

## السيرة الذاتية

د. م / عبده عبد الرحيم النقيب ، مدرس متفرغ ، تخصص قوي ميكانيكية ، بقسم الهندسة المدنية ، المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة .

### البيانات الشخصية

الاسم	عبده عبد الرحيم عبد الله النقيب
الوظيفة الحالية	مدرس متفرغ
تاريخ ومحل الميلاد	١٩٥٢/٢/٢٩ - المنزله -الدقهليه
العنوان	دمياط الجديدة-الحي الاول-مجاوره٣- شارع٣٦ عماره ٤-قطعة ١٢٢/١٢٢
هاتف المنزل	٠٥٧ ٢٤٢٥٥٠١
المحمول	٠١٠٢١٥٩١٢٧٩ - ٠١٢٢٥٩٧٠٤١٩

### التدرج العلمي والوظيفي

- الدكتوراه (الفلسفه في هندسه القوي الميكانيكيه) - (جامعه المنصوره). - عام ٢٠٠٨
- ماجستير (هندسه القوي الميكانيكيه). - عام ١٩٩٠
- دبلوم (دراسات عليا في هندسه الات الهيدروليكيه) - (جامعه المنصوره) - عام ١٩٨٦
- بكالوريوس (هندسه ميكانيكيه) - (جامعه القاهره) - عام ١٩٧٦

### التدرج الوظيفي

- مدير قطاع الشؤون الفنيه للتنفيذ - بشركه المقاولات المصريه مختار ابراهيم - وزاره قطاع الاعمال العام - حتي المعاش ٢٠١٢/٢/٢٩
- مدرس متفرغ - تخصص قوي ميكانيكيه - بقسم الهندسه المدنيه - قرار وزاري رقم ١٢٥٩ بتاريخ ٢٠١٢/٥/٢١

### الدورات التدريبية في مجال نظم إدارة الجودة

- اقتصاديات تكاليف الصيانه للمعدات الانشائية - معهد اعداد القادة - وزاره قطاع الاعمال
- الاداره والمدير الناجح - للترشيح لوظيفه المدير العام- الشركه القوميه للتشيد والتعمير وزاره قطاع الاعمال
- معلم خبير - بمشروع مبارك كول - للتعليم الفني- وزاره التربيه والتعليم من عام ٢٠٠٢ حتي المعاش ٢٠١٢
- شهادة تقدير من رئيس مجلس الإدارة بشركه المقاولات المصريه للتميز في التنفيذ والإدارة - عام ٢٠٠٢.

### المواد التي قمت بتدريسها

- هندسه الانتاج
- اقتصاد هندسي
- هيدروليكا المياه الجوفية
- هيدروليكا القنوات المكشوفة
- الهيدروليكا الهندسية
- مظاهر قانونية ومهنية واجتماعية في الهندسة
- تقدير التكلفة والعطاءات للمنشآت
- أنظمة تكييف الهواء للمباني
- مبادئ هندسة القوي الميكانيكية ، معهد النيل العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنصورة
- تصميم نظم الإنارة في المباني

### الابحاث المنشورة

- 1-"Entrainment of WATER FROM a POROUS Bed by air flowing in a Duct" Eng . Research Bull ,Helwan Univ ,Vol. 1 1990,.
- 2-Entrainment of a Liquid From Porous Media by an air Stream" International Congress of Fluid Mechanics , 3 rd , Cairo , Egypt , Jan 2-4 , 1990,.
- 3- Author El Naquib , Abdu Abdel Raheem Abdella ."Entrainment a Liquid from a Porous Bed " , Philadelphia University ,2013,.

4 -Author : EL Naquib ,Abdu Abdel Raheem Abdella ./Title : " Theoretical and Experimental Investigation on the erosion of the Centrifugal Pump ,Srv4 . eulc . edu . eg/ Browse This Pages .aspx ? fn...BidIID....

5 - "The effect of Peptisation on the Centrifugal Pump" , Eng .Research Bull Mansoura Univ .,Vol. 2017,.

6- Study of Cavitation Damage on the Centrifugal Slurry Pump .,Eng . Research Bull ., Mansoura Univ ., Vol ,2017

د. م. / عبده عبد الرحيم النقيب

مدير قطاع الشؤون الفنية للتنفيذ – شركة المقاولات المصرية-مختار أبراهيم (سابقا)

عضو هيئة التدريس- المعهد العالى للهندسة والتكنولوجيا – بدمياط الجديدة

خواص المقرر :

البرنامج الذى يعطى فيه المقرر	درجة البكالوريوس
طبيعة المقرر فى البرنامج	رئيس
القسم العارض للبرنامج	الهندسة المدنية
المستوى الأكاديمى الخامس	الفصل الدراسى الأول
أ . بيانات أساسية :	

