5 - 4	4 - 3	3 – 2	2 – 1	اقل من 1
تقدير المحاضر			2.82		

وحدة ضمان الجودة– كلية الهندسة – جامعة النهضة 2/2

Course Report

A- Basic Information

A1- Programme Title	Civil Engineering					
A2- Course Title	Foundation Engineering (2)					
A3- Course Code	FDE512					
A4- Level	Senior-2					
A5- Credit Rating	3 Credits					
A6- Contact Hours	Lecture:	2 Hrs.	Tutorial:	2 Hrs.	Lab:	0 Hrs.

B- Course Teaching Information:

B1- Semester:

Fall 2020/2021

B2- Course coordinator:

Dr. Mostafa Mahmoud Yassin

B3- Head of the Department:

Prof. Dr. Laila Mahmoud Abd EL-Hafez

B4- Course teaching Progression

Topics taught _as a percentage_ considering the course tentative teaching plan:

■ >90%	□ 70% - 90%	□ <70 %

In case of teaching less than 90%, List in the following space the reasoning

N/A

In case of teaching less than 90%, List in the following space the action plan:

N/A

B5- Course Assessment Weights

Final exam	60%	Mid-term exam	20%	Research	5%
Quizzes	10%	Assignments	5 %		

B6-Course Teaching and learning methods

Lecture	■	Class Activity	■	Research	■
Seminar/workshop	□	Case Study:	□	Other	□

B7- Topics taught

1	Types of earth retaining systems and Earth pressure theory
2	Design of externally stabilized walls
3	Design of gravity and semi-gravity walls
4	Design of modular gravity walls Design of sheet pile walls
5	Design of anchored walls
6	Fundamentals of soil - reinforcement interaction
7	Functions and types of geosynthetics
8	Design of internally stabilized walls and Internal stability
9	Design of mechanically stabilized earth (MSE) walls
10	Design of segmental retaining walls

11	Design steps for reinforced steep slopes
12	Design of soil nail walls
13	Performance monitoring of retaining structures
14	excavation support protective system
15	Revision

C- Course Assessment Information:

C1- Examination Committee

i. Dr. Mostafa Mahmoud Yassin
ii. Prof Dr. Mustafa el deep

C2- Enrolment Statistics

• Total number of students enrolled in the course at the semester beginning	27
• Total number of students withdrew the course	0
• Total number of students completed the course until the final exam	27
• In case of abnormal withdrawal status, use the following space to explain and justify this	
N/A	

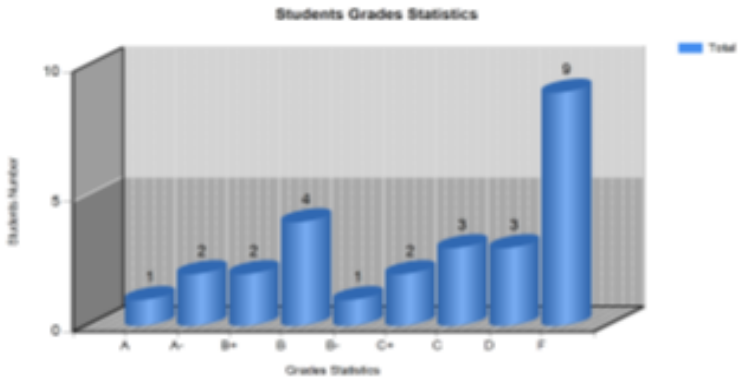
C3- Detailed Students' grades in all summative assessments:

• Appendix (1) lists the detailed students 'grades in all summative assessments (assignments, quizzes, lab activities, midterm & final Examination, and so on.

C4- All Students' Results Statistics

Nahda U Scale	A	A-	B+	B	B-	C+	C	C-	D+	D	F	Fw	Total
Total	1	2	2	4	1	2	3	0	0	3	9	0	27
%	3.70 %	7.41 %	7.41 %	14.81 %	3.70 %	7.41 %	11.11 %	0	0	11.11 %	33.33 %	0	100%

C1- Results Graph for The Total Cohort



C2- In case of non-Gaussian curve distribution _ Please fill the following:

• **Use the following space to explain and justify: -**
The Gaussian curve is not normal due to the low number of students in this course.
• **Use the following space to list the action plan and corrective steps.**
N/A

D- Course Review:

D1-	**Staff Feedback:**
• **Use the following space to list your feedback regarding teaching facilities and any other issues need to be improved in the future**	
This semester we manage to make tutorials and Lectures in campus and online due to Corona Virus.	
D2-	**Students' feedback:**
• **Use the following space to list the most important points of students' feedback**	
Evaluation of this course is 2.82 less than 3	
D3-	**Correction actions:**
• **Use the following space to list the main correction actions already have been taken in semester to fix, whatever is available, considering midterm feedback.**	
-Made a makeup quiz -give students more classes	
D4-	**Enhancement action plan**
• **Use the following space to list the enhancement action plan that will be applied in the future.**	
- improve the English scientific language of the students - Improve the exam style - Solve more critical thinking problems with students - Each student present one presentation per semester - Make Field visits to help students connect the theoretical side with the practical	

