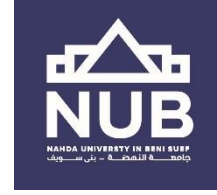




Nahda University - Faculty of Engineering
Civil Engineering Program
جامعة النهضة - كلية الهندسة - برنامج الهندسة المدنية



NUB UNIVERSITY

FACULTY OF ENGINEERING

CIVIL DEPARTMENT



السمات المميزة لبرنامج
الهندسة المدنية بجامعة النهضة

فهرس المحتويات

م	اسم المحتوي	رقم الصفحة
1	الهندسة المدنية	3
2	نبذة عن برنامج الهندسة المدنية	3
3	سمات خريج برنامج الهندسة المدنية	3
4	مجالات العمل في الهندسة المدنية	4
5	مشاركة برنامج الهندسة المدنية في خدمة المجتمع	4
6	السمات المميزة لبرنامج الهندسة المدنية	14
7	الاتفاقيات الدولية	20
8	استقدام أساتذة من الخارج للتدريس اون لاين.	26
9	توجيه الطلاب لاستخدام مجال الذكاء الاصطناعي في تنفيذ أنظمة مختلفة تفيد سوق العمل. (مشروع الطرق جروب ايهاب حمام	32
10	حث الطلاب لتنفيذ مشاريع عملية تخدم البيئة المحيطة. (مشاريع تخرج)	35
11	مشاركة الطلاب في المسابقات	47
12	تدريب الطلاب محليا ودوليا	52

الهندسة المدنية

الهندسة المدنية : أحد فروع الهندسة والمعنية بدراسة وتصميم وتحليل المنشآت المدنية المختلفة كالأبنية السكنية والخدمية والطرق والجسور والأنفاق والمطارات والموانئ وشبكات إمداد مياه الشرب ومحطات ضخ المياه وشبكات الصرف الصحي ومحطات التنقية ومعالجة المياه والسدود وكذلك مشاريع الري، والإشراف على عمل هذا المنشآت أثناء فترة استمرارها، لذا لا يجوز حصر هذا العلم بأنه العلم المعني بالتصميم وحده فقط. وهي كأي علم تتطور باستمرار ودون توقف وفي الأونة الحديثة ترابطت مع التطور الصناعي بشكل كبير لإنتاج مواد إنشائية جديدة ومتطورة تقي بالمتطلبات التي تكون دائما متزايدة من المجتمع. ومن الأمثلة على ذلك البلاستيك المسلح بالألياف الزجاجية والذي يعد مادة خفيفة الوزن وذات صلابة عالية تقارب صلابة الصخر وتصنع بقوالب حسب التصميم المطلوب واللون المطلوب، فتستطيع الحصول على مبنى بأقواس وقناطر وواجهات كأنها حجرية ولا يمكن تمييزها إلا بصعوبة وبنفس الوقت وزنها لايساوي 20% من وزن نفس الحجم من الحجر الطبيعي. كذلك الخرسانة المسلحة بالألياف الزجاجية والتي تمتاز بالقوة الكبيرة والمتانة.

نبذة عن برنامج الهندسة المدنية

نظام الدراسة في برنامج الهندسة المدنية بكلية الهندسة جامعة النهضة نظام دراسة متميز و مواكب للعصر حيث أن الدراسة في برنامج الهندسة المدنية تتبع نظام الساعات المعتمدة و الذي وهو نظام يتمشى مع الاتجاه العالمي لتطوير التعليم الجامعي و التحول من نظام الفصول الدراسية الي نظام الساعات المعتمدة. حيث يتميز نظام الساعات المعتمدة بإعطاء مساحة كبيرة للطالب من حرية الاختيار لمحتويات البرنامج يرغب في دراسته، حيث داخل البرنامج توجد فرصة كبيرة للاختيار من بين مجموعة من المقررات والشروط التي تسمح للطالب أن يستكمل الدراسة في الوقت الملائم عندما يكون لديه الرغبة والاستعداد والقدرة دون التقيد لحد ما بزمان معين، ولذا فتكون الدراسة في البرنامج ديناميكية والفائدة المحققة منه مرتفعة نسبيا عن نظام الفصول الدراسية. يتميز برنامج الهندسة المدنية بكلية الهندسة جامعة النهضة بوجود بنية تحتية مميزة جدا تسمو بالذوق العام للطالب وتوفر بيئة متميزة للتعليم والتعلم في البرنامج تحاكي بيئات التعليم والتعلم الدولية.

سمات خريج برنامج الهندسة المدنية:

يهدف البرنامج إلى تخريج مهندس يتميز بالقدرات التالية:

- 1- استخدام تطبيقات الحاسب الآلي في التصميم الهندسي لمشاريع الهندسة المدنية وإعداد المخططات التنفيذية الخاصة به والإشراف على المشاريع الهندسية والعمل ضمن فرق متعددة التخصصات و تعزيز مبادئ الاستدامة خلال المراحل المختلفة للتصميم الإنشائي والبناء
- 2- التفكير بشكل تحليلي لحل المشاكل الهندسية المعقدة التي قد تظهر أثناء العمل وللتمكن من اتخاذ قرارات سريعة.
- 3- خدمة المجتمع والمساهمة في تطوير مهنة الهندسة المدنية.
- 4- الانخراط في التعلم مدى الحياة من خلال التعلم الذاتي أو من خلال الدراسات العليا والبحثية.
- 5- اعداد التقارير الفنية ودراسات الجدوى واجراء المعاينات والفحوصات الميدانية وإعداد الجداول الزمنية ، وتقييم معدلات التقدم.

مجالات العمل في الهندسة المدنية

- ☐ مهندس تصاميم إنشائية.
- ☐ القيام بالحسابات التقديرية والتكلفة.
- ☐ مهندس تنفيذ.
- ☐ مدير موقع بناء.
- ☐ مهندس مياه.
- ☐ مهندس طرق وجسور.
- ☐ مهندس البنية التحتية.
- ☐ إدارة المشاريع.
- ☐ حسابات الحمولات على الأبنية والجسور.
- ☐ مهندس ضبط الجودة.
- ☐ مهندس ضبط السلامة في مواقع الإنشاء.

مشاركة برنامج الهندسة المدنية في خدمة المجتمع .

بعض الاعمال التي توضح دور برنامج الهندسة المدنية في خدمة المجتمع حيث تم مشاركة الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة في تقديم بعض المشاريع الهامة لمحافظة بني سويف:

1-تقرير مبدئي بشأن معاينة المبنى القديم لكلية طب الأسنان جامعة النهضة ببني سويف

هذا التقرير مقدم بناء على تكليف من الأستاذ الدكتور/سالم الخصري عميد كلية الهندسة بشأن معاينة مبنى كلية طب الأسنان القديم للوقوف على السلامة الانشائية للمبنى بعد ظهور بعض الشروخ في سيراميك الارضيات وبعض حوائط القواطع الداخلية بالمبنى .

وقد قام الأستاذ الدكتور رئيس قسم مدني بتشكيل لجنة للمعاينة مكونة من:

1-الأستاذ الدكتور / ليلي محمود عبد الحافظ رئيس القسم

2-د/نجلاء جلال الدين فهمي عضو ا

3-د/طارق السيد محمود عضو ا

د/محمد حسن عبد المجيد عضو ا

م/عمرو منصور عضو ا

2. الموقع

الموقع /المبنى القديم بكلية طب الأسنان - جامعة النهضة

3. النظام الانشائي للمبنى

المبنى مقام بدروم + دور أرضي + 4 علوى هيكل خرساني

4. المعاينة

بالمعاينة على الطبيعة يوم الاربعاء الموافق 2020-10-28 تبين وجود شروخ نافذة مائلة وشروخ متفرقة بالحوائط وكسر بسيراميك الحوائط والارضيات وهبوط بالارضية بحجرة الكنترول بالدور الأول العلوى والادوار التى تعلوها و شروخ متف رقة ببعض الحوائط بالدور الأول العلوى والادوار المتكررة مرفق صور توضيحية

5. الرأى والتوصية

1- عمل بؤج من المونة الجبسية لمتابعة حركة الشروخ لتحديد ما اذا كانت الشروخ فعالة أم خاملة وذلك كالاتى

أ- يتنظيف اماكن عمودية على الشرخ كل مسافة 50 سم بطول 25 سم وعرض 10 سم

ب- وعمل بؤج (جبس واسمنت بنسبة 1:1) بسمك 5 سم و طول 20 سم عرض 7,5 سم على أن تكون عمودية على الشرخ

ج - وضع قطع الزجاج في الإتجاه الطولي للبؤج سمك 2 مم و طول 20 سم عرض 5 سم

2- مخاطبة جهة الاختصاص بافادتنا بالرسومات الانشائية والمعمارية للمبنى لامكانية معرفة اسباب المشكلة وطريقة المعالجة

وهذا تقرير منا بذلك

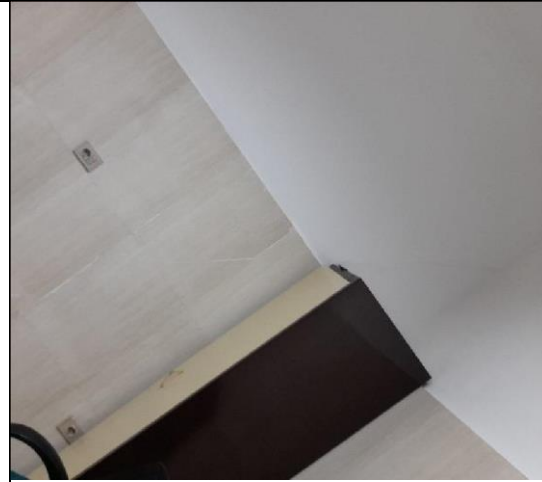
- | | |
|---|-------------------------------|
| 1- الاستاذ الدكتور /إيلي محمود عبد الحافظ | (رئيس قسم الهندسة المدنية) |
| 2- الدكتور / محمد حسن عبد المجيد | (مدرس بقسم الهندسة المدنية) |
| 3- الدكتور / طارق السيد محمود | (مدرس بقسم الهندسة المدنية) |
| 4- الدكتور / نجلاء جلال الدين فهمي | (مدرس بقسم الهندسة المدنية) |
| 5- الدكتور / عمرو منصور | (معيد بقسم الهندسة المدنية) |



الشرح الرئيسي في غرفة الكنترول بالدور الاول و هبوط بالبلاطة ملحوظ



الجنب المقابل للحائط بالدور الاول و تم معالجة من قبل



الشروخ بالحائط الموازي للحائط السابق بجوار العمود بالدور الاول

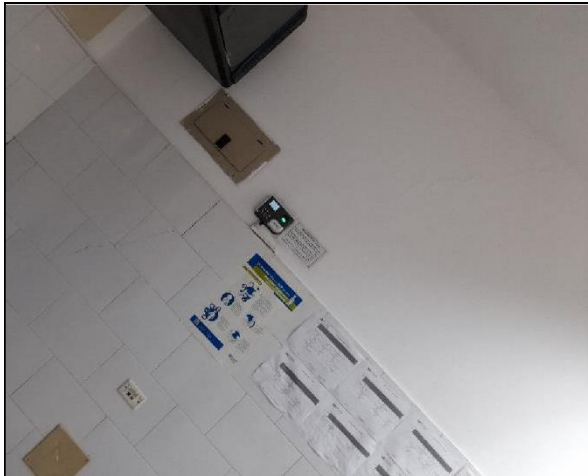


شروخ أفقية أسفل و اعلي الحائط العمودي علي الحائط السابق بالدور الاول العلوى





لاتوجد شروخ اسفل البلاطة و بجوار العمود سقف البدر م



شروخ مماثلة بالدور الثالث و الرابع العلوى

2- حل مشكلة المياه المتراكمة بمزرعة الدواجن ببياض العرب

السيد اللواء /تامر أبو النجا

سكرتير عام مساعد محافظة بني سويف

تحية طيبة وبعد,,,,,

إيماءً إلى المحادثة الشفوية التي تمت بين سيادتكم والسيد الأستاذ الدكتور / سالم الخضري عميد كلية الهندسة والتي تم تكليف كلية الهندسة بجامعة النهضة لعمل زيارة إلى المزرعة والوقوف على المشكلة القائمة ومدى إقت ارح حل لتلك المشكلة والتي تكمن في ظهور مياه سطحية ببعض المناطق داخل المزرعة .

نود الإشارة إلى انه تم تشكيل لجنة من أعضاء هيئة التدريس الاستشاريين بالكلية تشمل كل من:

1-د/ طارق السيد محمود

2-د/محمد حسن عبد المجيد

3-د/خيال عبد السميع

4-د/احمد عبد العظيم

حيث قامت اللجنة يوم الأحد الموافق 2019/4/7 بمقابلة سيادتكم ومن ثم تم التوجه لموقع المزرعة بم ارفقة السيد الدكتور/مكرم عيد صابر مدير المزرعة.

المعاينة:

- 1-تتكون المزرعة من مبني إداري ومجموعة من العنابر الخاصة بالاستقبال وعنابر البي ضعدها 8 ومسطحات خض اراء تنمو بها حشائش طبيعية على مساحة 30 فدان تقريباً (صورة رقم 1)
- 2-إنتشار برك مياه سطحية بأماكن متفرقة من مسطح المزرعة (صورة رقم 2)
- 3-وجود ظلمة لسحب المياه الجوفية بموقع مُعين (مياه عذبة) داخل المزرعة تعمل على مدار 24 ساعة يوميا طبقاً لما ادلى به السادة الفنيين بالمزرعة لتخفيض منسوب المياه الجوفية, علماً بأن هذه الظلمة لم تحد من ظهور مياه سطحية ملوثة بمناطق عدة بالمزرعة (صورة رقم 3)
- 4-تلاحظ وجود مياه سطحية بإحدى البرك ذات لون أحمر مما يعني تسرب هذه المياه من مكان ما قد تكون مخلفات صناعية أو عناصر بالتربة تم إذابتها بالمياه الجوفية وظهرت بتلك البرك (صورة رقم 4)

5-تلاحظ ظهور بقع زيتية على سطح المياه بإحدى البرك قد تكون متسربة من مخلفات صناعية قريبة من المنطقة (صورة رقم 5 وصورة رقم 6)

الخلاصة:

لكي تتمكن اللجنة من إعداد التقرير النهائي ووضع الحلول الهندسية الملائمة لآبد من توافر البيانات التالية:

- 1-عمل رفع مساحي للمزرعة بالكامل موضحاً به الطرق الداخلية بالمزرعة وأماكن البرك بالمزرعة والمنشآت المقامة بها.
- 2-عمل جسات تربة بالمنطقة بعمق 20 متر (عدد 4 جسات)
- 3-عمل تحاليل عضوية وكيميائية لمياه بحى ارت المياه السطحية بالمزرعة للوقوف على مصادرها.
- 4-إمداد اللجنة بخريطة طبوغرافية موضح بها موقع المزرعة والمناطق المجاورة لها والأنشطة بتلك المناطق لإمكانية تحديد مصادر التلوث المحتملة.



الموقع العام للمزرعة



صورة 1 نمو الحشائش الطبيعية



صورة 2 برك مياه سطحية



صورة رقم 3 ظلمبة نزح المياه الجوفية



صورة رقم 4 مياه إحدى البرك باللون الأحمر



صورة 5 ظهور بقع زيتية بإحدى البرك



صورة 6 ظهور بقع زيتية بإحدى البرك

السمات المميزة لبرنامج الهندسة المدنية

برنامج الهندسة المدنية بجامعة النهضة يتميز بتقديم بيانات ومعلومات دقيقة وشاملة تهدف إلى تسويقه بفعالية والنقاط التالية توضح تميز البرنامج:

1. يتميز البرنامج بكونه في إحدى التخصصات الأساسية في تنمية الحضارات والمجتمعات العمرانية الجديدة والريف المصري. ويتطلب سوق العمل مهندسين متخصصين في هذا المجال ذوي مهارة عالية لخدمة المجتمع.