الاسم: مظاهر قانونية و مهنية و اجتماعية فى الهندسة الكود : 503 : CIE

وحدة دراسية : ٢ النظرى : ٢ تمرين : ٢ اجمالى : ٤

ب . بيانات تخصيصية : ١

- المحتوى

اجراءات العقود للبناء والمنشات -تعريفات -مراحل مشروع التشييد - أنواع عقود مقاولات البناء والتشييد - عقود محددة الفئات و عقود التكلفة المستهدفة - مسئوليات طرفى العقد - النقاط الأساسية فى العقد - المناقصات والعطاءات فى المشاريع الهندسية - أنواع المناقصات والممارسات - الشروط العامة للعطاءات - التأمينات - لجان فتح المظاريف والبت وتحرير العقد - صياغة المواصفات الفنية للأعمال الإنشائية - ماهية المواصفات وعلاقتها بالرسومات - طرق صياغة المواصفات وقواعد كتابتها - مواصفات الأعمال الاعتيادية ( أعمال الحفر والردم - الخرسانات العادية والمسلحة - أعمال البناء ....) - الشروط العامة للتعاقد - مدة نهو الأعمال و غرامة التأخير وفسخ العقد. المصروفات العمومية والإدارية فى المشروع الهندسى - التزامات المالك والمقاول والتجهيزات الإنشائية للموقع قبل بدء التنفيذ - الآلات والمعدات والأجهزة - العلاقات العامة ومنتوعات - القوة القاهرة . دور المهندس الاستشاري فى عملية الدراسات الهندسية والتصميمات والأشراف على التنفيذ . لائحة مزاولة الهندسة المدنية -الممارسة المهنية فى مجال مقاولات التشييد والتعمير . هندسة الوقت . القدرة على اتخاذ القرارات وادارة المشاريع عن طريق الحوافز . حالات عملية لمشاكل فعلية لكل من المهندس المصمم والمالك والمقاول فى جميع مراحل المشروع .

٢ - طرق التعليم والتدريس :

٢-٢ تطبيق

١-٢ محاضرات

خواص المقرر :

البرنامج الذى يعطى فيه المقرر	درجة البكالوريوس
طبيعة المقرر فى البرنامج	فرعى
القسم العارض للبرنامج	الهندسة المدنية
القسم العارض للمقرر	الهندسة المدنية
المستوى الأكاديمى :	الرابع
أ . بيانات أساسية :	

الاسم : تقدير التكلفة والعطاءات للمنشآت الكود:CIE:411

المتطلب السابق : اكمال ١٠٠ وحدة دراسية

وحدة دراسية : ٣ النظرى : ٢ تمرين : ٢ اجمالى : ٤  
ب . بيانات تخصصية :

١ - المحتوى

علم حساب الكميات - الأهداف الأساسية لقياس الكميات - الوحدات والقوائم المستعملة فى قياس الكميات. طرق تقدير التكلفة - الطرق التقريبية - الطرق التفصيلية ( طريقة تكلفة الوحدة المنتجة ) - الطرق العملية لتقدير التكلفة - طريقة تقدير التكلفة التقريبية للمواد والعمالة لا نشاء المباني باستخدام معادلات مركز أبحاث البناء المركزى - روكى - الهند . اشتراطات و قياس أعمل الحفر والردم للمباني والمنشآت - تصنيف بنود الحفر ووحدات القياس . المواصفات والاشتراطات وطرق قياس أعمال الخرسانة العادية والمسلحة و أعمال المباني ( طريقة خط المنتصف - طريقة الحائط الطويل والحائط القصير ) . تصنيف ومواصفات وطرق قياس بنود الأساسات الخازوقية ( خوازيق سابقة التجهيز - خوازيق التفريغ أو الدق ) - تجارب الخوازيق . مواصفات وطرق قياس الأعمال التكميلية ( السلاالم والطروفيات - البياض - الطلقة العازلة - النجارة - الاعمال المعدنية والكريتال - أعمال الدهانات - الرخام - الألومنيوم - الأعمال الصحية - أعمال المطافى والكهرباء ) . ادارة معدات التشييد - طرق اختيار المعدات - إنتاجية وتكلفة معدات التشييد . أنواع المناقصات والممارسات فى المشروع الإنشائي - الهدف من المناقصة وأعداد كراسة الشروط العامة والمواصفات الخاصة بالعملية - التأمين الابتدائي ولجان فتح المظاريف الفنية والمالية ولجان البت النهائى - المراجعة الحسابية للعطاءات - تحرير العقد وتسليم الموقع للمقاول .

٢ - طرق التعليم والتدريس :

٢ - ١ محاضرات ٢ - ٢ تطبيق