Nahda University
Faculty of Engineering
Quality Assurance Unit

نتائج استبيان الطلاب للمقررات الدراسية

اولا: البيانات الاساسية للمقرر الدراسي:

العام الدراسي:	2021-2022	الفصل الدراسي:	الاول
المقرر الدراسي:	Foundation Engineering 2	المحاضر:	Dr\ ahmed abd el wahab mohamed
كود المقرر الدراسي:	FDE512	كود المحاضر:	٨٠١١٨٦٨

ثانيا: استبيان للمقرر الدراسي:

No.	Question	موافق بشدة	موافق	موافق إلى حد ما	لا أوافق	لا أوافق مطلقا	Average
1	المقرر يزودني بالمعرفة المفيدة والفهم المتعمق للموضوع	6	6	6	0	1	3.84
2	المقرر يحفزني على التفكير والتحليل	5	8	4	2	0	3.84
3	أكسبني المقرر بعض المهارات المهنية التي تفيد في الحياة العملية	9	5	2	3	0	4.05
4	يتم تقديم المحاضرات بأسلوب شيق	7	6	3	2	1	3.84
5	يلتزم المحاضر دائماً بمحتويات المقرر كما أعلنها في بداية المقرر	6	5	7	1	0	3.84
6	يشجع المحاضر الطلاب على طرح الأسئلة والتعبير عن وجهة نظرهم	7	6	5	1	0	4
7	يعامل المحاضر الطلاب باحترام	5	5	8	0	1	3.68
8	يستعين المحاضر بالمرجع الدراسي مما يساعد على فهم المقرر	9	5	4	1	0	4.16

Nahda University
Faculty of Engineering
Quality Assurance Unit

9	عضو الهيئة المعاونة دائماً على استعداد للرد على أي استفسارات ودعم التعلم ويستثمر الوقت المخصص بكفاءة	5	8	5	1	0	3.89
10	يتم تقديم المقرر في مكان مناسب لعدد الطلاب، والمكان نظيف هادئ ومزود بالتقنيات الحديثة	7	5	6	1	0	3.95
11	المادة العلمية المرفوعة على موقع ELS مفيدة ومساعدة على التحصيل ومتاحة في جميع الأوقات	8	4	5	1	1	3.89
12	أضطر أن أستعين بمصدر خارجي لتحصيل المادة العلمية	3	1	9	5	1	3
13	المهام التي يتم تكليفي بها تساعدني في تفهم موضوعات المقرر	5	5	8	1	0	3.74
14	تتصل امتحانات أعمال الفصل الدراسي بموضوعات المقرر	5	3	9	2	0	3.58
15	يتم التواصل مع المحاضر بسهولة على موقع ELS أو في الساعات المكتبية المحددة	5	4	7	2	1	3.53
16	يسعدني دراسة مقررات أخرى مع المحاضر	9	4	6	0	0	4.16
17	التجارب العملية المصاحبة للمقرر مفيدة	4	5	8	2	0	3.58
18	يتصف توزيع الدرجات في امتحانات أعمال الفصل الدراسي بالعدالة	5	8	4	1	1	3.79
19	يحتاج المقرر إلى تطوير	2	2	10	3	2	2.95
Total		112	95	116	29	9	3.75

ثالثا: تقدير المقرر الدراسي: اقل من ٣ يحتاج الى خطة تحسين

مستوي الأداء	عالي الجودة	جيد جدا	جيد	متوسط	ضعيف
درجة الأداء	٤ _ ٥	٣ _ ٤	٢ _ ٣	١ _ ٢	اقل من ١
تقدير المحاضر		٣,٧٥			

تقرير مشاركة كافة الأطراف ذات العلاقة بالبرنامج في التعديلات المقترحة لتطوير البرنامج

لا توجد تقارير، يتم عرض التطويرات والتعديلات المقترحة للبرنامج في مجلس القسم، كما يتم إرسالها عبر البريد الإلكتروني للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة الذين لم يتمكنوا من حضور المجلس، وذلك لاستقبال آرائهم ومشاركاتهم بصورة فعالة و أفادت بعض المقترحات في دعم البرنامج، عن طريق عمل تعديلات باللائحة في بعض المواد لزيادة الساعات العملية لبعض المقررات، كذلك نتج عنها انشاء لائحة جديدة متوافقة مع NARS 2018 وتم اعتمادها في 2020

