



قسم الهندسة المدنية  
كلية الهندسة  
جامعة أسيوط  
امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني  
مايو - ٢٠٢٠

برنامج هندسة التشييد وإدارة المشروعات  
كميات ومراقبة تكاليف المشروع  
لمستوي الثالث - لائحة ٢٠١٦  
مقال بحثي  
الدرجة النهائية ١٠٠ درجة



	اسم الطالب
	الرقم الأكاديمي
كميات ومراقبة تكاليف المشروع	اسم المقرر
الثالث	المستوى
	عنوان المقال البحثي

توقيع لجنة الامتحان



قسم الهندسة المدنية  
كلية الهندسة  
جامعة أسيوط  
امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني  
مايو - ٢٠٢٠

برنامج هندسة التشييد وإدارة المشروعات  
كميات ومراقبة تكاليف المشروع  
لمستوي الثالث - لائحة ٢٠١٦  
مقال بحثي  
الدرجة النهائية ١٠٠ درجة



## عنوان المقال البحثي المطلوب

### لمادة: كميات ومراقبة تكاليف المشروع

المطلوب: -مطلوب من كل طالب كتابة مقال بحثي في أحد الموضوعين الآتيين: -

بحيث لا يقل المقال البحثي عن خمس ورقات ولا يزيد عن عشر ورقات: -

المقال البحثي الأول: -

عن حساب الكميات

عناصر البحث

١- أنواع ومراحل الحصر.

٢- القوائم المستعملة في قياس الكميات.

٣- حساب كميات أهم بنود الأعمال الإنشائية.

٤- أهم أسس الحصر الهندسي.

المقال البحثي الثاني: -

عن تقدير تكلفة المشروع

عناصر البحث

١- الطرق التقريبية لتقدير تكلفة المشروع.

٢- الطرق التفصيلية لتقدير التكلفة.

٣- إدارة موارد المشروع... (العمالة، والمعدات، والمواد).

٤- الرقابة على موارد المشروع.

يقوم الطالب بإرسال نسخة من المقال البحثي بنظام pdf على عنوان البريد الإلكتروني التالي:

[Kamalassaf2016@gmail.com](mailto:Kamalassaf2016@gmail.com)

مع تمنياتي بالتوفيق والنجاح

القائم بتدريس المقرر

أ.م.د/كمال عباس عساف