2. تحقيق مستوى تعليمي وبحثي ذي نوعية متميزة لتخريج مهندسين لهم القدرة على القيام بأدوار قيادية وتطوير المستوى الاقتصادي للمجتمع المصري والعربي والدولي.

3. تقديم معلومات واضحة حول المناهج الدراسية، المقررات، ومتطلبات التخرج وبالنسبة للبحث العلمي يتم عرض للمشاريع البحثية والابتكارات التي يشارك فيها الطلاب وأعضاء هيئة التدريس.

4. جذب الطلاب الوافدين حيث يتم تقديم برامج دراسية مرنة تناسب احتياجات الطلاب الدوليين وتوفير الدعم الأكاديمي والإداري للطلاب الوافدين، بما في ذلك خدمات الإرشاد والتوجيه.
5. تسويق البرنامج حيث يوجد موقع إلكتروني يبرز جميع المميزات والفرص المتاحة في البرنامج واستخدام منصات التواصل الاجتماعي للتفاعل مع الجمهور وتعزيز الوعي بالبرنامج.
6. المشاركة مع جامعات محلية أو عالمية حيث توجد بعض الشراكات مع مؤسسات تعليمية أخرى، مما يوفر للطلاب فرص تبادل المعرفة والبحث.
7. توافقه مع احتياجات سوق العمل حيث أن البرنامج مصمم لتلبية احتياجات سوق العمل المتزايدة في مجالات البنية التحتية والإنشاءات، مما يضمن فرص عمل متاحة للخريجين.
8. توافر فرص عمل للخريجون حيث يجدون فرص عمل متنوعة في قطاعات مثل الإنشاءات، النقل، والطرق والتخطيط العمراني، مما يسهل عليهم الدخول في سوق العمل.
9. الموقع الجغرافي للمؤسسة حيث تقع الجامعة في بني سويف، وهي منطقة تشهد نمواً في المشاريع الإنشائية، مما يوفر فرص تدريب وعمل للطلاب.
10. تدريب عملي من خلال برامج التدريب الصيفي مع الجهات المحلية ذات الصلة حيث تنص اللائحة الداخلية للكلية على التدريب العملي لطلاب البرامج لمدة أربع أسابيع خلال العطلة الصيفية ويتم التدريب العملي من خلال الزيارات الميدانية وبرامج التدريب الصيفي والتي يُعلن عنها من خلال العديد من الوسائل مثل مؤتمر التوظيف السنوي للكلية وموقع الكلية الرسمي على وسائل التواصل الاجتماعي وقد نصت لائحة 2020 على ضرورة اجراء تدريب ميدانى لمدة 6 أسبوع.
11. يضم البرنامج أعضاء هيئة تدريس ذوي خبرات أكاديمية وبحثية قوية في مجال الهندسة المدنية كما تتوفر معامل تابعة لبرنامج الهندسة المدنية بالمؤسسة مجهزة جيداً ومزودة بالأجهزة الحديثة المتطورة.
12. مشاركة العديد من أعضاء هيئة التدريس التابعين للبرنامج في العديد من الأستشارات الهندسية من خلال العمل بمركز الاستشارات الهندسية.

13. تعيين بعض الأساتذة بالقسم لعضوية اللجنة العلمية لفحص الإنتاج العلمي لشغل وظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين – الدورة الثالثة عشرة (2019 – 2022) أشغال عامة .

• **تعدد مجالات التخصص:** تتعد المجالات التي يعمل بها خريج برنامج الهندسة المدنية حيث يحتوى على مجالات مثل

- Structural Engineering requirements
- Public Works engineering requirements
- Water resources engineering requirements

مرفق صورة من اللائحة توضح مقررات التخصص التي تساعد في المجالات المختلفة للبرنامج

List of Civil Engineering Program Requirements courses

Course Title	Credits	Contact Hours			
	CH	Lec	Tut	Lab	TT
Nahda University Requirements	14	14	0	0	14
Faculty of Engineering Requirements	41	32	18	11	61
General Civil Engineering Requirements	61	47	33	7	87
Civil engineering application and design requirements	29	24	16	2	42
Elective of Structural Engineering requirements	15	9	12	3	24
Elective of Public Works engineering requirements					
Elective of Water resources engineering requirements					
Total	160	126	79	23	228

General Civil Engineering Requirements

Code	Course Title	Credits	Contact Hours				Prerequisites
		CH	Lec	Tut	lab	TT	
BAS111	Mathematics (3)	2	2	1	0	3	BAS021
CVE111	Structural Analysis (1)	3	2	2	0	4	
CVE112	Engineering Surveying	3	2	2	1	5	
CVE113	Civil Drawing	3	1	4	0	5	BAS025
ARE116	Principle of Building Construction	3	2	2	0	4	

BAS121	Mathematics (4)	2	2	1	0	2	BAS111
CVE121	Structural Analysis (2)	3	2	2	0	4	CVE111
CVE122	Properties of Materials	3	2	1	1	4	
CVE123	Geology	2	2	1	0	3	
CVE124	Environmental Engineering	2	2	1	0	3	
CVE211	Design of Concrete Structures (1)	3	2	2	0	4	CVE122, CVE121
CVE213	Concrete Technology	3	2	2	1	5	CVE122
CVE125	Fluid Mechanics	3	2	1	1	4	
CVE215	Topographic and Photogrammetric Surveying	2	2	1	0	3	CVE112
CVE216	Soil Mechanics (1)	2	2	1	1	4	CVE123
CVE221	Design of Concrete Structures (2)	3	2	1	1	4	CVE211
CVE222	Design of Steel Structures (1)	3	2	2	0	4	CVE121
CVE223	Soil Mechanics (2)	3	2	1	1	4	CVE216
CVE224	Irrigation and draining Engineering	2	2	1	0	3	
CVE311	Transportation and Traffic Engineering	2	2	1	0	3	
CVE225	Hydraulics	3	2	1	1	4	CVE214
CVE315	Foundation Engineering (1)	2	2	1	0	3	CVE211, CVE223
CVE323	Highway Engineering	2	2	1	0	3	CVE311
CVE324	Design of Irrigation Structures (1)	2	2	1	0	3	CVE214, CVE223
Total		61	47	33	7	87	

b) Civil engineering application and design requirements

Code	Course Title	Credits	Contact Hours				Prerequisites
		CH	Lec	Tu t	lab	TT	
CVE212	Structural Analysis (3)	3	2	2	0	4	CVE121
CVE214	Field Training (1)	0	0	0	0	0	
CVE312	Design of Steel Structures (2)	3	2	2	0	4	CVE222
CVE313	Water Supply Engineering	2	2	1	1	4	CVE125
CVE314	Design of Concrete Structures (3)	3	2	2	0	4	CVE221
CVE321	Design of Concrete Structures (4)	3	2	2	0	4	CVE314
CVE415	Construction of Engineering	2	2	1	0	3	CVE213, CVE221
CVE316	Field Training (2)	0	0	0	0	0	CVE214
CVE325	Wastewater Engineering	2	2	1	0	3	CVE313, CVE225
CVE414	Management of Construction Projects	2	2	1	0	3	
CVE411	Foundation Engineering (2)	2	2	1	0	3	CVE315

CVE412	Repair & Strengthening of Structures	2	2	1	0	3	CVE211, CVE213
CVE322	Design of Bridges	3	2	2	0	4	CVE312, CVE221
CVE413	Quantities and Specifications	2	2	1	0	3	CVE221, CVE315
Total		29	24	16	2	42	

c) Elective Courses of Civil Engineering is distributed in three Fields

i- Structural Engineering requirements

Structural Engineering Requirements (15) credit hours from the following elective courses and it should include a graduation project (1) and (2)

Code	Course Title	Credits	Contact Hours				Prerequisites
		CH	Lec	Tu t	lab	TT	
CVE371	Graduation Project (1) and Computer Applications - Structural Engineering	5	2	4	3	9	115 Hrs., CVE212, CVE221
CVE571	Graduation Project (2) – Structural Engineering	4	1	6	0	7	CVE371
CVE176	Structural Dynamics and Seismic analysis	2	2	1	0	3	CVE212
CVE177	Design of Wall Bearing Structures	2	2	1	0	3	CVE211
CVE272	Design of High Rise Buildings	2	2	1	0	3	CVE212, CVE221
CVE273	Quality Control in Construction Engineering	2	2	1	0	3	CVE211, CVE122
CVE473	Design of Special reinforced concrete structures	2	2	1	0	3	CVE314
CVE277	Advanced Materials	2	2	1	0	3	CVE213
CVE475	Tunnels and underground structures	2	2	1	0	3	CVE315
CVE276	Prestressed Concrete	2	2	1	0	3	CVE221

ii- Public Works engineering requirements

Public Works engineering requirements (15) credit hours from the following elective courses and must be including a graduation project (1) and (2)

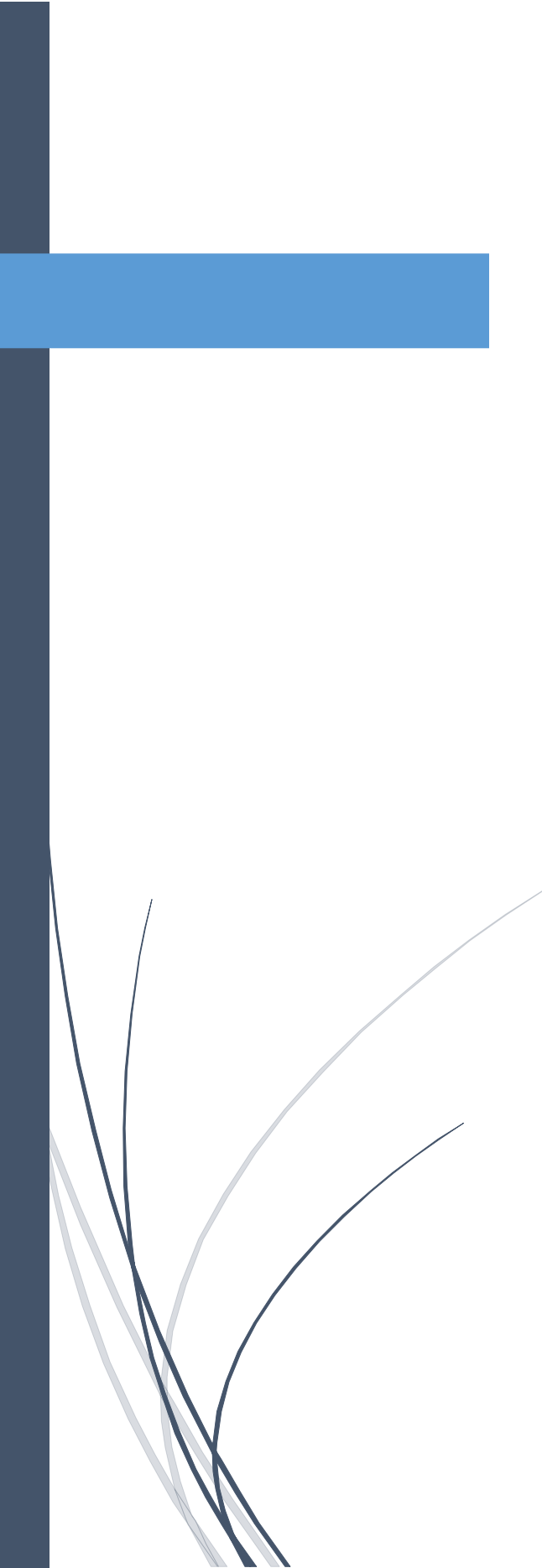
Code	Course Title	Credits	Contact Hours				Prerequisites
		CH	Lec	Tu t	lab	TT	
CVE372	Graduation Project (1) and Computer Applications - Public Works	5	2	4	3	9	115 Hrs., CVE323
CVE572	Graduation Project (2) – Public Works	4	1	6	0	7	CVE372
CVE171	Railway Engineering	2	2	1	0	3	
CVE172	Maps, GIS & Remote Sensing	2	2	1	0	3	CVE112
CVE478	Airport Engineering	2	2	1	0	3	CVE323
CVE271	Plumbing Engineering	2	2	1	0	3	CVE125
CVE274	Geometric Geodesy and Geodetic Astronomy	2	2	1	0	3	CVE215

CVE474	Transportation Engineering and Planning	2	2	1	0	3	CVE311
CVE479	Construction of Water and Wastewater Infrastructure	2	2	1	0	3	CVE325
CVE471	Quality and chemistry of water	2	2	1	0	3	CVE325
CVE175	Solid wastes	2	2	1	0	3	CVE124

iii-Water resources engineering requirements

Water resources engineering requirements (15) credit hours from the following elective courses and must be include a graduation project (1) and (2)

Code	Course Title	Credits	Contact Hours				Prerequisites
		CH	Lec	Tu t	lab	TT	
CVE373	Graduation Project (1) and Computer Applications - Water Resources	5	2	4	3	9	115 Hrs., CVE325
CVE573	Graduation Project (2) - water resources	4	1	6	0	7	CVE373
CVE174	Hydrology	2	2	1	0	3	
CVE470	Design of Irrigation Structures (2)	2	2	1	0	3	CVE324
CVE472	Harbor Engineering	2	2	1	0	3	CVE315
CVE275	Irrigation and Drainage Systems	2	2	1	0	3	CVE224
CVE476	Water Resources Management	2	2	1	0	3	CVE224
CVE477	Hydraulic Machines	2	2	1	0	3	CVE225



1. الاتفاقيات الدولية

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

التعاون مع جامعه يوني ماب بماليزيا في تطوير القسم لتطوير الطلاب في مجال الهندسة المدنية

مرفق صورته من بريد الكتروني يوضح جواب الدعوة والسيرة الذاتية من أستاذ دكتور مزمل احد اكبر الأساتذة في جامعه يوني ماب بماليزيا

From: Mostafa Mahmoud Yaseen
Sent: 17 November 2020 23:13
To: Salem ELkhodary <salem.elkhodary@nub.edu.eg>
Subject: جواب الدعوة الخاص بدكتور/ مزمل جامعه يوني ماب ماليزيا

السيد الأستاذ الدكتور/ سالم الخضيرى عميد كلية الهندسة
تحية طيبة وبعد
مرفق لسيادتكم خطاب الدعوة والسيرة الذاتية المختصرة لدكتور/ مزمل جامعه يوني ماب ماليزيا لاقاء محاضرة بعنوان
Strategies of Becoming A Good ISI Journal Writer
يوم الجمعة القادم الموافق 20/11/2020 في تمام الساعة 1 ظهرا بتوقيت القاهرة
نرجو من سيادتكم ارسال خطاب الدعوة الى دكتور مزمل بصورة رسمية بعد وضع التعديلات المناسبة من سيادتكم
ايمل دكتور مزمل / muzammil@unimap.edu.my
مع العلم بأنه تم ابلاغ د. رجب مسئول لجنة الاعلام لاتخاذ اللازم
ولسيادتكم جزيل الشكر

جواب الدعوة

No. : Beni-suef, November 20, 20
Subject: **Request as Speaker for International Expert Talk**

Assoc. Prof. Dr. Muxammil Bin Jusoh (C. Eng)
Advanced Communication Engineering (ACE) Center of
Excellence School of Computer and Communication Engineering
(SCCE) Universiti Malaysia Perlis

Dear Sir,
We, here with, would like to invite you to the International Expert Talk between Universities NUB and Universiti Malaysia Perlis, with the following agenda:

Day/Date : Friday, November 20", 2020
Time : 01.00 pm
Venue : Zoom Meeting
Theme : Strategies of Becoming a Good ISI Journal Writer

(The detail agenda will be attached)

It is an honor and privilege to invite you to participate in this Event as Speaker with the title is **"Strategies of Becoming A Good ISI Journal Writer"**. We believe that your contribution on this Event will be of great benefit.