تحديث لائحة 144 ساعة لعام 2023-2024

وتمت مناقشة لائحة كلية الهندسة 144 ساعة في مجلس كلية الهندسة الدوري رقم (107) للفصل الدراسي الثاني 2024/2023، يوم الأحد الموافق 17 مارس 2024، برئاسة الأستاذ الدكتور/ سالم محمود الخضري – عميد الكلية. وقد حضر الاجتماع مجموعة من أعضاء هيئة التدريس والمسؤولين بالكلية وقد حضر الاجتماع السيد المهندس/ إبراهيم زارع، رئيس مجلس إدارة شركة بني سويف لإنتاج الكهرباء، والأستاذ الدكتور/أشرف دويدار، نائب رئيس هيئة تنمية التجارة الداخلية سابقًا والعضو المنتدب لشركات التطوير العقاري. ، حيث تم تكليف الدكتور/ أحمد دنقل و المدرس المساعد/ عبد الرحمن الشريف بمتابعة تطورات لائحة 144 ساعه و و توجيه الدعم و الإرشاد الكافى للأقسام لإنجازها بالإضافة إلى ذلك .

قام بالعرض السيد الأستاذ الدكتور/ سيد عبد القادر المحتويات العلمية للمقررات للائحة 144 ساعة: حيث تم إعداد المحتوى العلمي الجديد لجميع برامج لائحة 144 ساعة بما يتماشى مع أهداف التنمية المستدامة لرؤية مصر 2030 ومعايير الجودة المعتمدة. وفيما يلي تفاصيل التحديثات:الساعات المعتمدة: 144 ساعة موزعة على المقررات الأساسية والاختيارية بما يتناسب مع متطلبات البرنامج الأكاديمي. ساعات الاتصال: 1800 ساعة تشمل المحاضرات، الدروس العملية، وورش العمل. وحدات ECTS: 72 وحدة بناءً على معايير الاتحاد الأوروبي لتحويل ومقارنة إنجازات الطلاب. ساعات SWL: 3600 ساعة تشمل الدراسة الذاتية، إعداد المشروعات، والتحضير للامتحانات.المراجع الحديثة: تم تحديث المراجع العلمية لتشمل أحدث الإصدارات والكتب الأكاديمية.تحديث المحتوى العلمي: يشمل موضوعات ترتبط بأهداف التنمية المستدامة لرؤية مصر 2030 والجدارات A,B,Cمع زيادة عدد الجدارات من الفئة A بمتطلبات الجامعة و2 بمتطلبات الكلية ليصبح الإجمالي 13 جدارة.

تحديث لجدول الزمنى للانتهاء من لائحة كلية الهندسة 2024 طبقا للاطار المرجعي 2022 ولائحة عين شمس الأسترشادية 2030 (144 ساعة معتمدة)			
التصور	المطلوب	وقت التنفيذ	
		اليوم	التاريخ
1	تقليص عدد السنوات الي أربعة سنوات	الأثنين	1-Apr
2	الانتهاء من ECTS و SWL		
	توزيع المواد و Prequsi		
3	نسبة المواد (جامعة - كلية - تخصص عام - تخصص دقيق)		
4	الانتهاء من اكواد المواد لجميع الأقسام		
5	توصيف المقررات مع الأستدامة لتحقيق رؤية مصر 2030 و تحديث المراجع	الثلاثاء	20-Apr
7	الشجرة مع رسم المتطلبات السابقة		
8	الجودة تحديد الكفاءات لكل برنامج مع البدء في تحليل الفجوة (رؤية مصر 2030 - متطلبات مجلس الوزراء)	الأحد	28-Apr
9	تحليل الفجوة	الثلاثاء	1-May
10	عمل مقدمة لكل قسم ومراجعة القواعد الأولي للائحة	الأحد	10-May
11	تنسيق اللائحة المجمعة	الثلاثاء	30-May
12	الأعتماد في مجلس الكلية شهر مايو والارسال للجنة القطاع ان شاء الله	الأحد	6-May

إجتماع مجلس كلية الهندسة خلال شهر مارس 2024 وأبرز ما جاء فيه مناقشة تطورات لائحة 144 ساعه واعتماد إحتياجات الأقسام من الموارد المالية والبشرية للعام الجامعي الجديد 2024-2025

عقد مجلس كلية الهندسة اجتماعه الدوري رقم (١٠٧) للفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٣/٢٠٢٤، برئاسة الأستاذ الدكتور/ سالم محمود الخضري - عميد الكلية، يوم الأحد الموافق ١٧ مارس ٢٠٢٤، وقد حضر الاجتماع مجموعة من أعضاء هيئة التدريس والمسؤولين بالكلية.

افتتح الاجتماع بترحيب بالسيد المهندس/ إبراهيم زارع، رئيس مجلس إدارة شركة بني سويف لإنتاج الكهرباء، والأستاذ الدكتور/ أشرف دوبدار، نائب رئيس هيئة تنمية التجارة الداخلية سابقًا والعضو المنتدب لشركات التطوير العقاري، بانضمامهما للمجلس.

