



الاسم الكامل : عبدالرحمن محمد عبدالرحمن الصويغ

الوظيفة : معيد

المعلومات الشخصية

الجنسية | سعودي

تاريخ الميلاد | ١٤١٧/١٠/١ هـ

القسم | الهندسة المدنية والتشييد

البريد الجامعي الرسمي | amalsowaigh@iau.edu.sa

الهاتف الخاص بالمكتب | ٠٥٠١٥٨٣٤٨٢

المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	√	√	√
الانجليزية	√	√	√

المؤهلات العلمية والشهادات (بدء من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان الصدور	العنوان
١٤٤٠ /٩ /١١ هـ	بكالوريوس في هندسة التشييد	كلية الهندسة – جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل	الدمام

السجل المهني (بدء من الأحدث)

رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
معيد	كلية الهندسة – جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل	١٤٤١ /٣ /١٢ هـ

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
١	رسم هندسي	ENG222	الجزء العملي
٢	استاتيكا	ENG232	مساعدة دكتور المادة
٣	تقدير التكلفة	CONEN441	مساعدة دكتور المادة
٤	أساليب التخطيط والجدولة والتحكم	CONEN432	الجزء العملي



وصف مختصر لمقررات المرحلة الجامعية التي تم تدريسها (عنوان المقرر- رقم المقرر: شرح المقرر)

١	رسم هندسي (ENG222) : هدف هذا المقرر إلى مساعدة الطالب على تطوير مفهوم واضح لتصوير لاشكال ونسبها وتطوير المهارات للتعبير عن الأجسام ثنائية وثلاثية الأبعاد و إلى لغة المهنية. وتشمل موضوعات المقرر : أساسيات الرسم. مقدمة الرسم بالحاسوب والنمذجة. متطلبات التقنية للرسم الهندسي. التدريب على عمل تصميم وتقييم التصميمات في مجالات هندسية مختلفة (كهرباء , إلكترونيات, ميكانيكا, مدني). استخدام حزم CAD لعمل تصميمات هندسية.
٢	استاتيكا (ENG232) : هذا المقرر يمكن الطلاب لمعرفة الأدوات اللازمة لفهم أعمق لمبادئ الميكانيكا التطبيقية ونمذجة نظم القوى في الاستاتيكا الهندسية. وتشمل موضوعات المقرر : تحليل القوى للمنشآت الهندسية المتزنة. خواص القوى، العزوم، الازدواج والمحصلات. شروط الاتزان، الاحتكاك. خواص المقطع (مركز الثقل، العزم المساحي لقصور الذاتي).
٣	تقدير التكلفة (CONEN441) : يتعلم الطالب في هذا المقرر المبادئ الأساسية لتقدير التكلفة، وتكلفة صناعة التشييد (المواد، العمالة، المعدات، الربح، تكلفة الوحدة، معدل الانتاج)، وجداول الكميات واعداد ميزانية المشروع، والمواصفات، ومشروع تطبيقي.
٤	أساليب التخطيط والجدولة والتحكم (CONEN432) : يغطي هذا المقرر مفهوم تخطيط المشروع، تعريف تقنيات التخطيط [رسم بياني، شبكة الأستهم، تقييم البرنامج و طريقة المراجعة(PERT) ، طريقة المسار الحرج(CPM) ، طريقة خط التوازن(LOB) ، تقسيم المشروع إلى مهام معرفة، المنطق، رسم الشبكات باستخدام طريقة CPM ، الجدولة و نماذج التحكم. و تخصيص الموارد وتوزيعها ، الجداول و التوثيق والتقارير الأمثل ، ضبط التكاليف و الوقت، مراقبة التقدم و التقييم للمشروع . تطبيقات الكمبيوتر بحزمة برامج بريمافير.

عضوية اللجان

#	من	إلى	المنصب	الجهة
	١٢ / ٣ / ١٤٤١ هـ	٢٣ / ٣ / ١٤٤٢ هـ	عضو في لجنة العلاقات العامة والإعلام في كلية الهندسة	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل

الكفاءات والمهارات الشخصية (الحاسب, تقنية المعلومات, التقنية .. الخ)

1	إجادة برامج الحاسب المكتبية
---	-----------------------------

آخر تحديث

2021/17/1 - 2021/6/4 هـ