We look forward to a positive confirmation, an honor for us indeed.

Sincerely

Salem ELkhodary
Dean of the College of Engineering, NUB

Friday, November 20, 2020		
Agendas	Duration	Time
Opening Speech - Prof. Dr Salem ELkhodary (Dean of the College of Engineering, NUB)	10 minutes	01:00 – 01.10 pm
The topic presented by the speaker (tentative): Strategies of Becoming A Good ISI Journal Writer Speaker: Assoc. Prof. Dr. Muzammil Bin Jusoh (C. Eng) (Advanced Communication Engineering (ACE) Center of Excellence, Universiti Malaysia Perlis)	1.5 hours	01.10 – 02.40 pm
Question and Answer	30 minutes	02.40 am – 03.10 pm

السيرة الذاتية للأستاذ الدكتور / مزمّل



Name Associate Prof Ir. Ts. Dr. Muzammil Bin Jusoh
Position Director of Student Development and Services (P3P)
Affiliation Advanced Communication Engineering (ACE)
Centre of Excellence (CoE)
Faculty of Electronic Engineering Technology (FTKEN)
Universiti Malaysia Perlis
Email muzammil@unimap.edu.my
Contact +60134282801

Biography MUZAMMIL JUSOH is an Associate Prof which received the bachelor's degree in electrical-electronic and telecommunication engineering and the M.Sc. degree in electronic telecommunication engineering from Universiti Teknologi Malaysia (UTM), in 2006 and 2010, respectively, and the Ph.D. degree in communication engineering from Universiti Malaysia Perlis (UniMAP), in 2013. He is currently a principal researcher of Advanced Communication Engineering (ACE) Centre of Excellence (CoE) UniMAP. He is managing few grants under the Ministry of Higher Education Malaysia and secure Inspire Grant from UniMAP worth in total USD90k. He is currently supervising a number of Ph.D. and M.Sc. students. He was an RF and Microwave Engineer with Telekom Malaysia Berhad (TM) Company, from 2006 to 2009, where he was also the Team Leader of the Specialized Network Services (SNS) Department based in TM Senai Johor. He does preventive and corrective maintenance of ILS, NDB, DVOR, repeaters, microwave systems, VHF, and UHF. He holds an H-Index of 15 (SCOPUS). He has published over 170 technical articles in journals and proceedings including IEEE ACCESS, the IEEE ANTENNA AND WIRELESS PROPAGATION LETTER (AWPL), *Microwave and Optical Technology Letter* (MOTL), the *International Journal on Antenna and Propagation* (IJAP), *Progress in Electromagnetics Research* (PIER), and *Radio Engineering* journal and more than 80 conference papers. His research interests include antenna design, reconfigurable beam steering antennas, wearable antennas, MIMO, RFID, UWB, wireless on-body communications, in-body communications (implantable antenna), wireless power transfer, and RF and microwave communication systems. Besides, he has been a member of the technical program committees of several IEEE conferences and technical reviewer for several IEEE and other conferences. Moreover, he is a member of the IET (MIET), the Antenna and Propagation Society (AP/MTT/EMC), and the Malaysia Chapter. He has received the Chartered Engineering Certification, in July 2017, Professional Engineer on Sept 2020 and Professional Technologist on Oct 2020

Subject 1) Reconfigurable and Wearable Antenna
2) Advanced Wireless Communication System

مرفق بريد الكتروني وضح أسماء الطلاب المشتركين في برنامج يوني ماب

RE: UniMAP Inbound Mobility Programme

3

Sent from my Sony Xperia™ smartphone

----- Original Message -----

Subject: RE: UniMAP Inbound Mobility Programme

Sent: Aug 6, 2017 10:31 AM

From: Ahmed Seddik <ahmed.seddik@nub.edu.eg>

To: NOORHAFIZA BINTI MUHAMMAD <noorhafiza@unimap.edu.my>

Cc: SALSUWANDA BIN SELAMAT <salsuwanda@unimap.edu.my>, miera <amirah@unimap.edu.my>, Mohamed Mourad <mohamed.mourad@nub.edu.eg>

Dear Dr. NOORHAFIZA,

Kindly find the attached list of (8 students & Supervisor) who will join UniMAP Inbound Mobility Program

Flight information:

- Students' Arrival at Alorsetar Airport [16 August 2017 , 14:30]

- Students Departure from Alorsetar Airport [4 September 2017, 20:50]

- Attached a copy of flight ticket

So, we kindly need official invitation letter including student names to finalize the required permissions for travel from Cairo Airport.

Many thanks for your cooperation and support

مرفق أسماء الطلاب المشتركين في برنامج يوني ماب

No.	STUDENT NAME	Passport Number	Faculty	Department	Gender
1	AHMED ABDELLAH AHMED ABDELLAH	A16113154	Engineering	Civil	Male
2	MOUSTAFA NABIL AHMED OMAR	A03036819	Engineering	Civil	Male
3	ALAA FATHY NASR ABDELHAFEZ	A17838495	Engineering	Civil	Female
4	MOHAMED NASSER ABDELKARIM AYOUB	A08415023	Engineering	Civil	Male
5	AHMED ASHRAF MOHAMED ABDELHALIM	A20887788	Engineering	Civil	Male
6	Merna Talaat Halfaya Mohamed	A20960148	Engineering	Architecture	Female
7	MOHAMED IBRAHIM TALAAT MAHMOUD	A13178093	Engineering	Architecture	Male
8	KARIM WAEEL ABDELAZIZ ABDELAZIZ ELHELW	A17639302	Engineering	communication & Computer	Male
	Supervisor				
9	MOSTAFA MAHMOUD YASEN RADWAN	A16971168	Engineering	Teaching Assistant at Civil Eng. Department	Male

بروتوكول شراكة بين جامعة النهضة وشركة ماجروهي

مرفق بريد الكتروني يوضح الشراكة بين جامعه النهضة وشركه ماجروهي

بروتوكول شراكة بين جامعة النهضة وشركة ماجروهي



Salem ELkhodary

To: EngDoc; Demonstrators_Eng



Thu 8/11/2022 11:24 AM

Reply

Reply all

Forward

From: Refaat Hussein

Sent: Monday, August 8, 2022 10:13 AM

To: Vice Deans <vice.deans@nub.edu.eg>

Cc: Magdy Abdelkader <magdy.abdelkader@nub.edu.eg>; Deans <deans@nub.edu.eg>

Subject: Fwd: بروتوكول شراكة بين جامعة النهضة وشركة ماجروهي

الساده الافاضل الزملاء وكلاء الكليات

تحية طيبة

تنظم شركه ماجروهيل ورشه تحريفيه توضحيه للبرمج المختلفه للكليات المختلفه بهدف امكانيه استقهاده الكليات من امكتنيات
الشركه . ومرفق منصه الدخول للاشتراك في ورشه العمل والمناح للجميع والتي ستكون يوم الخميس 11/8/2022 الساعه
السابعه مساء

وللاسفيسار احمد صدقي 01003983334

ارجو الاعلان للجميع من الساده اعضاء هيئه التدريس والهيئه المعاونه للمشاركة وطبقا لتوجيهات ادمجدي عبد القادر .

نائب رئيس الجامعه

وتفضلوا بقبول التحية والاحترام

وكيل الصيقله

رفعت حسين

2. استخدام اساتذة من الخارج للتدريس اونلاين

قامت جامعه النهضة باستقدام أساتذة من الخارج للتدريس اونلاين للاستفادة من خبراتهم العلمية الغزيرة في مجال الهندسة المدنية و امثله علي ذلك :-

أولا الاستعانة بالاستاذ الدكتور محمد محجوب من جامعه نيوجيرسي بالولايات المتحدة الامريكية لتدريس خواص المواد بالفصل الدراسي الثاني 2022/2021 اونلاين

مرفق صورته لبريد الكتروني يوضح محاضرات الدكتور محمد محجوب للطلاب اونلاين

From: Mostafa Mahmoud Yaseen
Sent: 11 June 2022 22:00
To: Salem ELkhodary <salem.elkhodary@nub.edu.eg>
Subject: مواعيد محاضرات د/محمد محجوب امريكا

السيد الاستاذ الدكتور/ سالم الخضرى عميد كلية الهندسة

تحية طيبة وبعد
مرفق لسيادتكم جدول يوضح مواعيد محاضرات د/ محمد محجوب جامعة نيوجيرسي الولايات المتحدة الامريكية

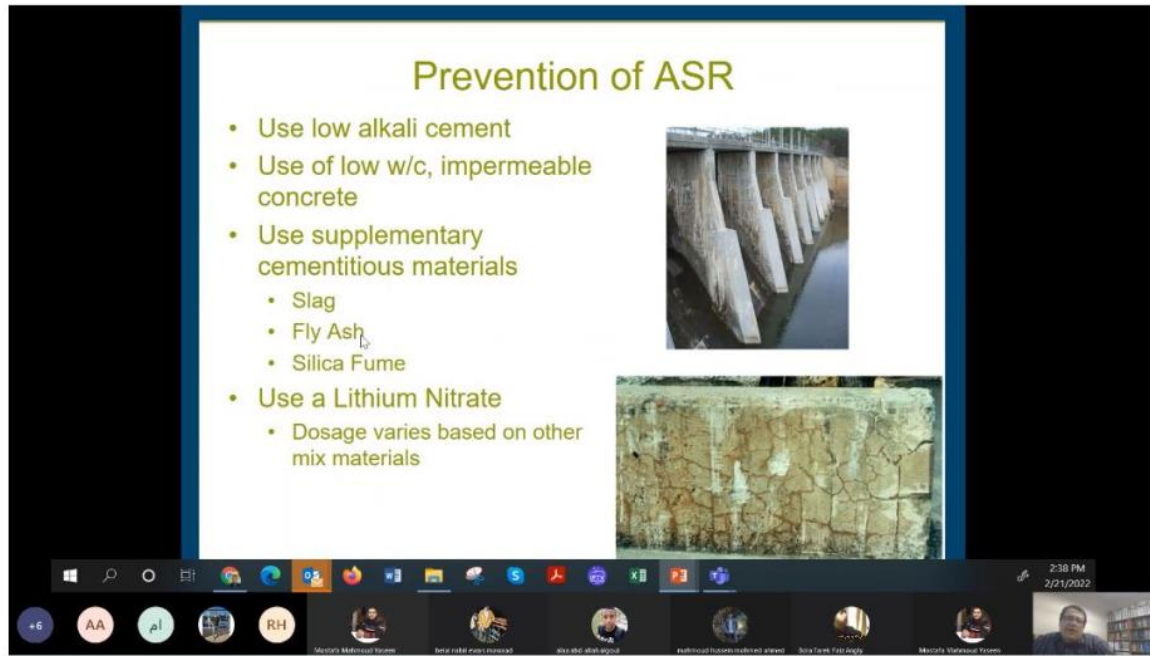
ملاحظات	التاريخ	م
	28/2/2022	1
	7/3/2022	1
	14/3/2022	2
	21/3/2022	3
	28/3/2022	4
	4/4/2022	5
	11/4/2022	6
	18/4/2022	8
	25/4/2022	9
	2/5/2022	10
	9/5/2022	11
	16/5/2022	12
	23/5/2022	13
	30/5/2022	15

تعاون مع جامعة نيو جيرسي بالولايات المتحدة الامريكية

فى اطار حرص قسم الهندسة المدنية كلية الهندسة جامعة النهضة على الاستفادة والتنوع ونقل الخبرات من احدث ما توصل اليه العلم فى الجامعات العالمية تم التوقيع على اتفاق تعاون مع الاستاذ الدكتور/ محمد محبوب مدير برنامج الخرسانة فى جامعة نيو جيرسي بالولايات المتحدة الامريكية على تدريس مقرر خواص ومقاومة المواد بالفصل الدراسى الثانى 2021-

. 2022

صور متخذة اثناء شرح الدكتور هاني محمد محبوب المحاضرات



Prevention of ASR

- Use low alkali cement
- Use of low w/c, impermeable concrete
- Use supplementary cementitious materials
 - Slag
 - Fly Ash
 - Silica Fume
- Use a Lithium Nitrate
 - Dosage varies based on other mix materials

The slide includes two images: the top one shows a concrete dam structure, and the bottom one shows a close-up of a concrete surface with visible cracking and discoloration, likely due to Alkali-Silica Reaction (ASR).



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

مرفق صورته لبريد الكتروني يوضح محاضرات الدكتور هاني النجار للطلاب اونلاين

Sent: 11 June 2022 21:54

To: Salem ELkhodary <salem.elkhodary@nub.edu.eg>

Subject: مواعيد محاضرات د/ هاني النجار كندا

عميد كلية الهندسة

السيد الاستاذ الدكتور/ سالم الخضرى

تحية طيبة وبعد

مرفق لسيادتكم جدول يوضح مواعيد محاضرات الاستاذ الدكتور/ هاني النجار جامعة دالهوسى كندا

ملاحظات	التاريخ	م
	7/3/2022	1
	14/3/2022	2
	21/3/2022	3
	28/3/2022	4
	4/4/2022	5
محاضرة اضافية	9/4/2022	6
محاضرة اضافية	16/4/2022	7
	18/4/2022	8
	25/4/2022	9
	2/5/2022	10
	9/5/2022	11
	16/5/2022	12
	23/5/2022	13
محاضرة اضافية	28/5/2022	14
	30/5/2022	15
محاضرة اضافية	1/6/2022	16

From: Salem ELkhodary <salem.elkhodary@nub.edu.eg>

Sent: 11 February 2022 21:03

To: Ahmed Abd el wahab Mohamed Mousa <Ahmed.mousa@nub.edu.eg>

Cc: Mostafa Mahmoud Yaseen <mostafa.yaseen@nub.edu.eg>; Mohamed Hassan Ali Azzam <mohamed.azzam@nub.edu.eg>; Menna Khalifa <menna.khalifa@nub.edu.eg>

Subject: Re: Your engagement with NUB

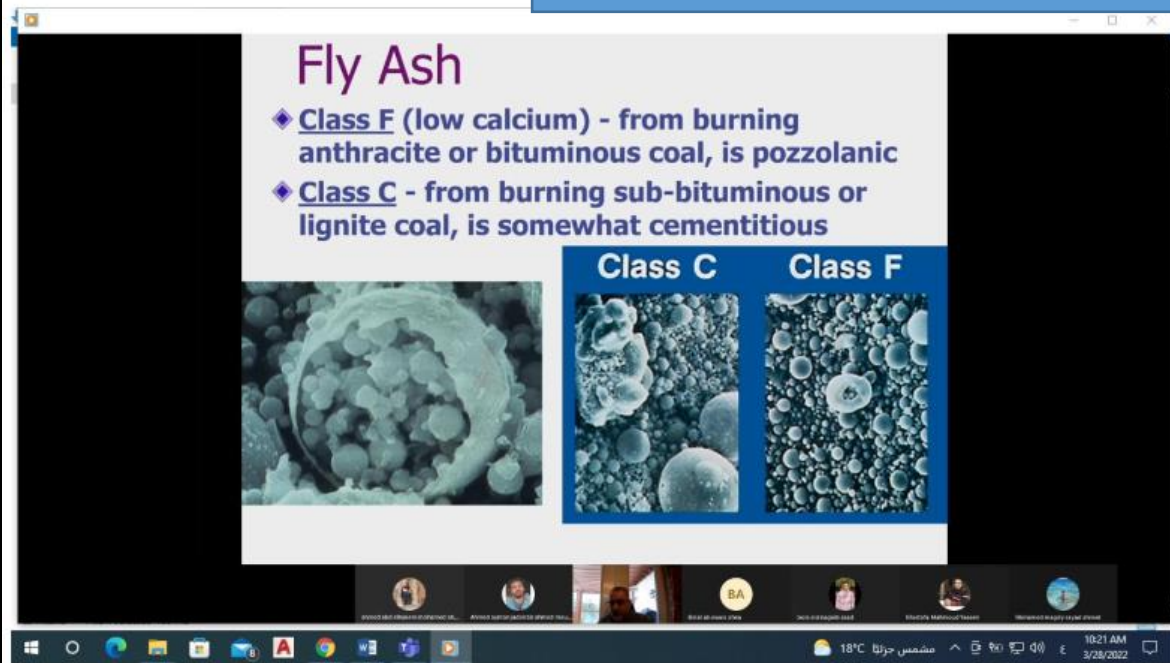
Dear Dr. Ahmed,

Please confirm to Dr. Mahgoub that University of Nahda would like to get the benefit of his knowledge and his expertise, and his offer was confirmed from the President of the University. Dr. Mostafa Yaseen, please send Dr. Mahgoub's schedule for the upcoming semester, starting 19/02/2022.