وقد تضمنت أجندة الاجتماع عدة موضوعات هامة، منها تقديم التعازي للدكتور/ ياسر عبد الشافي في وفاة والده، والمصادقة على محضر الاجتماع السابق رقم (١٠٦) بتاريخ ٢٥ فبراير ٢٠٢٤.

كما تم إستعراض موضوعات المجلس الأكاديمي حيث قام بالعرض الأستاذ الدكتور/ سيد عبد القادر - وكيل الكلية، حيث تم التصديق على القرارات التالية؛ إعتماد مواعيد العمل بشهر رمضان الكريم بتقليص ساعات العمل اعتباراً من يوم ١١ مارس ٢٠٢٤ وحتى نهاية شهر رمضان لتبدأ من الساعة التاسعة صباحاً وتنتهي الساعة الثانية ظهراً، الطالب الحاصل على GPA ١,٩٥ يسجل جدوله الدراسي بساعات كاملة وتم الموافقة عوضاً عن القرار السابق الذي يسمح بذلك لمرة واحدة فقط. وتمت الموافقة على إقتراح أن الطلاب المتعثرين في الفصل الدراسي الحالي (الحاصلين على GPA أقل من ٢ في امتحان الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٣-٢٠٢٤) والمسجلين جداولهم الدراسية في الفصل الدراسي الأول بداية من ٢٠٢٣/١٠/١٥ (قبل امتحانات الجامعة بشهر ونصف) و يجوز لهم تسجيل حتى ٣ ساعات إضافية لمواد رسوب أو تحسين لهذا الفصل الدراسي فقط لتسجيل عدد كبير من المحولين في وقت متأخر.

وتناول الاجتماع إحتياجات الأقسام للعام الدراسي القادم، حيث ناقش الأستاذ الدكتور/ سالم الخضرى إحتياجات الأقسام من الموارد المالية و البشرية مع أعضاء المجلس وقام سيادته بإعتماد هذه الإحتياجات للعرض على السيد الأستاذ الدكتور/ حسام الملاحي - رئيس الجامعه و مرفق صورة من هذه الإحتياجات.

و تمت مناقشة لائحة كلية الهندسة ١٤٤ ساعة، حيث تم تكليف الدكتور/ أحمد دنقل و المدرس المساعد/ عبد الرحمن الشريف بمتابعة تطورات لائحة ١٤٤ ساعه و توجيه الدعم و الإرشاد الكافي للأقسام لإنجازها بالإضافة إلى ذلك ، قام بالعرض السيد الأستاذ الدكتور/ سيد عبد القادر المحتويات العلمية للمقررات للائحة ١٤٤ ساعة، حيث تم إعداد المحتوى العلمي الجديد لجميع برامج لائحة ١٤٤ ساعة بما يتماشى مع أهداف التنمية المستدامة لرؤية مصر ٢٠٣٠ ومعايير الجودة المعتمدة، وفيما يلي تفاصيل التحديثات؛ الساعات المعتمدة؛ ١٤٤ ساعة موزعة على المقررات الأساسية والاختيارية بما يتناسب مع متطلبات البرنامج الأكاديمي.

ساعات الاتصال؛ ١٨٠٠ ساعة تشمل المحاضرات، الدروس العملية، وورش العمل.
وحدات ECTS؛ ٧٢ وحدة بناءً على معايير الاتحاد الأوروبي لتحويل ومقارنة إنجازات الطلاب.
ساعات SWL؛ ٣٦٠٠ ساعة تشمل الدراسة الذاتية، إعداد المشروعات، والتحضير للامتحانات.
المراجع الحديثة؛ تم تحديث المراجع العلمية لتشمل أحدث الإصدارات والكتب الأكاديمية.
تحديث المحتوى العلمي؛ يشمل موضوعات ترتبط بأهداف التنمية المستدامة لرؤية مصر ٢٠٣٠ والجدارات A,B,C مع زيادة عدد الجدارات من الفئة A بمتطلبات الجامعة و٢ بمتطلبات الكلية ليصبح الإجمالي ١٣ جدارة.
من جانب آخر، قدم الأستاذ الدكتور أشرف دوبدار والمهندس إيهاب حمام رؤية لتطوير مركز النهضة للاستشارات الهندسية، بينما عرضت الدكتورة نجلاء جلال الدين متطلبات نظام إدارة التعليم الإلكتروني (LMS).

في ختام الاجتماع، تم التطرق إلى مواضيع مستجدة، منها الموافقة على تنظيم محاضرة للأستاذ الدكتور/ حسام البرمبلي حول أساليب وخطط الصيانة والتشغيل للمباني التراثية باستخدام الأنظمة الذكية، وكذلك تنظيم ورشة عمل للأستاذ الدكتور خالد مظهر بعد شهر رمضان الكريم. كما تم الإعلان عن إعادة تفعيل بروتوكول التعاون مع جامعة بوني ماب، مما يتيح للطلاب فرصة التدريب الميداني لمدة ثلاثة أسابيع. اختتم الاجتماع الساعة الثالثة والنصف عصراً، بعد مناقشة كافة البنود المتضمنة في جدول الأعمال، مع البدء في تنفيذ القرارات المتخذة.

