



1. Mechatronic and robotics program
2. Construction and projects management program
3. Interior design program

Course title: Chemical Engineering

المقال البحثي (2019/2020)

- (a) No. of pages: 2 - No. of Topics: 3
(b) Total exam marks: 100

اسم البرنامج
.....
كلية الهندسة
المقرر
كيمياء هندسية
الفصل
الدراسي الثاني ٢٠١٩ - ٢٠٢٠
اسم الطالب
.....
الدرجة:
.....
التقييم:
.....

تعليمات وإرشادات مهمة:

١. يقوم كل طالب بطباعة النموذج وكتابة اسمه و اسم البرنامج بصفحة الغلاف في المكان المحدد لذلك.
٢. يقوم كل طالب باختيار احد الموضوعات الثلاث التالية.
٣. يكتب المقال بالحاسب الالى على ورق A4
٤. عدد الصفحات لا يقل عن ٥ صفحات ولا يزيد عن ١٠ صفحات
٥. يقوم الطالب بإعداد البحث **منفردا** وإذا ثبت مطابقة البحث لبحث طالب اخر او نقلة من الانترنت وتخطى النسبة المسموح بها سوف يلغى البحث ويعتبر الطالب راسبا.
٦. يقوم كل طالب بتحويل النموذج إلى ملف بصيغة Pdf ويكون بجودة عالية.
٧. تسمية الملف باسم الطالب وأن يكون اسم الملف باللغة العربية.
٨. يقوم كل طالب بإرسال الملف عن طريق البريد الإلكتروني أ.م.د جمعه أحمد السيد عبدالله طبقا للتوقيتات المعلنة من إدارة الكلية.

البريد الإلكتروني
go_abdalla@yahoo.com

- مع وضع الجملة التالية (المقال البحثي لمقرر: كيمياء هندسية) في عنوان الايميل (Subject)
- يجب على الطالب قبل ارسال الايميل التأكد من وجود الملف (Attach).

مع أطيب التمنيات بالتوفيق والنجاح

على كل طالب ان يقدم منفردا مقال بحثى فى احد المواضيع التالية المتعلقة بتطبيقات الهندسة الكيميائية فى الصناعة. على ان يتضمن البحث بقدر الامكان المواد الداخلة و الخارجة لعمليات التصنيع و ظروف التصنيع مثل الضغط و درجات الحرارة وكذلك نوع نظام مرحلة التصنيع الأساسية (مفتوح- مغلق- مستمر - متقطع). و كذلك اهم التفاعلات الكيميائية التى تحدث و الأثر البيئى لتلك الصناعة.

١ . Pigments and Paints Industry

صناعة الأصباغ و الدهانات.

٢ . Cement Industry

صناعة الأسمنت

٣ . Ceramic Industry

صناعة السيراميك

ملحوظة: لايجوز للطالب ان يقدم اكثر من بحث و على الطالب ان يلتزم باللوائح الحاكمة التى اقرته ادارة كلية الهندسة بخصوص طريقة كتابة المقال البحثى و تقديمه.

مع اطيب امنياتى للجميع بالصحة و السلامة و التوفيق

أ.م. د. جمعه أحمد السيد