تعاون مع جامعة دالهوسى - كندا

فى اطار حرص قسم الهندسة المدنية كلية الهندسة جامعة النهضة على الاستفادة والتنوع ونقل الخبرات من احدث ما توصل اليه العلم فى الجامعات العالمية تم التوقيع على اتفاق تعاون مع الاستاذ الدكتور/ هانى النجار عميد الدراسات العليا فى جامعة دالهوسى بكندا على تدريس مقرر تكنولوجيا الخرسانة بالفصل الدراسى الثانى 2021-2022 يوم الاثنين من كل اسبوع لمدة ساعتين بواقع محاضرة اسبوعيا.

صور متخذة اثناء شرح الدكتور هانى النجار المحاضرات

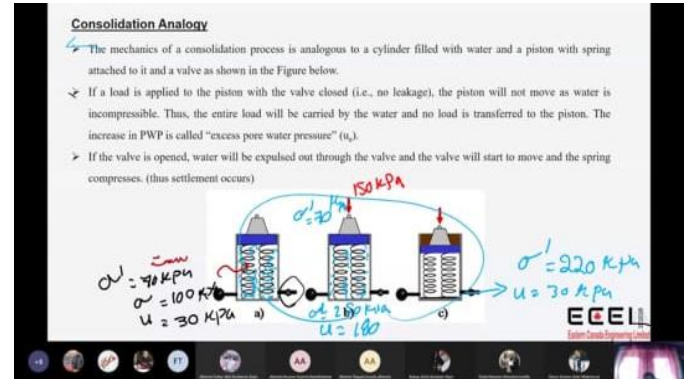
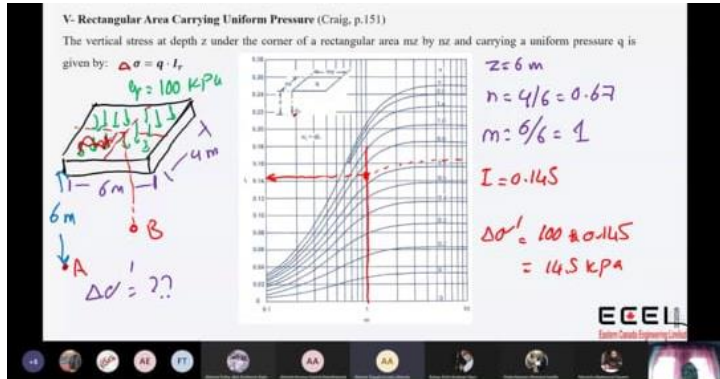


Fly Ash

- ◆ **Class F (low calcium)** - from burning anthracite or bituminous coal, is pozzolanic
- ◆ **Class C** - from burning sub-bituminous or lignite coal, is somewhat cementitious

Class C **Class F**

The screenshot shows a presentation slide with a title 'Fly Ash' and two bullet points. Below the text are two microscopic images of fly ash particles. The left image is labeled 'Class C' and shows larger, more irregular particles. The right image is labeled 'Class F' and shows smaller, more spherical particles. The slide is displayed on a computer screen with a Windows taskbar at the bottom showing the time as 10:21 AM on 3/28/2022.



3. توجيه الطلاب لاستخدام مجال الذكاء الاصطناعي في تنفيذ أنظمة مختلفة تفيد سوق العمل. (مشروع الطرق جروب ايهاب حمام)

قام احد أبناء جامعه النهضه قسم الهندسه المدنيه في مشروع الطرق باستخدام الذكاء الصناعي لتنظيم انظمه مختلفه تفيد سوق العمل

تقرير عن المشروع

مشروع انشاء طريق خلوي بطول 20 كيلو عباره عن 6 حارات في كل اتجاه تم عمل دراسة كاملة لحركة الرحلات من والي المدن التي يربط بينها الطريق وتم عمل Transportation model كامل لاربع مدن

ومن ثم تصميم اجزاء الطريق نفسه وتم عمل قطاع عرضي باستخدام برنامج ال subassembly composure وتم عمل التصميم الانشائي كاملا باستخدام موقع الجيش الامريكي وبطريقة الاشتو وتم التأكيد من عدد الحارات باستخدام برنامج ال HCS وتم تصميم التقاطعات المختلفة والتأكد من مستوي الخدمه بها عن طريق برامج ال sidra intersection and synchro وتم تغيير نوع التقاطع الغير متناسب مع مستوي الخدمه.

كما تم رفع العيوب ودراستها لطريق بطول 5 كيلو واخر بطول 1800 متر وتم لكل طريق PCI وتم حساب ال Paver تصنيف جميع انواع العيوب طبقا لنظام ال باستخدام برنامج البيفر وكما تم تصميم شجرة قرارات صيانه ديناميكية تصلح لاي طريق خلوي وتعطي قرارات صيانه بمجرد ادخال المطلوب وكما تم تصنيع IRI حساس يعمل بالموجات فوق صوتيه وتم تثبيته اسفل السيارة لقياس ال كامل قادر ال Algorithm للطريق واتخاذ قرار صيانه بناء عليه وتم ايضا عمل علي تصنيف استخراج العيوب وتصنيفها ومدي خطورتها بناء علي مجموعه من تقوم بالطيران فوق Drone الصور فقط يتم اخذها عن طريق كاميره مثبتة في ال الطريق وتصوير فيديو ومن ثم تتم معالجته بواسطة البرمجة لاستخراج العيوب

صوره من غلاف المشروع



Nahda University
Faculty of Engineering
Department of Civil Engineering

**Concepts of freeway design in rural areas
& Applications of Maintenance on Urban Areas**
Highway Engineering Graduation Project
Submitted for Partial Fulfillment of the
B.Sc. Degree in Civil Engineering



EXECUTIVE SUMMARY

At the beginning the project contains four units:

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 Ul-trasonic sensor.

To calculate the number of lanes a Transportation modeling was made, by using MS. EXCEL program.

The project plan includes six cities the existing cities *City(A), City(B), City(C) and City(D)* the proposed cities *EL-Salam City and City(E)*. EL-Salam city consists of seven districts, each district consists of (Residential, Nursery, Mosque, shopping mol ...etc.

It is required to establish a new road to connect the new city with the existing road network to make a connection between all cities with the new city with the most efficiency and lower cost.

To check the output of the manual transportation model we used the HCS program. The proposed road was designed that connect between EL-Salam city and existing network.

We get a contour map with scale (1/25000) from our advisors, we assumed three alignments and mad a complete design grade for each after that a safe economic and technical comparison was made between the three alignments to choose the best one in terms of the quantities of excavation and backfilling, the length of the alignment, the number of horizontal and vertical curves, and the terrain.

The length of the selected alignment is 19.895 KM and then we made all intersections needed (Full cloverleaf, Trumpet, Roundabout) by Autocade Civil 3D. we got LOS on roundabout by using SIDRA intersection and Synchro. By using Subassembly composer, we made a typical cross section of road and boulders retaining wall. We computed the depth of pavement layers by using AASHTO 1993 for structural design

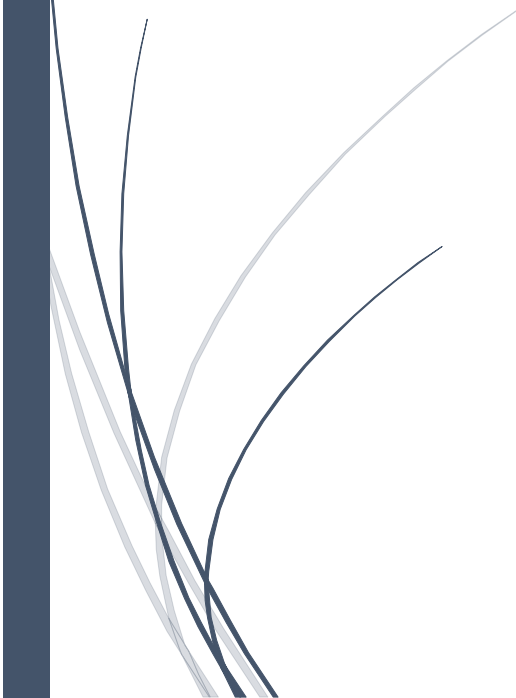
Project Advisor

Prof. Mostafa Deep Hashim Hassan
Dr. Mostafa Mahmoud Yassin

Egyptian AASHTO Team:

Ehab Hamam Hamdan
Ahmed Hossny Kamel
Mohamed Ali Abd ElAzem
Ramy Medhat Yuossif

4. حث الطلاب لتنفيذ مشاريع عملية تخدم البيئة المحيطة. (مشاريع تخرج)



يقوم طلاب الهندسة المدنية كلية الهندسة جامعة النهضة بالعديد من المشاريع في مختلف المجالات في مجالات الطرق والانشاءات وفي مجال اداراه المشروعات وفي الاساسات والعديد من المجالات الأخرى وجزء كبير منها تخدم البيئة المحيطة ومن مثلتها

في مجال الطرق



Nahda University
Faculty of Engineering
Department of Civil Engineering

**Concepts of freeway design in rural areas
& Applications of Maintenance on Urban Areas
Highway Engineering Graduation Project
Submitted for Partial Fulfillment of the
B.Sc. Degree in Civil Engineering**





EXECUTIVE SUMMARY

At the beginning the project contains four units:

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.

To calculate the number of lanes a Transportation modeling was made, by using MS. EXCEL program.

The project plan includes six cities the existing cities "City(A), City(B), City(C) and City(D)" the proposed cities "EL-Salam City and City(E)". EL-Salam city consists of seven districts, each district consists of (Residential, Nursery, Mosque, shopping mol ...etc.

It is required to establish a new road to connect the new city with the existing road network to make a connection between all cities with the new city with the most efficiency and lower cost

To check the output of the manual transportation model we used the HCS program. The proposed road was designed that connect between EL-Salam city and existing network

We get a contour map with scale (1/25000) from our advisors, we assumed three alignments and mad a complete design grade for each after that a safe economic and technical comparison was made between the three alignments to choose the best one in terms of the quantities of excavation and backfilling, the length of the alignment, the number of horizontal and vertical curves, and the terrain.

The length of the selected alignment is 19.895 KM and then we made all intersections needed (Full cloverleaf, Trumpet, Roundabout) by Autocade Civil 3D. we got LOS on roundabout by using SIDRA intersection and Synchro. By using Subassembly composer, we made a typical cross section of road and boulders retaining wall. We computed the depth of pavement layers by using AASHTO 1993 for structural design

Project Advisor

Prof. Mostafa Deep Hashim Hassan
Dr. Mostafa Mahmoud Yassin

Egyptian AASHTO Team:

Ehab Hamam Hamdan
Ahmed Hossny Kamel
Mohamed Ali Abd ElAzem
Ramy Medhat Yuossif

وفي هذا المشروع تم استخدام الذكاء الصناعي في تنفيذ أنظمة مختلفة تفيد سوق العمل

تقرير عن المشروع

مشروع انشاء طريق خلوي بطول 20 كيلو عبارة عن 6 حارات في كل اتجاه تم عمل دراسة كاملة لحركة الرحلات من والي المدن التي يربط بينها الطريق وتم عمل Transportation model كامل لاربع مدن

ومن ثم تصميم اجزاء الطريق نفسه وتم عمل قطاع عرضي باستخدام برنامج ال subassembly composure وتم عمل التصميم الانشائي كاملا باستخدام موقع الجيش الامريكي وبطريقة الاشتو وتم التأكيد من عدد الحارات باستخدام برنامج ال HCS وتم تصميم التقاطعات المختلفة والتأكد من مستوي الخدمة بها عن طريق برامج ال sidra intersection and synchro وتم تغيير نوع التقاطع الغير متناسب مع مستوي الخدمة.

كما تم رفع العيوب ودراستها لطريق بطول 5 كيلو واخر بطول 1800 متر وتم تصنيف لكل طريق باستخدام برنامج PCI وتم حساب ال Paver جميع انواع العيوب طبقا لنظام ال البيفر وكما تم تصميم شجرة قرارات صيانه ديناميكية تصلح لاي طريق خلوي وتعطي قرارات صيانه بمجرد ادخال المطلوب وكما تم تصنيع حساس يعمل بالموجات الفوق صوتيه للطريق واتخاذ قرار صيانه بناء عليه وتم ايضا عمل IRI وتم تثبيته اسفل السيارة لقياس ال كامل قادر علي تصنيف استخراج العيوب وتصنيفها ومدي خطورتها بناء علي Algorithm تقوم بالطيران Drone مجموعه من الصور فقط يتم اخذها عن طريق كاميره مثبتة فوق الطريق وتصوير فيديو ومن ثم تتم معالجته بواسطة البرمجة لاستخراج العيوب

يوجد مثال اخر لاحد 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 OUVIEW:

- 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.