جامعة النهضة
كلية الهندسة

محضر مجلس كلية الهندسة رقم (107)
للفصل الدراسي الثاني 2024/2023
والمنعقد يوم الاحد الموافق 2024/3/17

انه في يوم الاحد الموافق 2024/3/17 م وفي تمام الساعة العاشرة صباحا اجتمع مجلس الكلية برئاسة السيد الاستاذ الدكتور/ سالم محمود الخضري – عميد الكلية وحضور كلا من:

1. أ.د/ سيد عبد القادر احمد	وكيل الكلية لشئون الطلاب والتعليم
2. د/ محمد قرني سعد	رئيس قسم الهندسة الكهربية و الطاقة المتجددة
3. د/ محمد عادل عبد العظيم	رئيس قسم هندسة ميكانيكا انتاج
4. د/ ماهر عبد القادر سليم	رئيس قسم العلوم الاساسية
5. أ.د/ جمال محمود دسوقي	رئيس قسم هندسة ميكاترونيكس
6. أ.د./ مصطفي ديب هاشم	رئيس قسم الهندسة المدنية
7. د/رشوان تحسين المشهور	رئيس قسم هندسة العمارة و رئيس لجنة الارشاد الاكاديمي
8. أ.د/ رجب رياض السقا	رئيس لجنة المشاركة الطلابية
9. د/ محمد حسن عبد المجيد	رئيس الكنترول
10. د/ حسن محمد محمود مصطفى	رئيس لجنة التدريب والزيارات العلمية ونشر ثقافة الجودة.
11. د/ نجلاء جلال الدين فهمي	رئيس لجنة التعليم الالكتروني LMS
12. د/ محمد حسين	نائب مدير وحدة ضمان الجودة
13. د/ فاطمه رمضان محمود	مدرس بقسم الهندسة المدنية
14. م/ إبراهيم زارع	رئيس مجلس إدارة شركة بني سويف لإنتاج الكهرباء
15. أ.د/ أشرف دويدار	نائب رئيس هيئة تنمية التجارة الداخلية – وزارة التجارة والصناعة (سابقا) والعضو المنتدب لشركات التطوير العقاري
16. م/ ايهاب حمام	عضو هيئة معاونة بقسم الهندسة المدنية
1. د/ ريهام ماجد حسين	أمين المجلس

الموضوع الأول: الترحيب بالسادة : السيد المهندس/ إبراهيم زارع رئيس مجلس إدارة شركة بني سويف لإنتاج الكهرباء والأستاذ الدكتور/ أشرف دويدار نائب رئيس هيئة تنمية التجارة الداخلية – وزارة التجارة والصناعة (سابقا) والعضو المنتدب لشركات التطوير العقاري

القرار: قام المجلس بالترحيب بالسادة المنضمين للمجلس.

الموضوع الثاني: التقدم بالتعزية للدكتور ياسر عبد الشافي على وفاة والده.

القرار: قام المجلس بالتقدم بالتعزية للدكتور ياسر عبد الشافي لوفاة والد سيادته.

الموضوع الثالث: التصديق على محضر الاجتماع السابق رقم (106) بتاريخ 2024/2/25

القرار: صادق المجلس.

جامعة النهضة
كلية الهندسة

الموضوع الرابع: عرض موضوعات المجلس الأكاديمي.
القرار: قام بالعرض الاستاذ الدكتور سيد عبد القادر وكيل الكلية حيث تم التصديق على القرارات التالية:

1- اعتماد مواعيد العمل بشهر رمضان الكريم بتقليص ساعات العمل اعتبارا من يوم 11 مارس 2024 وحتى نهاية شهر رمضان لتبدأ من الساعة التاسعة صباحا وتنتهي الساعة الثانية ظهرا.

2- الطالب الحاصل على GPA≥1.95 يسجل جدوله الدراسي بساعات كاملة وتم الموافقة عوضا عن القرار السابق العمل به و الذي يسمح بذلك لمرة واحدة فقط.

3- تمت الموافقة على اقتراح بان الطلاب المتعثرين في الفصل الدراسي الحالي (الحاصلين على GPA اقل من 2 في امتحان الفصل الدراسي الاول 2023-2024) والمسجلين جداولهم الدراسية في الفصل الدراسي الاول بدايه من 2023/10/15 (قبل امتحانات الجامعة بشهر ونصف) يجوز لهم تسجيل حتى 3 ساعات اضافية لمواد رسوب او تحسين ولهذا الفصل الدراسي فقط لتسجيل عدد كبير من المحولين في وقت متاخر.

الموضوع الخامس: عرض أحتياجات الأقسام للعام الدراسي القادم.
القرار: قام رؤساء الاقسام بالعرض.

الموضوع السادس: عرض لائحة كلية الهندسة لتكون 144 ساعة النهائي (مناقشة المقررات الخلافية لإعتماد اللائحة - ورفعها إلي مجلس الجامعة).

القرار: قام بالعرض السيد الاستاذ الدكتور سيد عبد القادر.

الموضوع السابع: عرض التجهيزات لإمتحانات منتصف الفصل الدراسي

القرار: قام بالعرض الدكتور محمد حسن.

الموضوع الثامن: عرض لرؤية تنشيط وتطوير مركز النهضة للإستشارات الهندسية.
القرار: قام الاستاذ الدكتور أشرف دويدار والمهندس إيهاب حمام بعرض رؤية تنشيط وتطوير مركز النهضة للإستشارات الهندسية.

الموضوع التاسع: عرض لمتطلبات LMS.

القرار: قام بالعرض د/ نجلاء جلال الدين.

ما يستجد من اعمال:

1- تقدم الاستاذ الدكتور رجب رياض السقا بطلب عمل محاضرة لسعادة الأستاذ الدكتور حسام البرمبلي أستاذ هندسة العمارة وخبير الصيانة الدولية بكلية الهندسة - جامعة عين شمس بعنوان: (أساليب وخطط الصيانة والتشغيل للمباني التراثية باستخدام الأنظمة الذكية)

جامعة النهضة
كلية الهندسة

وذلك يوم الثلاثاء 23 أبريل 2024 في تمام الساعة الحادية عشرة والنصف بالمسرح للمتخصصين والمهتمين وطلاب الكلية

القرار:تمت الموافقة بالمجلس.

2- تقدم الدكتور محمد حسين بطلب عمل ورشة عمل للاستاذ الدكتور خالد مظهر بعنوان (اين نحن ؟.. والى اين نتجه) وذلك لمعرفة مدى الانجاز بالجودة على ان يتم عقدها بعد شهر رمضان الكريم.

القرار: تمت الموافقة من مجلس الكلية.

3- اعادة تفعيل بروتوكول التعاون مع جامعة يوني ماب:

القرار: يتم الاعلان للطلاب عن انه يوجد اتاحية للتدريب بجامعة يوني ماب لمدة 3 اسابيع ويتم اعتماد التدريب كتدريب ميداني 1 او 2.

توصيات مجلس قسم الهندسة المدنية

اعتماد تشكيل لجنة الكنترول الممثلة لبرنامج الهندسة المدنية في لجنة الكنترول العامة للكلية

القرار: تم عرض التشكيل المكون من كل من

1- د/محمد حسن عبد المجيد
2- د/نجلاء جلال الدين فهمي
3- د/فاطمة رمضان

وتم اعتماده كممثلين لبرنامج الهندسة المدنية بلجنة الكنترول العامة بالقسم

القرار: وافق المجلس على التوصيات المقدمة من برنامج الهندسة المدنية

توصيات مجلس قسم الهندسة المعمارية

1- تم مراجعة جدول إمتحانات منتصف الفصل الدراسي الثاني 2023-2024 ، والتصديق عليه بعد إجراء بعض التعديلات وحل تعارضات امتحانات بعض الطلاب، ويتم إعلانه للطلاب.

2- الموافقة على أسماء الطلاب المرشحين ببرنامج الهندسة المعمارية في مسابقة الطالب المثالي على مستوى الجامعة.

القرار: وافق المجلس على التوصيات المقدمة من برنامج الهندسة المعمارية

توصيات مجلس قسم هندسة الاتصالات والحاسبات

1- اعتماد تعديل الهيكل التنظيمي لبرنامج هندسة الاتصالات والحاسبات

جامعة النهضة
كلية الهندسة

2- مناقشة واعتماد تقارير المقررات الدراسية للفصل الاول من العام الدراسى 2024/2023

3- مناقشة واعتماد توصيفات المقررات الدراسية للفصل الدراسى الثانى من العام الدراسى 2024/2023

4- مناقشة نتائج استبيان اراء الطلاب فى المقررات الدراسية خلال الفصل الدراسى الأول 2024/2023

5- اعتماد تشكيل لجنة اعداد اللائحة الجديدة للبرنامج 144 ساعة

القرار: وافق المجلس على التوصيات المقدمة من برنامج هندسة الاتصالات والحاسبات

ومن ثم أغلق المجلس في تمام الساعة الثالثة والنصف عصرا - وتم مناقشة جميع بنود جدول الأعمال، واختتام الاجتماع بالبدء في تنفيذ ما تم الاتفاق عليه، وتفعيل اللجان والقرارات التي تم اتخاذها.