في مجال الانشاءات

يتم تدريب الطلاب علي اعلي مستوي لتنفيذ المشروعات الانشائية وذلك حتي يحققوا متطلبات سوق العمل في التنفيذ والتصميم و تدريبيهم علي استخدام البرامج الهندسه المختلفه التي تخدم هذا المجال من امثله المشروعات

REINFORCED CONCRETE PROJECT (2022)

CONTENTS

UNIT 1 (Residential Villa)		
Chapter	Title	Page
1	Project description	
2	The programs used	
3	The Architecture plans	
4	Design of roof	
5	Design of typical floors	
6	Design of ground floor	
7	Design of basement	
8	Design of stairs	
9	Design of columns	
10	Design of footing	
UNIT 2 (Highrise Building)		
Chapter	Title	Page
1	Project description	
2	The programs used	
3	The Architecture plans	
4	Design of roof	
5	Design of typical floors	
6	Design of ground floor	
7	Design of basement	
8	Design of stairs	
9	Seismic analysis	
10	Design of columns	
11	Design of shear walls & cores	
12	Design of footing	

Reinforced concrete project (2022)

PRESENTED BY

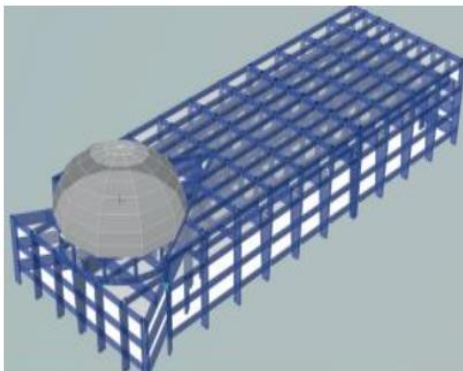
Eng. Mohamed Mahmoud Othman
Eng. Mahmoud Ahmed Mahmoud
Eng. Mohamed Abbas Othman

SUPERVISORS

Prof. DR. Laila Mahmod
DR. Naglaa Galal El-deen

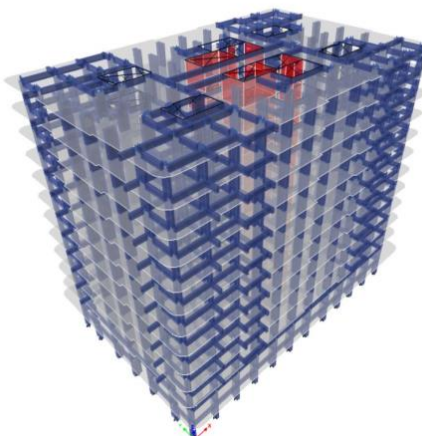
UNIT 3

3D MODEL



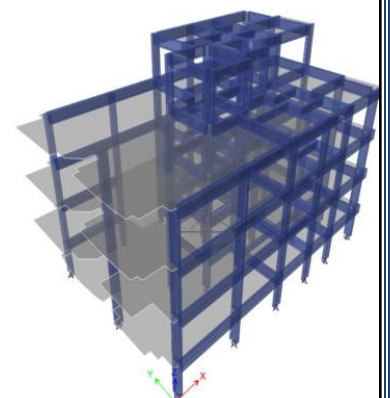
UNIT 2

3D MODEL



UNIT 1

3D MODEL



وتم استخدام العديد من البرامج الهندسية لتنفيذ هذه المشروعات

2.1. The programs used



SAFE 2016



EGYPTIAN CODE
CONCRETE (C.D.P)



AUTOCAD
2019



POWERPOINT



EXCEL



WORD

في مجال ادارہ المشروعات

ادارہ المشروعات من اهم مجالات الهندسة المدنية بدن وجود ادارہ جيده للمشروعات فانه مضیعة للمال وإتفاق للميزانية دون مردود مجدي. الواقع هو أن تنفيذ المشاريع دون إدارة جيدة يؤدي إلى ما يتخوف منه المتسائلون من ناحية التوفير والإقتصاد على الرغم من أنه لا جدال بأن تكاليف إدارة المشاريع تشكل نسبة مهمة من إجمالي ميزانية مشروع إذ أنها قد تصل إلى الخمس.

وجود إدارة ناجحة للمشروع يعني بالإضافة للحفاظ على أهداف المشروع الرئيسية من ناحية نطاق العمل والجدول الزمني والميزانية (أو ما يعرف بمثلث الجودة) إذ إن هكذا إدارة تضمن توحيد الرؤية بين العميل أو المستخدم النهائي وفريق التنفيذ ويخلق رؤية للنجاح ويضع الجميع على نفس الصفحة لما هو مطلوب للبقاء على المسار الصحيح. عندما تتم إدارة المشروع بشكل صحيح يكون هناك تأثير إيجابي يتردد صده إلى ما بعد التسليم والتشغيل

ولذلك يتم تدريب الطلاب علي اعلي مستوي لادارہ المشروعات وكيفية الموازنة بين الوقت والتكلفه والجوده وبذل اقصى الجهود لتنفيذ المشروعات باقل تكلفه ممكنه في اقصر وقت ممكن باعلي جوده ممكنه

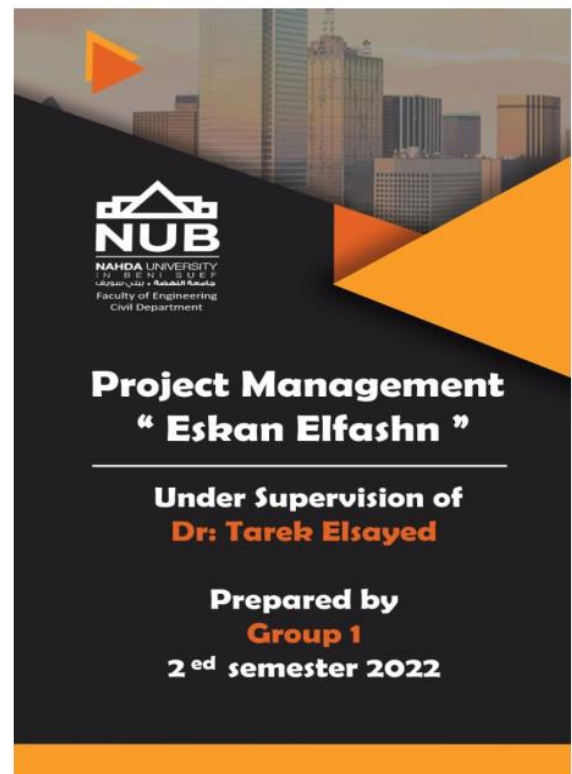
ومن امثله المشاريع المتميزه

1.5 Project Description:

- ❖ The project consists of 7 buildings with 112 housing units at Site the new city of Al-Fashn under the project for the implementation of 150 buildings with 2400 units in the new city of Al-Fashn near the ambush of Al-Adwa on the desert road.
- ❖ The building consists of ground floor and 3 typical floors.
- ❖ Each Floor has 4 apartments, and each apartment has 3 rooms, lounge, kitchen, and bathroom.
- ❖ Building area 465 m2.

1.6 Project Location and Maps:

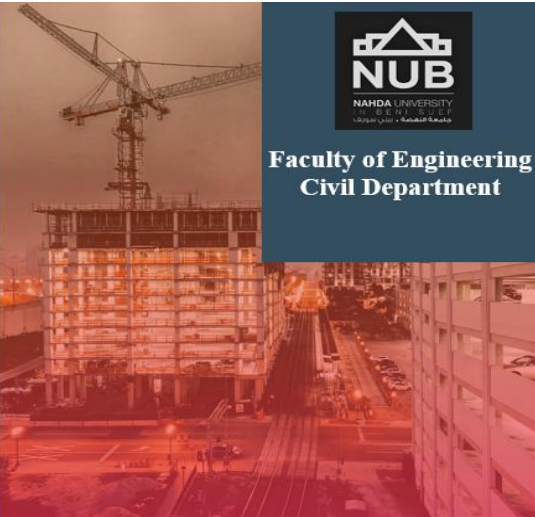
The site is located at the new city of Al-Fashn near the ambush of Al-Adwa on the desert road.



Project Management

Bachelor Project 2022
Supervision of
Dr: Tareq Elsayed
Group (2)

"Elite Compound"
A Full Residential Housing Project





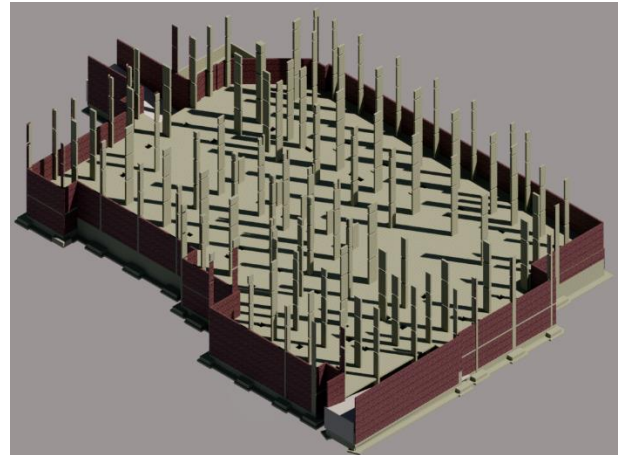
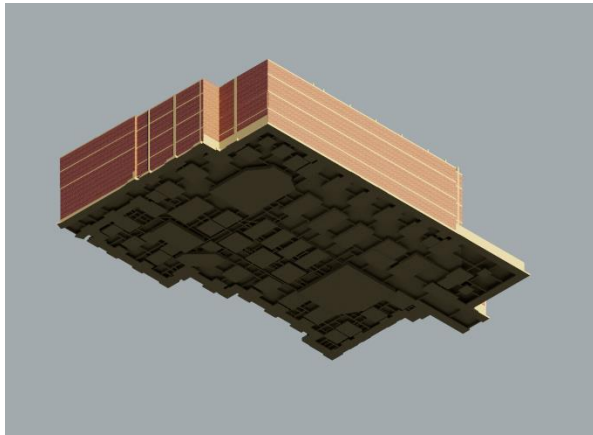
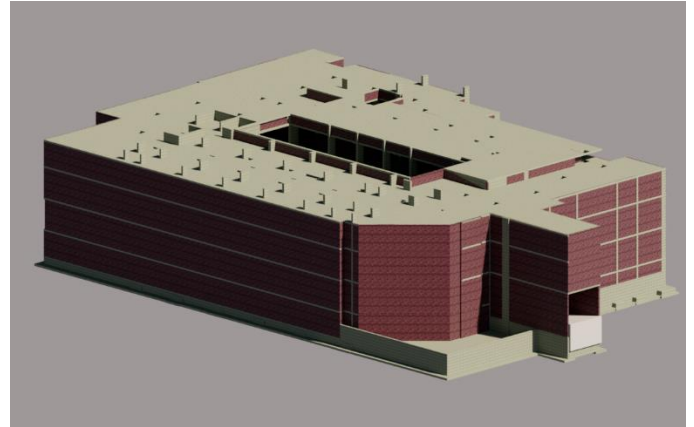
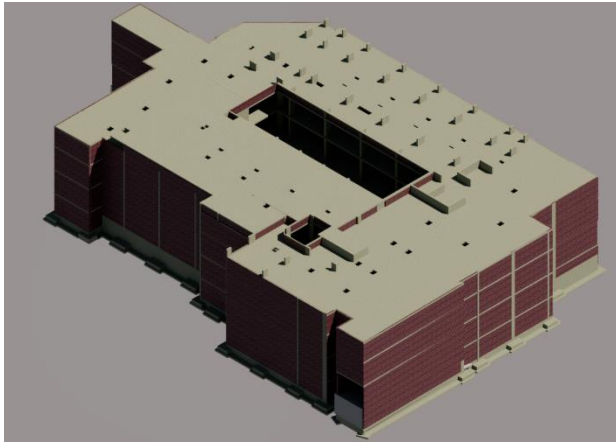
Faculty of Engineering
Civil Department

Group (2)	PMP	Dr. Tareq Elsayed
Case Study:		
	Project Name	مشروع إسكان عمراني متكامل الحي J1 قطعة R7 السكني
	Location	العاصمة الإدارية الجديدة
	Project Parties	Contractor: شركة سند للمقاولات Owner: جمعية نخبة الصفوة التعاونية للبناء والإسكان
	Project Area	14297 m ²
	Project Cost	386,843,230.43 L.E

Project Description:

The Project Consists of 5 Blocks With 13 Buildings With Three Different Modules.
The building consist of a basement, ground floor, 7 typical floors and roof floor.

صور من احدي المشاريع المتميزه المتستشفي الجامعي



صور للطلاب اثناء مناقشتها للمشاريع



صور لتكريم الطلاب المتفوقين في المشاريع المختلفة في وجود رئيس قسم الهندسة المدنية
دكتور طارق السيد وعدد من دكاتره القسم







4. مشاركة الطلاب في المسابقات

طلاب حامعه النهضه في منتهي الحرص للمشاركة في الماسابقات المختلفه

مشاركه الطلاب في يوم المهندس المدني

قام القسم بتقديم يوم علمي لطلبة القسم.

حيث قام قسم الهندسة المدنية بالاحتفال بيوم المهندس المدني يوم الأحد الموافق 29-8-2021، قام القسم بتنظيم مسابقة علمية للطلبة بالتعاون مع شركة (ECP - House of Expertise) التي أبدت إعجابها بما قدمه الطلاب من مشاريع في المسابقة وتم توزيع جوائز مالية على الطلبة الفائزين بالمراكز الأولى والثاني والثالث وقدمت الشركة تدريب لطلاب قسم الهندسة المدنية وقام القسم بتكريم أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالقسم.

-بداية اليوم



ECB
ENGINEERING CONSULTING BUREAU
HOUSE OF EXPERTISE

تحت رعاية

الأستاذ الدكتور/ حسام الملاحي - رئيس جامعة النهضة
السيد المهندس/ محمد الرشيدي - رئيس مجلس الأمناء بالجامعة
الأستاذ الدكتور/ سالم الخصري - عميد كلية الهندسة المدنية
الأستاذ الدكتور/ عبد الناصر زايد - وكيل كلية الهندسة
الدكتور/ طارق السيد - رئيس قسم الهندسة المدنية
المهندس/ محمد ثروت عبد العزيز - نقيب المهندسين ببني سويف
الراعي الرسمي د. محمد عبد الفتحي - (مكتب ECB للاستشارات الهندسية)

يتشرف قسم الهندسة المدنية بإقامة
احتفال قسم الهندسة المدنية بجامعة النهضة
(يوم المهندس المدني)
و (المسابقة العلمية للقسم)
يوم الأحد الموافق 29/8/2021
فمرحبًا بالضيوف الكرام والسادة الحضور



NUB
NAHDA UNIVERSITY
IN BENI SUF
جامعة النهضة - بني سويف
كلية الهندسة



- كلمة السيد المهندس / طارق -



لمة السيد المهندس / محمد ثروت - رئيس نقابة المهندسين الفرعية ببني سويف



كلمة السيد الأستاذ الدكتور/ سالم الخضري - عميد الكلية



بعض من المشاريع المقدمة من قبل الطلاب



تكريم الطلبة الفائزين



تكريم اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة.



عرض لمشاركة برنامج الهندسة المدنية بيوم التوظيف بتاريخ 2023/12/03.

تم عرض جوانب المشاركة الفعالة لبرنامج الهندسة المدنية بيوم التوظيف الذي تم عقده بجامعة النهضة يوم الاحد الموافق 2023/12/03 حيث قام رئيس قسم الهندسة المدنية واعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وبعض طلاب البرنامج بالتواجد داخل الملتقى التوظيفي ومقابلة الشركات المشاركة بالملتقى والمتعلقة بالبرنامج ومعرفة الوظائف المتاحة وترشيح بعض طلاب البرنامج لتلك الوظائف كذلك توفير دورات تدريبية مدعمة لطلاب البرنامج بالنقابة العامة للمهندسين.







بطولة رفع الأثقال والإنسان الفولاذي لجامعة النهضة

بناءً على توجيهات الاستاذ الدكتور عميد الكلية والاستاذ الدكتور وكيل الكلية بتفعيل مختلف الأنشطة للطلاب تم تكليف السادة الأساتذة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بنشر هذا الإعلان على جميع مجموعات الطلاب على مجموعات التواصل الاجتماعي (بطولة رفع الأثقال والإنسان الفولاذي لجامعة النهضة بتاريخ الاحد 10 ديسمبر 2023).