والله ولى التوفيق

عميد كلية الهندسة

أ.د. شالم النخصرى

عميد كلية الهندسة

د. ريهام ماجد

أمين المجلس الكلية

بعد تشكيل لجنة لائحة 144 تم العمل المتواصل لعده شهور وتم عقد العديد من الاجتماعات للوصول الي الصيغة النهائية لها ومرت لائحة 144 ساعة بالعديد من التعديلات حتي تم اعتمادها في مجلس كليه رقم 109 وعرضها علي مجلس الجامعة لاعتمادها

جامعة النهضة
كلية الهندسة

محضر مجلس كلية الهندسة رقم (109)
للفصل الدراسي الثاني 2024/2023
والمنعقد يوم الاحد الموافق 2024/5/25

انه في يوم الاحد الموافق 2024/5/25 م وفي تمام الساعة العاشرة صباحا اجتمع مجلس الكلية برئاسة السيد الاستاذ الدكتور/ سالم محمود الخضري – عميد الكلية وحضور كلا من:

1. أ.د/ سيد عبد القادر احمد	وكيل الكلية لشئون الطلاب والتعليم
2. د/ محمد قرني سعد	رئيس قسم الهندسة الكهربية و الطاقة المتجددة
3. د/ محمد عادل عبد العظيم	رئيس قسم هندسة ميكانيكا انتاج
4. د/ ماهر عبد القادر سليم	رئيس قسم العلوم الاساسية
5. أ.د/ جمال محمود دسوقي	رئيس قسم هندسة ميكاترونيكس
6. أ.د./ مصطفي ديب هاشم	رئيس قسم الهندسة المدنية
7. د/رشوان تحسين المشهور	رئيس قسم هندسة العمارة و رئيس لجنة الارشاد الاكاديمي
8. د/ احمد عبد المنعم	رئيس قسم هندسة الاتصالات و الحاسبات
9. أ.د/ رجب رياض السقا	رئيس لجنة المشاركة الطلابية
10. د/ محمد حسن عبد المجيد	رئيس الكنترول
11. د/ حسن محمد محمود مصطفى	رئيس لجنة التدريب والزيارات العلمية ونشر ثقافة الجودة.
12. د/ نجلاء جلال الدين فهمي	رئيس لجنة التعليم الالكتروني LMS
13. د/ محمد حسين	نائب مدير وحدة ضمان الجودة
14. د/ فاطمه رمضان محمود	مدرس بقسم الهندسة المدنية
15. م/ إبراهيم زارع	رئيس مجلس إدارة شركة بني سويف لإنتاج الكهرباء
16. أ.د/ أشرف دويدار	نائب رئيس هيئة تنمية التجارة الداخلية – وزارة التجارة والصناعة (سابقا) والعضو المنتدب لشركات التطوير العقاري
1. د/ ريهام ماجد حسين	أمين المجلس

الموضوع الأول: التصديق على محضر الاجتماع السابق رقم (108) بتاريخ 2024/4/21

القرار: صادق المجلس.

الموضوع الثاني: تقديم الشكر للسيد المهندس/ إبراهيم زارع رئيس مجلس إدارة شركة بني سويف لإنتاج الكهرباء عن اتاحة سيادة زيارة ميدانية لطلاب قسم الهندسة المدنية لموقع الشركة

القرار: قام المجلس بتقديم الشكر للسيد المهندس/ إبراهيم زارع رئيس مجلس إدارة شركة بني سويف لإنتاج الكهرباء عن اتاحة سيادة زيارة ميدانية لطلاب قسم الهندسة المدنية لموقع الشركة لمعاينة برج التبريد الخاص بمحطة إنتاج الكهرباء والتي تقع علي بعد 9 كيلو متر من جامعة النهضة ببني سويف لدراسة حالة فرق هبوط اسفل اساسات احد ابراج التبريد وجاري اصلاحها. وذلك لربط ما يتم تدريسه للطلاب بمشكلات علي الطبيعة - وكيفية ايجاد حلول لها وتنفيذ هذه الحلول - مما يكون له مردوده الإيجابي علي الطالب وربطه بسوق العمل.

الموضوع الثالث: عرض موضوعات المجلس الأكاديمي.

جامعة النهضة
كلية الهندسة

القرار: قام بالعرض الاستاذ الدكتور سيد عبد القادر وكيل الكلية واكد المجلس على بعض النقاط :-

1- سيتم تدريس مواد متطلبات الجامعة بالفصل الدراسي الصيفي بنظام ال self-study او on line.
2- على السادة اعضاء هيئة التدريس القائمين بتدريس مواد متطلبات الجامعة عمل نسخة من امتحان نهاية الفصل الدراسي باللغة الانجليزية للطلاب النيجيريين.
3- المتابعة المكثفة للطلاب الوافدين بالمحاضرات والتقييمات.

الموضوع الرابع: مناقشة إجراءات وترتيبات أمتحانات نهاية الفصل الدراسي الثاني

القرار: قام بالعرض الدكتور محمد حسن و اكد المجلس على ضرورة تعليق تعليمات وقواعد الامتحانات على ابواب القاعات ونشرها على المواقع الرسمية للكلية.

الموضوع الخامس: عرض لما تم تنفيذه للمؤتمر الدولي لتصميم الإلكترونيات بجامعة يوني ماب.

القرار: قام المجلس بتقديم الشكر للدكتور ياسر عبد الشافي على المجهود المبذول في اعادة تفعيل اتفاقية التعاون مع جامعة يوني ماب حيث انه تم اضافة لوجو جامعة النهضة لمؤتمر جامعة يوني ماب " The 7th International Conference on Electronic Design (ICED 2024)" وبناء علية اكد المجلس على :-

1- ضرورة ارسال اعلان لجميع الكليات والمعاهد الهندسية بجمهورية مصر العربية.
2- عمل اعلان عن وجود برنامج تدريبي لأبنائنا الطلبة خلال فترة صيف 2024 (خلال شهري أغسطس وسبتمبر) على جميع المواقع الرسمية للكلية.

الموضوع السادس: عرض الإجراءات المتبعة والخاصة بملفات الجودة.

القرار: تم العرض.

الموضوع السابع: عرض لائحة كلية الهندسة لتكون 144 ساعة النهائي (مناقشة المقررات الخلافية لإعتماد اللائحة - ورفعها إلي مجلس الجامعة).

القرار: وافق المجلس على إعتماد لائحة 144 ساعة بمجلس كلية رقم (109) بشهر مايو 2024 بتاريخ 2024/5/25 بعد اعتمادها بمجالس الاقسام بالكلية مايو 2024ويتم التجهيز لرفعها الى مجلس الجامعة للإعتماد وقدم المجلس جزيل الشكر للمدرس المساعد المتميز م.م/ عبدالرحمن الشريف عن مجهوداته في اعداد وتنظيم وتنسيق اللائحة.

ما يستجد من اعمال:

1- **في دور التعاون الوثيق بين كلية الهندسة جامعة النهضة والمصانع والشركات الهندسيه بمحافظة بني سويف لتوفير خريج يحقق متطلبات سوق العمل ,ابدى مصنع حديد المصريين استعداده لتدريب طلاب قسم الهندسة الكهربية والطاقة المتجددة و الاتصالات و الميكاترونيكس بكلية الهندسة جامعة النهضة**

القرار: يتم تسجيل مدة التدريب للطلاب كتدريب ميداني 1 او 2.

جامعة النهضة
كلية الهندسة

2- تشكيل لجنة متابعة تنفيذ قرارات مجلس الكلية برئاسة السيد الاستاذ الدكتور سيد عبد القادر وكيل الكلية على ان يكون التشكيل كالتالي:-

العضو	
أ.د/ سيد عبد القادر احمد	رئيساً
د/ ريهام ماجد حسين	نائبا
م/ ندى عمرو عبد الكريم	عضو عن قسم ميكاترونيكس
م/كيرلس مجدي رشيد	عضو عن قسم الهندسة المدنية
م/اسماء شعبان ربيع	عضو عن قسم العمارة
م/لبنى محمود محمد	عضو عن قسم الهندسة الكهربية والطاقة المتجددة
م/ رضوى ماجد محمد	عضو عن قسم هندسة الاتصالات والحاسبات
م/محمد حمدي محمد	عضو عن قسم العلوم الاساسية

3- إعتماد إنشاء قاعدة بيانات للخريجين ببرنامج الهندسة المدنية
القرار: تم الاعتماد

توصيات مجلس قسم هندسة الاتصالات والحاسبات

1- تشكيل لجان مناقشة التدريب الميدانى 1 , 2 وتحديد مواقيت المناقشة
2- تشكيل لجان مناقشة مشاريع التخرج لمناقشة مشاريع التخرج للترم الثانى للعام الدارسى 2023-2024 من اعضاء هيئة التدريس بالقسم كما تم الموافقة على انتداب أ.د. هشام فتحي حامد عميد كلية الذكاء الاصطناعي بالجامعة الروسية لمناقشة المشاريع.

القرار: وافق المجلس على التوصيات المقدمة من برنامج هندسة الاتصالات والحاسبات

ومن ثم أغلق المجلس في تمام الساعة الثالثة والنصف عصرا - وتم مناقشة جميع بنود جدول الأعمال، واختتام الاجتماع بالبدء في تنفيذ ما تم الاتفاق عليه، وتفعيل اللجان والقرارات التي تم اتخاذها.

والله ولى التوفيق

عميد كلية الهندسة

أ.د. سالم الخضرى
عميد كلية الهندسة

د. ريهام ماجد
أمين المجلس الكلية