6. تدريب الطلاب محليا ودوليا

تقوم جامعه النهضة كليه الهندسه قسم الهندسه المدنيه بعمل تدريبات للطلاب محليا ودوليا

أولا التدريبات المحلية

من امثله التدريبات المحليه للطلاب التي تنظمها كليه الهندسه قسم الهندسه المدنيه

تدريب الطلاب في شركه جاما في موقع تنفيذ المستشفى التعليمي لكلية الطب البشرى بجامعة النهضة

– وذلك لقرب موقع المستشفى من موقع الكلية. حيث أن ذلك يسمح بالمرور الدوري علي مراحل المشروع والإستفادة للطلاب

كما هو مرفق بالبريد الالكتروني التالي :-

From: Salem Elkhodary <salem.elkhodary@nub.edu.eg>
Sent: Tuesday, November 16, 2021 4:42:13 PM
To: Ahmed Elhakim <ahmed.elhakim@taaleem.me>; Ahmed Fatooh <ahmed.fatooh@nub.edu.eg>
Cc: Tarek Elsayed Mahmoud <Tarek.elsayed@nub.edu.eg>; Hager Yaseen goma <h.yaseen@nub.edu.eg>; Menna Khalifa <menna.khalifa@nub.edu.eg>
Subject: تدريب أبنائنا الطلاب

السيد المهندس/ احمد الحكيم
مدير مشروعات شركة تعليم

السيد الأستاذ/ احمد فتوح
أمين عام جامعة النهضة

تحية طيبة وبعد،

تهدي لكم كلية الهندسة جامعة النهضة أسمى تحياتها
ونشيد بمجهوداتكم في تنفيذ المستشفى التعليمي لكلية الطب البشرى بجامعة النهضة

وحرصاً منا على مستقبل أبنائنا طلاب كلية الهندسة – قسم الهندسة المدنية – فبرجاء من سيادتكم التكرم بالموافقة على تدريب أبنائنا الطلاب المذكور أسمائهم (مرفق) بقسم الهندسة المدنية الفرقة الرابعة لدى شركة (جاما) في موقع تنفيذ المستشفى التعليمي لكلية الطب البشرى بجامعة النهضة خلال العام الدراسي – وذلك لقرب موقع المستشفى من موقع الكلية. حيث أن ذلك يسمح بالمرور الدوري علي مراحل المشروع والإستفادة لأبنائنا الطلبة.
مرفق : كتف بأسماء الطلاب.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

تنظيم زياره علميه الي مشروع مترو الانفاق بالقاهره

- قام قسم الهندسة المدنية برئاسة الدكتور طارق السيد بتنظيم زيارة علمية الي مشروع إنشاء الخط الثالث لمترو الأنفاق بالقاهرة حرصا من سيادته علي زيادة الحصيلة العلمية لطلبة القسم ومعرفتهم بالمشاريع العامة وتدريبهم على كيفية تنفيذها على ارض الواقع.
- إشتراك في الزيارة عدد 37 طالب وعدد من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة.
- كان في انتظار الزيارة فريق من السادة المهندسين المسؤولين عن تنفيذ المشروع وقاموا باصطحاب الطلاب وشرحوا لهم المراحل والطرق المختلفة لتنفيذ المشروع.
- وقد ابدى الطلاب اعجابهم بالرحلة ومدى الاستفادة العلمية منها، وقاموا بتقديم تقارير توضح ما تم الاستفادة منه في خلال هذه الزيارة

➤ بداية الزيارة

بدأت الزيارة بعرض توضيحي للتصميمات الخاصة بالمشروع ومراحل تنفيذ المشروع.



➤ النزول الي موقع العمل

قام السادة المسؤولين عن المشروع باصطحاب الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة الي موقع العمل لمشاهده مراحل وطرق إنشاء المشروع والمواد والمعدات المستخدمة في التنفيذ





الشرح الوافي لكل خطوه من خطوات المشروع



قام المهندسون المسؤولون بتقديم شرح كافي ووافي عن كل تفاصيل المشروع من خامات ومعدات وآلات وخطوات تنفيذ وطرق بديلة للتنفيذ وقام اعضاء هيئة التدريس بمساعدة الطلبة في الربط بين ما تم دراسته نظريا والمشاهدات الواقعية.







زيارة ميدانية لمباني جامعة بني سويف الجديدة

تم عرض جوانب زيارة ميدانية لبرنامج الهندسة المدنية الى منشآت جامعة بني سويف الجديدة بمرافقة الطلاب وكلا من السادة اعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونه المرافقين لزيارة وقد رافق الزيارة كلا من

1. ا.د/مصطفى ديب هاشم

2. أ د احمد محمد محمد كامل التهامي

3. أ د نجلاء جلال

4. د ياسر عبد الشافي

5. د فاطمة رمضان محمود

6. م اندرو عياد سيف سيدهم

7. م كيرلس مجدي رشيد

حيث تم زيارة كل من مباني كليه علوم الفضاء بالاضافة الى مبني معهد الاورام وتم عرض presentation من قبل الشركة المنفذة عن الاعمال المقامة والاعمال قيد التنفيذ

وقد اطلع الطلاب علي جهود الشركات العاملة في انشاء وتنفيذ المباني وقد تم مشاهدة انظمه انشائيه مختلفه ما ساهم في ربط خبره العملية بالجانب الدراسي

اهم المنشآت التي تمت زيارتها بموقع تنفيذ الاعمال

• المشروع كلية علوم 1 بمساحة : 6750 م2 .

• المشروع كلية علوم 2 بمساحة : 2200 م2 .

• مبني علوم 1 : مدرجان يتكونان من بدروم ودورين + المبني يتكون من بدروم وأرضي و 3 أدوار

• مبني علوم 2 : يتكون من بدروم وأرضي و 3 أدوار .

• تاريخ استلام الموقع 2022/11/6

• مده التنفيذ 36 شهر.

مرفق الاعمال الي تمت مشاهدتها وتنفيذها بموقع التنفيذ

صور من موقع العمل









صور من العرض التفاعلي





زيارة ميدانية قناطر مازورة- سمسطا

تم عرض جوانب زيارة ميدانية لبرنامج الهندسة المدنية الي قناطر مازورة بمركز سمسطا محافظة بني سويف بمرافقة الطلاب وكلا من السادة اعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونه المرافقين

وقد رافق الزيارة كلا من:

1. د/ منصور عبدالرسول
2. د/ محمد حسن
3. م اندرو عياد سيف سيدهم
4. م إيهاب حمام حمدان

حيث تم زيارة موقع القناطر الكائن بقرية مازورة مركز سمسطا والتي تقع علي بحر يوسف وهي قناطر وسطية،،،

وقد اطلع الطلاب علي جهود الشركات العاملة في انشاء وتنفيذ المنشآت المائية وقد تم القاء محاضرة من الدكتور منصور عن أجزاء القناطر وطريقة عملها واهميتها بالنسبة للمساحات الخضراء وكما تناولة الزيارة أيضا جزءاً من جانب تبطين القنوات المائية المفتوحة للتقليل من الفواقد وزيادة سرعة سريان المياه وتم النقاش في طريقة ومواد وأدوات الانشاء المستخدمة في التبطين مما ساهم في ربط الخبره العملية بالجانب الدراسي .

مرفق الاعمال الي تمت مشاهدتها وتنفيذها بموقع الزيارة:







زيارة محطه كهرباء بني سويف

نظم قسم الهندسة المدنية زيارة علمية لطلاب مشاريع (38 طالب) إلى شركة كهرباء بني سويف لمعاينة برج التبريد الخاص بمحطة إنتاج الكهرباء (شركة سيمنز) (تقع علي بعد 9 كيلو متر من جامعة النهضة ببني سويف) - حيث توجد بعض المشاكل بالمبني جاري أعمال إصلاحها. وذلك لربط ما يتم تدريسه للطلاب بمشكلات علي الطبيعة - وكيفية ايجاد حلول لها وتنفيذ هذه الحلول - مما يكون له مردوده الإيجابي علي لطلاب وربطه بسوق العمل. وذلك يوم الاحد الموافق 2024/4/21 - الساعة الحادية عشر صباحا

أسماء المشرفين علي الزيارة

أ.م.د / نجلاء جلال الدين

د . ياسر عبد الشافي

د . فاطمة رمضان

د . ريهام ماجد

م.م / أندرو عياد

م . ايهاب حمام

مرفق صور الزيارة









زيارة العاصمة الادارية الجديدة

- قام قسم الهندسة المدنية برئاسة الدكتور طارق السيد بتنظيم زيارة علمية العاصمة الادارية الجديدة في يوم 2022-5-7 حرصا من سيادته على ربط المقررات لنظرية الى يدرسها الطلبة بالإنشاءات الواقعية الى يتم تشييدها.
 - إشتراك في الزيارة عدد 35 طالب وعدد من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة. كان في انتظار الزيارة السيد اللواء اركان حرب / محمد سعد زغلول ممثلا عن الهيئة الهندسية بالقوات المسلحة والسيد المهندس / احمد العربى معاون رئيس جهاز مدينة العاصمة الإدارية وقاموا باصطحاب الطلاب في جولة في العاصمة الإدارية.
 - وقد ابدى الطلاب اعجابهم بالرحلة ومدى الاستفادة العلمية منها، وقاموا بتقديم تقارير توضح ما تم الاستفادة منه في خلال هذه الزيارة
- بداية الزيارة**
- بدأت الزيارة بزيارة الكاتدرائية المرقسية بالعاصمة الإدارية واخذ الصور التذكارية بها وابدى الطلبة اعجابهم بالتصاميم الخاصة بها والابداع في تنفيذها.



زيارة جهاز مدينة العاصمة الإدارية
اصطحب المهندس احمد العربى معاون رئيس جهاز مدينة العاصمة الإدارية الى جهاز المدينة
وقام سيادته بعرض سرح وافي عن العاصمة الإدارية واحيائها المختلفة سواء الاحياء السكنية
او الاحياء الإدارية



زيارة مسجد الفتاح العليم

قامت الطلبة واعضاء هيئه التدريس والهيئه المعاونه بزيارة مسجد الفتاح العليم ومشاهده روعة العمارة الاسلاميه ودقه وبراعة التنفيذ وقاموا اعضاء الهيئه المعاونه في مساعده الطلبة في الربط بين الدراسات النظرية والتطبيق العملي لمثل هذه الإنشاءات



و زيارة ميدانية للمنشآت المائية بقرية اللاهون

زيارة ميدانية للمنشآت المائية بقرية اللاهون – محافظة الفيوم
للطلبة برنامج الهندسة المدنية

-معوقات الوصول :

توفر جامعة النهضة مبنى سوف وسيلة التنقل عبر ميني باص خاص بالرحلة العلمية والذي وصل قبل الميعاد المحدد له (الموافق يوم الثلاثاء 2023-03-21 الساعة العاشرة والنصف صباحا).

المحاضرين للزيارة وتخصصاتهم:

- 1- أ.د منصور عبدالرسول (المنشآت المائية)
- 2- د. مصطفى ياسين (الطرق ومطارات)
- 3- د. ابراهيم طلعت (المنشآت المعدنية والخرسانية)

الاماكن المستهدفة للزيارة :

- 1- قناطر اللاهون
- 2- كوبري اللاهون.
- 3- فم بعض الترع الفرعية والجانبية.
- 4- مراحل التبطين للترع الرئيسية.
- 5- المنحنيات الافقية بالطرق وانواع الشروخ المختلفه للرصف الطرق

برنامج الزيارة:

من الساعة (10.30:11.20 م) :

تم بحمد الله التحرك بالباص المحجوز مسبقا وسلوك الطريق الزراعي لقرية اللاهون بمحافظة الفيوم للوصول الى اولى مواقع الزيارة بدون معوقات.

من الساعة (11.30 : 12.30م) :

- قام الدكتور منصور عبدالرسول بشرح فائدة القناطر بشكل عام وتطبيق ذلك على قناطر اللاهون لعمل الموازنات لبحر يوسف وربطه بترعة الجيزة.
- تم الشرح التفصيلي لمكونات القناطر والفرق بين الحاجز الميكانيكي للبوابات والحاجز اليدوي الاحتياطي والقواعد التفصيلية وطرق قياس مناسيب المياه قبل وبعد القنطرة وكيفية اتمام اعمال الصيانة .

من الساعة (12.30:1.00 م) :

- استكمل الدكتور منصور شرح كوبرى اللاهون والاجزاء المختلفة له من خوازيق ارتكاز وكاب للقواعد مرتكز عليها حائط يتحمل الجسر.
- وتم عمل مقارنة بين الكبارى والبرابخ لشرح اهمية كل منشأ.
-

من الساعه (1.00:1.30) :

- عمل راحة لشرب العصائر ووجبات خفيفة.

من الساعه (1.30:1.45) :

- تم زيارة لبعض فم الترعر الفرعية و الجانبية ومعرفة الفرق بينهم من ناحية السماحية للرئ المباشر.
- تم زيارة مختلف مراحل اعاده تاهيل لبعض الترعر الرئيسية ومعرفة اسباب الملحة للتبطين الترعر نتيجة عمليات التطهير الجائرة على قطاع التصميمى للترعر وتقليل عمليات ترشيح المياه.
- معرفة المقارنه بين فواصل الانكماش والانشائية.
-

من الساعه (1.30:2.15) :

- 6- رحلة العوده حيث قام د مصطفى ياسين بشرح المنحنيات الافقيه بالطرق وانواع الشروخ المختلفه للرصف الطرق الموجوده.

مرفق صور للزيارة





ثانيا - الزيارات العالمية

تبادل طلابي مع مع جامعه يوني ماب بماليزيا للتدريب لمدة ثلاث أسابيع

بريد الكتروني يوضح أسماء الطلاب في تدريب ماليزيا

طلاب رحلة ماليزيا

From: Mohamed Mourad <mohamed.mourad@nub.edu.eg>
Sent: 02 August 2017 11:18
To: Mostafa Mahmoud Yaseen <mostafa.yaseen@nub.edu.eg>
Subject: FW: طلاب رحلة ماليزيا

Sent from my Sony Xperia™ smartphone

----- Original Message -----

Subject: FW: طلاب رحلة ماليزيا
Sent: Aug 1, 2017 1:57 PM
From: Hend Yousry Mohamed <hend.yousry@nub.edu.eg>
To: Mohamed Mourad <mohamed.mourad@nub.edu.eg>
Cc:

From: Mohamed Yehia
Sent: Tuesday, August 1, 2017 1:54 PM
To: Hend Yousry Mohamed <hend.yousry@nub.edu.eg>
Subject: طلاب رحلة ماليزيا

الطلاب الممثلين باللون الأصفر افذو بالحضور يوم السبت

أسماء اطلاب المشتركين في تدريب ماليزيا

Malaysia trip

م	الاسم	GPA	المستوي / اللغة	الهاتف
1	محمد احمد معبد	2.71	4A	01001355762 01156611445
2	ماريو رضا اسحق	2.1	3E	01200241154
3	حنان نصحي موسى		3E	01145005384
4	عمر محمد جمال الدين	2.2	3E	01091192067
5	كيرلس اسحق السيد	1.97	4E	01200484334
6	ايانوب صموئيل ذكي	2	3E	01286865317
7	محمد كمال محمد محسن	2.14	4E	01012185357
8	اية الله عزت محمد	3.65	1E	01099403074
9	عبد الرحمن احمد محمد محمود	1.5	1	01063331097

مرفق برنامج الزيارة اثناء تواجد الطلاب في ماليزيا

MOBILITY PROGRAMME SCHEDULE FOR NAHDA UNIVERSITY STUDENTS (WEEK 1)

DAY	TIME	7.30am ~ 8.00am	8.00am ~ 11.00am	11.00 am ~ 1.00pm	1.00 pm ~ 2.00 pm	2.00 pm ~ 5.00 pm	5.00 pm ~ 8.00 pm	8.00 pm ~ 9.30 pm	9.30 pm ~ 11.00 pm
DAY 1 SUNDAY 23 AUGUST 2015		BREAKFAST	STUDENTS ARRIVAL			FREE & EASY			FREE & EASY
DAY 2 MONDAY 24 AUGUST 2015			(PERLIS DAY TOUR) ISTANA ARAU PADANG BESAR BUKIT BINTANG			(PERLIS DAY TOUR) ISTANA ARAU PADANG BESAR BUKIT BINTANG	WELCOMING DINNER AT SERI MALAYSIA HOTEL, KANGAR		
DAY 3 TUESDAY 25 AUGUST 2015			Icebreaking Session: To Know Malaysia and UniMAP	Introduction to Civil and Computer Engineering		English Course (name of course)	DINNER		
DAY 4 WEDNESDAY 26 AUGUST 2015			Civil Engineering Course (name of course)	Computer Engineering Course (name of course)	PRAYER / LUNCH	Malaysian Cultural Dance (name of course)			
DAY 5 THURSDAY 27 AUGUST 2015			Civil Engineering course (name of course)	Computer Engineering Course (name of course)		MHDC (name of course)			
DAY 6 FRIDAY 28 AUGUST 2015			Civil engineering course (name of course)	Computer Engineering Course (name of course)		INSAT (name of course)			
DAY 7 SATURDAY 29 AUGUST 2015			Civil Engineering course (name of course)	Computer Engineering Course (name of course)		MOTECH (name of course)			
						TIME OUT			

ملخص زياره الطلاب لجامعه بوني ماب بماليزيا

ملخص الزيارة ونتائجها ومقترحات التعاون بين الجامعتين

أولاً: ملخص الزيارة:

تأتي الزيارة تحت عنوان (UNIMAP Mobility Program for Nahda University Students)

وذلك في اطار بداية التعاون بين جامعتي (برليس بماليزيا) و(النهضة بمصر). تحت رعاية السيد الأستاذ الدكتور/ صديق عفيفي رئيس جامعة النهضة والسيدة أ.د / سعد عبدالخالق نائب رئيس جامعة النهضة لشئون التعليم والطلاب والسيد الأستاذ الدكتور/ أحمد صديق عميد كلية علوم الحاسب والمشرف علي كلية الهندسة.

شملت الرحلة زيارة عدد 13 طالب من كليتي الهندسة وعلوم الحاسب تحت اشراف م/ محمد مراد عبدالرحمن – مدرس مساعد بكلية الهندسة في الفترة من 23 أغسطس 2015 وحتى 12 سبتمبر 2015. الي جامعة برليس بماليزيا والتي تقع بمدينة برليس أقصى شمال غرب ماليزيا علي بعد حوالي 400كم من العاصمة كوالالمبور.

تنوع برنامج الرحلة بين المحاضرات التخصصية في مجالي هندسة الاتصالات والحاسبات من جهة والهندسة المدنية من الجانب الاخر وشملت المحاضرات الجانب النظري والعمل معاً، بالإضافة الي الزيارات الميدانية لمواقع العمل في كلا المجالين. كذلك شمل البرنامج عددا من محاضرات اللغة الانجليزية للطلاب تحت اشراف مركز اللغات بجامعة برليس.

تضمن البرنامج ايضا عددا من المحاضرات التعريفية بالثقافة الماليزية في عدة جوانب منها (الثقافة ، الزراعة ، الاقتصاد ، الفنون) وتمت زيارة عدد من الأماكن الهامة كالمتاحف الرئيسية ودور العبادة ومسارح للفنون.

ومن جانب اخر لم تخلو الزيارة من الزيارات الترفيهية والتي شملت العاصمة كوالالمبور بما تحويه من تقدم وتطور وحدائق، وجزيرتي لانكاوي وبينانج بما تحتويه من طبيعة خلابة وبعض الزيارات بداخل مدينة برليس وذلك وفقا لجدول الرحلة المرفق.

كذلك شهدت الزيارة حفل استقبال للطلاب بمقر مركز العلاقات الخارجية بجامعة برليس وبحضور رئيس المركز ونائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب، وكذلك الحفل الختامي والذي تم بأحد فنادق مدينة كوالالمبور وبحضور السيد الأستاذ الدكتور رئيس جامعة برليس ونائب رئيس الجامعة وعدد من عمداء الكليات واعضاء هيئة التدريس ومديري مركز العلاقات الدولية.

ثانياً: نتائج الزيارة بالنسبة للطلاب:

- 1- تعرف الطلاب علي ثقافة السفر واجراءاته خاصة وان معظمهم لم يسافروا خارج مصر من قبل.
- 2- الاحتكاك بطلاب واساتذة من جامعة اخري وتبادل الخبرات والمعلومات.
- 3- الاعتماد علي النفس والتأقلم مع الظروف المختلفة من مناخ وأشخاص وطعام وسكن وطريقة حياة.
- 4- مواجهة عدد من المشكلات والتعامل معها وحلها.
- 5- الاستفادة بالمحاضرات التخصصية والعملية التي قدمت بشكل مبهر نال اعجاب الطلاب.
- 6- الاستفادة بالزيارات الميدانية والتي شملت مواقع للبناء ومحطات للطاقة الشمسية والصوبات الزراعية الحديثة وغيرها.
- 7- التعرف علي نظام الدراسة والعمل والحياة للشعب الماليزي وعوامل تقدمهم.
- 8- التمتع بالطبيعة الخلابة لجزر ماليزيا والتعرف علي الحضارة والثقافة الماليزية.



تبادل طلابي مع جامعه ليفرل بانجلترا للتدريب لمدة اسبوعين

مرفق خطاب الدعوه من جامعه ليفرل لتدريب الطلاب من عميد كليه الهندسه
احمد الشيخ



AE\mw\SoE\visitors

2 July 2019

Dr Ahmed Hassan
Associate Professor, Civil Engineering Department
Faculty of Engineering
Beni-Suef University
EGYPT

Professor Ahmed Elsheikh

Dean of School of Engineering
Harrison Hughes Building
Brownlow Hill
Liverpool
L69 3GH

T 0151 794 4833/44848
F 0151 794 4703
E elsheikh@liv.ac.uk

www.liv.ac.uk

Ahmed Mohamed Ahmed Hassan Bakhit	A21662013	Ass. Professor	Male
Mostafa Mahmoud Yasen Radwan	A16971168	PhD student	Male
Ahmed Radwan Nasr Eweis	A24881017	4th (senior-1)	Male
Ramy Medhat Youssef Fares	A08395410	2 nd (senior-1)	Male
Mohamed Amgad Abdelrihim Abdelaal	A09701694	4 th (senior-1)	Male
Islam Nasser Omar Taha	A22104802	4 th (senior-1)	Male
Ibrahim Ashraf Ibrahim Hamed Elbesheshy	A13967650	4 th (senior-1)	Male

Dear Dr Ahmed,

It is with pleasure that I write to invite you and your group of 6 students (one PhD and five undergraduate students) to visit the School of Engineering, University of Liverpool for 30 days from 15 July 2019. During your visit, you and your group will be visiting the Division of Civil Engineering and exploring its teaching and research activities, and also spending time with my Biomechanical Engineering group at the University of Liverpool. All costs of the visit will be covered by Al Nahda University, Egypt.

I look forward to welcoming you and your student group to Liverpool soon.

Yours sincerely,

Ahmed Elsheikh
Dean of School of Engineering



تعاون طلابي مع جامعه بريمن بألمانيا وتم ارسال مجموعه طلاب الي جامعه بريمن بألمانيا كتدريب صيفي 3 أسابيع

بريد الكتروني لتدريب الطلاب في ألمانيا

From: Mohamed Mourad <mohamed.mourad@nub.edu.eg>
Sent: 26 October 2021 13:13
To: Mostafa Mahmoud Yaseen <mostafa.yaseen@nub.edu.eg>
Subject: Fwd: Germany Visit

Get [Outlook for Android](#)

From: Mohamed Mourad
Sent: Sunday, June 13, 2021 4:49:28 PM
To: Ali Gamal Rabaa <ali.gamal@nub.edu.eg>
Subject: Germany Visit

Dear Prof. Aly Gamal,
Kindly find the attached File for a visit to Germany " Bremen University"

Regards,
Mohamed Mourad



Nahda University
Faculty of Engineering
Quality Assurance Unit
Civil Engineering Program



خطاب دعوه من جامعه بريمن بألمانيا



UNI Bremen TZI · Dr.-Ing. Michael Boronowsky · Am Fallturm 1 · 28359 Bremen, Germany

To whom it may concern



Technologie-Zentrum
Informatik und
Informationstechnik
Innovation Capability Center

Fachbereich 03
Mathematik und Informatik

Dr.-Ing. Michael Boronowsky
Managing Director Innovation
Capability Center

Ihr Zeichen:

Ihre Nachricht vom:

Unser Zeichen:

Datum: 16.10.15

Am Fallturm 1/Eingang E
28359 Bremen
Germany

Telefon +49 (421) 218 – 64092 /64090
Fax +49 (421) 218 - 64095
eMail mb@tzi.de
www inno.tzi.de

Invitation for visit in Germany for the German Embassy

Dear Madam or Sir,

in the framework of the Memorandum of Understanding between University of Bremen and Nahda University for the cooperation in the field of education, training and research the TZI – Center for Computing and Communication Technologies of the University of Bremen invites the student delegation of the Nahda University for a short training visit in the period from 20th to 30th November 2015 in Bremen, Germany.

The travelling expenses including the accommodation and health insurance expenses are covered by the Nahda University.

أسماء الطلاب في برنامج التبادل الطلابي لجامعه بريمن بألمانيا

The members of the delegation are:

No.	Name	Academic Title	Institution/ Faculty	Specialization	Passport Number	Gender
1	AHMED GAMAL ABDELAZIM MAHMOUD	student	Engineering	Civil Engineering	A16101342	Male
2	KARIM CAMILLE SAMUEL HANNA	Student	Engineering	Communication Engineering	A02662493	Male
3	MAHA SALAMA MOHAMED RAMADAN	Student	Engineering	Architecture Engineering	A16114940	Female
4	BASMA ABDELAHAKIM OMAR TAHA AHMED	Student	Engineering	Architecture Engineering	A02184996	Female
5	LEDYA GOURGE SALEB KHALIL	Student	Engineering	Architecture Engineering	A16097539	Female
6	MOHAMED TAWFIK MOHAMED TAWFIK	Student	Engineering	Civil Engineering	A12657141	Male
7	SARA SALAH ABDELAZIZ MOHAMED ELBANNA	Student	Engineering	Communication Engineering	A16104759	Female
8	SHERIF ASHRAF ALY AHMED	Student	Engineering	Civil Engineering	A16104226	Male
9	MINA EHAB NAGUIB ABDELMALAK	Student	Computer Science	Computer Science	A15554976	Male
10	DAVID ARNEST NATHAN MAKSIMOUS	Student	Computer Science	Computer Science	A16104299	Male
11	YOUHANNA YOUSSEF MAAZOUZ MEGALLAA	Student	Engineering	Freshman	A08567596	Male
12	MOHAMED KHALED AHMED FIKRI ABBAS	Student	Engineering	Architecture Engineering	A16184693	Male
13	AHMED MAMDOUH ATTA SOLIMAN	Student	Engineering	Civil Engineering	A16095597	Male
14	Mohammed Mourad Abdelrahman Mabrook	Assistant Lecturer	Engineering	Communication Engineering	A0668572	Male

For the stay we propose the following draft program:

DRAFT PROGRAM

Friday November 20th

Arrival

Welcome Meeting

برنامج الزياره للتبادل الطلابي لجامعة بريمن بألمانيا

Saturday November 21st

Morning	Sight seeing Inner City
Afternoon	Visit of the "Weihnachtsmarkt" (Christmasmarket)
Evening	Individual activities

Sunday November 22nd

Morning	Tourist program in Lilienthal
Afternoon	River Weser and harbour cruise (optional) Cultural Program in Bremen (Museums)

Evening	Individual activities
---------	-----------------------

Monday November 23rd

Morning	International Office presentation
Afternoon	Campus exploration including library Exemplary lectures 16:00 - 18:00 Process Automation II (01-M-PA-2)

Tuesday November 24th

Morning	Innovation Centre (TZI) Visit
Afternoon	Exemplary lectures 14:00 - 18:00 Projekt "ASTEROID" (03-MP-902.42)
Evening	Individual activities

Wednesday November 25th

The whole day	Exemplary lectures 10:00 - 12:00 <i>Communication Networks – Systems</i> (01-M-CNS-1) 13:00 - 15:00 <i>Dynamic Systems I</i> (01-M-NLS-1) 16:00 - 18:00 <i>Visuo-auditory narrativity and the moving image</i> (03- ME-804.99m) and/or 16:00 - 19:00 <i>Robotics II</i> (01-M-Rob2-3)
---------------	---

Thursday November 26th

Morning	Exemplary lectures 08:00 - 10:00 <i>Control Theory I</i> (01-M-CTh-1)
Afternoon	Institute Visit Exemplary lectures 16:00 - 18:00 <i>Spatial Cognition</i> (03-ME-711.03)

Evening	Individual activities
---------	-----------------------

Friday November 27th

Morning	Institute visit
Afternoon	Company visit: Mercedes-Benz factory tour 2.30pm (TBC) Tourist program

Saturday November 28th

Morning	Company visit: 'Aerospace Bremen' guided tour EADS (TBC)
Afternoon	Visit of Sankt Petri Dome / Main Cathedral
Evening	Individual activities

Sunday November 29th

Tourist program (optional)
Individual activities

Monday November 30th

Departure

(TBC) = To be confirmed

Best regards,


Dr. Michael Boronowsky
Technologie-Zentrum
Mechanik und Informationstechnik
Dr. Michael Boronowsky
Am Fallturm
28359 Bremen

تقرير الرحلة العلمية لطلاب كليتي الهندسة وعلوم الحاسب الي جامعة بريمن بألمانيا ونتائج الزيارة

تقرير الرحلة العلمية لطلاب كليتي الهندسة وعلوم الحاسب الي جامعة بريمن بألمانيا

أولاً: تمهيد:

تأتي الزيارة في اطار مذكرة التفاهم بين جامعة النهضة – بني سويف – جمهورية مصر العربية وجامعة بريمن – مدينة بريمن- ألمانيا.

تمت الزيارة بناء علي دعوة من مركز (TZI) " مركز تكنولوجيا الاتصالات والحاسبات بجامعة بريمن " وذلك خلال الفترة من 20 الي 30 نوفمبر 2015 كزيارة تدريبية علمية قصيرة المدة.

ثانياً: ملخص الزيارة:-

- شملت الرحلة وفدا من 13 طالب من طلاب كليتي الهندسة (11 طالب) وعلوم الحاسب (2 طلاب) يمثلون مختلف الاقسام والمستويات الدراسية بالكلية ومشرف للزيارة (مدرس مساعد بقسم هندسة الاتصالات والحاسبات بكلية الهندسة).
- تضمنت الزيارة برنامجا جمع عددا من المحاضرات والزيارات الميدانية والرحلات الثقافية والترفيهية علي النحو التالي:

أ- المحاضرات واللقاءات:

- 1- محاضرة تعريفية بالجامعة ونظام الدراسة " قدمها: مدير مركز (TZI)
- 2- محاضرة تعريفية بنظام الدراسات العليا بالجامعة " قدمها: رئيس قسم الهندسة الكهربائية بجامعة بريمن"
- 3- محاضرة تعريفية بالمشروع المشترك حول استزراع الاراضي الصحراوية بين جامعة بريمن وجامعة قناة السويس
- 4- محاضرة حول قواعد البيانات العالمية والابتكار في الشركات المتعددة الجنسيات " قدمها د. محمود بقسم الادارة بجامعة بريمن.
- 5- عرض لنموذج مشروع بحثي بالجامعة " قدمه طلاب الماجستير العاملين علي المشروع"
- 6- لقاء مع احد الطلاب المصريين الدارسين بجامعة بريمن للنقاش حول الدراسة والحياة بألمانيا وبخاصة مدينة و جامعة بريمن.

ب- الزيارات الميدانية:

- 1- زيارة لمصنع "Airbus" للطائرات ومركبات الفضاء
- 2- زيارة لمصنع دايملر "DAIMLER" لصناعة سيارات مرسيدس
- 3- زيارة لمصنع الاسمدة " KNO " عن طريق اعادة تدوير المخلفات
- 4- زيارة لمعهد الابحاث الصناعية والتكنولوجية واللوجيستية بجامعة بريمن "BIBA" ومعاملها.
- 5- زيارة لمعامل بحوث الفضاء التابع لجامعة بريمن "LDR"
- 6- زيارة الي متحف الفن بمدينة بريمن "Museum of Arts in Bremen"
- 7- زيارة الي متحف " Miniatur Wunderland " للنماذج والمجسمات الحركية للمدن بمدينة هامبورج بألمانيا.

8- زيارة الي الكاتدرائية " SanBetros Cathedral " بالمنطقة التاريخية بمدينة بريمن.

9- زيارة الي المكتبة المركزية بجامعة بريمن

ت- الرحلات الثقافية الترفيهية:

- 1- رحلة تعريفية ثقافية و ترفيهية الي المدينة التاريخية بمدينة بريمن
- 2- رحلة ترفيهية الي منطقة كريسماس ماركت بمدينة بريمن
- 3- رحلة ثقافية و ترفيهية الي مدينة هامبورج " شملت زيارة لميناء هامبورج – زيارة متحف مائي – متحف وندرلاند – معالم اثرية بالمدينة لطلاب قسم العمارة- زيارة apple store - زيارة لمتحف نادي هامبورج الرياضي.
- 4- رحلة لقريه اثريه بمدينة بريمن " Barkenhoff " بما تحويه من متاحف ومنازل تاريخية.

النتائج الزياره بالنسبة للطلاب:

- 1- تعرف الطلاب علي ثقافة السفر واجراءاته خاصة وان معظمهم لم يسافروا خارج مصر من قبل.
- 2- الاحتكاك بطلاب واساتذة من جامعة اخري وتبادل الخبرات والمعلومات.
- 3- التعرف علي طبيعة الحياة بالمجتمعات الغربية وطرق التعامل والتنقلات داخل وخارج المدن.
- 4- الاعتماد علي النفس والتأقلم مع الظروف المختلفة من مناخ وأشخاص وطعام وسكن وطريقة حياة.
- 5- تعلم العمل كفريق وتمثيل الجامعة بشكل مشرف
- 6- التعرف علي نظام الدراسة والعمل والحياة للشعب الالمانى وعوامل تقدمهم.
- 7- الاستفادة بالزيارات الميدانية وربط الجامعة و المشروعات البحثية بالجانب العملي.

ابعا : المقترحات الخاصة بالتعاون بين الجامعتين:

- 1- يمكن الاستفادة من نظام الدراسات العليا " الماجستير والدكتوراه " لارسال بعثات من الخريجين واعضاء هيئة التدريس المعاونة.
- 2- يمكن التنسيق مع المعامل البحثية لاستقبال الطلاب بالسنة الاخيرة لاستكمال مشروع التخرج بالتعاون مع الجانب الالمانى.
- 3- توسيع اطار التدريب ليشمل التدريب لمدة شهر باحد المعامل البحثية واعتباره تدريب صيفي للطلاب (1 ساعة معتمدة)
- 4- يمكن التنسيق لاعتماد البرنامج الدراسي بكلية الهندسة (قسم هندسة الاتصالات والحاسبات) وكلية الحاسبات والمعلومات من جامعة بريمة (Dual Degree certificate)

صور لطلاب الذين سافرو للتدريب في المانيا



• تبادل طلابي مع جامعه الزيتونه بالأردن

تبادل طلابي مع جامعه الزيتونه بالأردن

مرفق بريد الكتروني يوضح استقبال الطلاب لمدته شهر

----- Original Message -----

Subject: بيانات استقبال طلاب جامعة الزيتونة

Sent: Jun 28, 2017 6:31 PM

From: Ahmed Seddik <ahmed.seddik@nub.edu.eg>

To: Amer Rabiya Ali Wahba <amer.rabiya@nub.edu.eg>

Cc: Mohamed Mourad <mohamed.mourad@nub.edu.eg>

السيد الأستاذ الفاضل/ عامر ربيع

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

أسمي برفقيات التهئة بمناسبة عيد الفطر المبارك أعادة الله عليكم وعلي الأمة الإسلامية بالخير واليمن والبركة.
بالإشارة الي استقبال عدد 6 طلاب من جامعة الزيتونة بالأردن ، تحيطكم علما بتفاصيل الرحلة وموعد الوصول

موعد وصول الطلبة

اليوم/ التاريخ/ الجمعة - 30/6/2017

رقم الرحلة / 6869 jo

وقت الوصول / الساعة 12:10 ظهرا

بيانات الطلاب

الاسم	التخصص
1 أمنة خليل يوسف	هندسة العمارة
2 معاذ باسم ذياب	هندسة العمارة
3 يزن سفيان محمد علي	هندسة العمارة
4 عدنان محمد الصادق الفناص	محاسبة
5 يزن جمال التميمي	محاسبة
6 يارا طارق محمود عبدالفتاح	صيدلة

لذا نرجو من سيادتكم التكريم باعداد الاستقبال اللائق بالطلاب وعمل اللازم نحو التنسيق لعمل الزيارات اللازمة وفقا للجدول المرفق

برنامج الزياره للطلاب القادمين من جامعه الزيتونه

SCHEDULE FOR STUDENTS' EXCHANGE PROGRAM (WEEK 1)

DAY	TIME	8:30 ~ 9:00	9:00 ~ 11.00am	11.00 am ~ 1.00pm	1.00 pm ~ 2.00 pm	2.00 pm ~ 4.00 pm	5.00 pm ~ 8.00 pm	8.00 pm ~ 9.30 pm	9.30 pm ~ 11.00 pm
DAY 1 Saturday 1 July 2017		STUDENTS ARRIVAL			PRAYER / LUNCH	Registration for Accomodation			FREE Time
DAY 2 Sunday 2 July 2017		(Nahda University Tour) Tour in Nahda university faculties Activity center, Nahda TV & Radio				Free Time inside Campus	WELCOMING DINNER		
DAY 3 Monday 3 July 2017		BREAKFAST	Civil Course " Foundation" Prof. Dr. Aly Elkhateeb	Training Course Sketch up Eng. Asmaa		Free Time inside Campus	TIME OUT	DINNER	Free Time
DAY 4 TUESDAY 4 July 2017			Architecture Course " Dr. Rashwan Al Mashoor"	Training Course Auto-CAD		Sport Activities			
DAY 5 Wednesday 5 July 2017			Training Course Revit Architecture	Training Course 3D-Max		Free Time inside Banisuef			
DAY 6 Thursday 6 July 2017			Architecture Course Working Drawings Eng. Aya	Trainig Course " PhotoShop"		Egyptian History Course			

SCHEDULE FOR STUDENTS' EXCHANGE PROGRAM (WEEK 3)

DAY	TIME	8.30am ~ 9.00am	9.00am ~ 11.00am	11.00 am ~ 1.00pm	1.00 pm ~ 3.00 pm	3.00 pm ~ 5.00 pm	5.00 pm ~ 8.00 pm	8.00 pm ~ 9.30 pm	9.30 pm ~ 11.00 pm
DAY15 Saturday 15 July 2017	BREAKFAST	Visit to Cairo Pyramids			PRAYER / LUNCH	Visit to New cairo City	TIME OUT	DINNER	Free Time
DAY 16 Sunday 16 July 2017		Architecture Course Working Drawings Eng. Aya	Trainig Course " PhotoShop"	Sports Activities					
DAY 17 Monday 17 July 2017		Civil Course " Foundation" Prof. Dr. Aly Elkhateeb	Training Course Sketch up Eng. Asmaa						
DAY 18 TUESDAY 18 July 2017		Architecture Course " Dr. Rashwan Al Mashoor"	Training Course Auto-CAD						
DAY 19 Wednesday 19 July 2017		Training Course Revit Architecture	Training Course 3D-Max						
DAY 20 Thursday 20 July 2017		Visit to Alexandria Libarery							
DAY 21 FRIDAY 21 July 2017		Visit to Egyptian Musiem in Cairo							

SCHEDULE FOR STUDENTS' EXCHANGE PROGRAM (WEEK 2)

DAY	TIME	8.30am ~ 9.00am	9.00am ~ 11.00am	11.00 am ~ 1.00pm	1.00 pm ~ 3.00 pm	3.00 pm ~ 5.00 pm	5.00 pm ~ 8.00 pm	8.00 pm ~ 9.30 pm	9.30 pm ~ 11.00 pm	
DAY 8 Saturday 8 July 2017	BREAKFAST	Nile Cruise & Cairo Tower Visit			PRAYER / LUNCH	Nile Cruise & Cairo Tower Visit	TIME OUT	DINNER	Free Time	
DAY 9 Sunday 9 July 2017		Visit to Nahda workshops and Civil Labs & Exhibits				Visit to cave in Benisueif				
DAY 10 Monday 10 July 2017		Civil Course " Foundation" Prof. Dr. Aly Elkhateeb	Training Course Sketch up Eng. Asmaa			Introduction to Egyptian Culture				
DAY 11 TUESDAY 11 July 2017		Architecture Course " Dr. Rashwan Al Mashoor"	Training Course Auto-CAD			Meeting with Student union				
DAY 12 Wednesday 12 July 2017		Training Course Revit Architecture	Training Course 3D-Max			Visit to Nahda Dental Hospital				
DAY 13 Thursday 13 July 2017		Day use at El-Sokhna Resort				Day use at El- Sokhna Resort				
DAY 14 FRIDAY 14 July 2017		Free Time at NUB Campus	Al-Gomaa pray time			Sports Activities				

SCHEDULE FOR STUDENTS' EXCHANGE PROGRAM (WEEK 4)

DAY	TIME	8.30am ~ 9.00am	9.00am ~ 11.00am	11.00 am ~ 1.00pm	1.00 pm ~ 3.00 pm	3.00 pm ~ 5.00 pm	5.00 pm ~ 8.00 pm	8.00 pm ~ 9.30 pm	9.30 pm ~ 11.00 pm
DAY 22 Saturday 22 July 2017	BREAKFAST	Visit to Media Production City In 6'th October			PRAYER / LUNCH	Visit to Arab's Mall at 6'th October City	TIME OUT	DINNER	Free Time
DAY 23 Sunday 23 July 2017		Architecture Course Working Drawings Eng. Aya	Trainig Course " PhotoShop"	Sports Activities					
DAY 24 Monday 24 July 2017		Civil Course " Foundation" Prof. Dr. Aly Elkhateeb	Training Course Sketch up Eng. Asmaa						
DAY 25 TUESDAY 25 July 2017		Architecture Course " Dr. Rashwan Al Mashoor"	Training Course Auto-CAD	Closing Cermony					
DAY 26 Wednesday 26 July 2017		Training Course Revit Architecture	Training Course 3D-Max						
DAY 27 Thursday 27 July 2017		Preparation for Departure and Luggages							
DAY 28 FRIDAY 28 July 2017		Student Departure				Student Departure			

تقرير عن الزيارات والتدريبات الميدانية

تقرير عن التدريب الطلابي

بكلية الهندسة – جامعة النهضة

الدولة	المؤسسة	تاريخ تفعيل الاتفاق	أهم بنود الاتفاق	الاجراءات التي تمت لتنفيذ الاتفاق
اليابان Japan	جامعة كيوشو KYUSHU University, Faculty of information science and Electrical Engineering	1/10/2019 ولمدة خمس سنوات قابلة للتجديد	1- تعزيز التعاون العلمي والأكاديمي والتعليمي بين الجانبين 2- تبادل أعضاء هيئة التدريس والطلاب 3- الأبحاث العلمية المشتركة 4- تبادل الخبرات العلمية والبحثية	1- ارسال وفد من طلاب كلية الهندسة بجامعة النهضة للتدريب بجامعة كيوشو في الفترة من 2015/6/20 الى 2015/7/8 أسماء الطلاب المشاركين: كريم كميل عبد الرحمن شاهين
ماليزيا Malaysia	جامعة ماليزيا برليس Malaysia Perlis University (UNIMAP)	مايو 2015	1- تعزيز التعاون العلمي والأكاديمي والتعليمي بين الجانبين 2- تبادل أعضاء هيئة التدريس والطلاب والتدريب الصيفي 3- تنظيم المؤتمرات العلمية المشتركة	1- برنامج تدريبي لطلاب جامعة برليس لكلية الهندسة بجامعة النهضة في الفترة من 2015/8/23 الى 2015/9/13 بعض أسماء الطلاب المشاركين: أسامة عادل ضحى صلاح سالم محمد جمال محمد بخيت محمد زكريا كريم كميل احمد عبد الفتاح عمرو منصور

3- برنامج تدريبي لطلاب جامعة برليس لكلية الهندسة بجامعة النهضة في الفترة من 2017/8/15 الى 2017/9/5 بعض أسماء الطلاب المشاركين: الاء فتحى احمد اشرف مصطفى نبيل كريم الحلو				
برنامج تدريبي لطلاب كلية الهندسة بجامعة النهضة الي جامعة بريمن خلال الفترة من 20-30 نوفمبر 2015 بعض أسماء الطلاب المشاركين: ليديا جورج يسمة عبد الحكيم احمد جمال	مذكرة تفاهم بين كلية الهندسة بجامعة النهضة ومركز (TZI) بجامعة بريمن للتعاون في مجالات التعليم والتدريب والأبحاث	يوليو 2015	جامعة بريمن مركز تكنولوجيا الاتصالات والحاسبات بريمن بجامعة Bremen University TZI	المانيا Germany
1- برنامج تدريبي لطلاب جامعة النهضة لكلية الهندسة بجامعة النهضة في الفترة من 2019/11/7 الى 2019/11/23 أسماء الطلاب المشاركين: 1. احمد رضوان نصر عويس 2. رامى مدحت يوسف فارس	دعوة لزيارة جامعة ليفربول	2019	جامعة ليفربول University of Liverpool	إنجلترا United kingdom

أسماء الطلاب في التدريب الميداني لقسم الهندسة المدنية:

م	اسم الطالب	كود الطالب	لائحة	تدريب ميداني	اسم الشركة
1	احمد هارون عبد اللطيف	191060149	جديدة	1	أسيوط لتكرير البترول
2	محمود فرج محمود يسين	161060040	قديمة	1+2	دار الهندسة
3	أحمد محروس محمود حسن	181060075	قديمة	1	المهندسون المتحدون للمقاولات
4	مصطفى شلقامي عبدالوهاب السيد	191060108	جديدة	1	المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة
5	فواز محمد عبد الحميد عبد التواب	191060155	قديمة	2	الصفوة للمقاولات العامة
6	محمود سامي محمد بدر	171060034	قديمة	2	الصفوة للمقاولات العامة
7	طارق امام مجدي علي	171060024	قديمة	2	مترو الأنفاق
8	احمد طارق عبد العظيم معوض	171060092	قديمة	2	اعمار للمقاولات والاعمال المساحية
9	عمرو محمد صدقي السيد	171060028	قديمة	2	اعمار للمقاولات والاعمال المساحية
10	خالد عاطف عبد الحميد قطب	171060077	قديمة	2	اعمار للمقاولات والاعمال المساحية
11	مصطفى كمال هاشم عبد العال	181060162	قديمة	1	النيل العامة للطرق والكباري
12	عمر ناصر كامل محمد	171060054	قديمة	1	المقاولون العرب
13	احمد رجب ابراهيم عبد الحميد	171060004	قديمة	1	DELSS
14	مصطفى عبد اللطيف عزيز عبد اللطيف	171060063	قديمة	1	المقاولون العرب
15	احمد مصطفى عبد الغني عبد العزيز	11446	قديمة	1+2	Tarik Construction
16	مصطفى محمد ابراهيم محمد	151060060	قديمة	2	Tarik Construction
17	محمد جمال أمين أحمد	181060175	قديمة	1	المصطفى للمقاولات
18	زياد محمد محمد حسين	171060131	قديمة	1	المهندسون المتحدون للمقاولات
19	مصطفى محمود سيد كامل	151060001	قديمة	1	المصطفى للمقاولات
20	محمد احمد لطفي عبد السند	11556	قديمة	1+2	iBuild
21	احمد هشام محمد احمد	171060107	قديمة	1	محراب للمقاولات العمومية
22	محمود ربيع محمد عبد التواب	171060124	قديمة	1	محراب للمقاولات العمومية