

# التكاليف العلمية – مقرر ٣٥٠ كيم

تركي الصالح الخليوي



بعد أخذ موافقتي، اختر موضوعاً واحداً فقط، والتزم بالشروط أدناه

في حالة حجز موضوع وعدم تقديمه في وقته، سيتم خصم الدرجة الأعلى من الطالب

| No. | Subject   | المواد الدراسية | ساعات مكتبية | الإعلانات | السيرة الذاتية | الرئيسية  |
|-----|---|-----------------|--------------|-----------|----------------|---|
| 1   | Mass Transfer operations                          |                 |              |           |                |   |
| 2   | Design of isothermal IDEAL reactors               |                 |              |           |                | اختبارات و تمارين<br>التكاليف والمعادلات  |
| 3   | Cost optimization                                 |                 |              |           |                | كتب كيميائية<br>مذكرات تفاعلية  |
| 4   | Recycle and Bypass Operations                     |                 |              |           |                | صور كيميائية<br>برامج كيميائية  |
| 5   | Size reduction equipment & Laws of Size reduction |                 |              |           |                | مواضيع كيميائية<br>مواقع كيميائية   |
| 6   | Sugar industries                                  |                 |              |           |                | جدول دورية<br>النتائج الدراسية  |
| 7   | Maxima and Minima                                 |                 |              |           |                | التكاليف العلمية و الزيارات   |
| 8   | Momentum Transfer                                 |                 |              |           |                | المواد الدراسية   |
| 9   | Principle of ENTROPY                              |                 |              |           |                | دراسات متقدمة في كيم  |
| 10  | Modelling of Non-Ideal reactors                   |                 |              |           |                | التدريب على الأجهزة (491 كيم)<br>طرق الفصل الكيميائي (491 كيم)<br>طرق التحليل الكهروكيميائي (352 كيم)<br>طرق التحليل الطيفي (352 كيم) |
| 11  | Types of System ( 1st Order & 2nd Order System)   |                 |              |           |                |   |

١- تُرسل البحوث **فقط** عن طريق الإيميل المُعلن في موقعي بصيغتي (word) و(pdf)، ومن ثمّ إخباري برسالة جوال.

٢- يُكتب اسم الطالب وعنوان البحث بوضوح في موضوع الرسالة (الإيميل) [حسب الطريقة الموحدة]

٣- لا تُقبل هذه التكاليف بعد تاريخ (٤/٤/١٤٤٥هـ) الموافق (١٩ أكتوبر ٢٠٢٣ م) - الساعة (١١:٥٩:٥٩ ليلاً).

٤- يضمن الطالب جميع المراجع بما في ذلك روابط مواقع الإنترنت.

٥- يجب أن يقوم الطالب بإعداد البحث وكتابته بنفسه.

٦- يُكتب البحث باللغة العربية أو الإنجليزية، علماً أن اللغة المستخدمة لا تؤثر في تقييم البحث.

٧- يجب أن يكون البحث مُحدّثاً وشاملاً وجامعاً للمعلومات الأساسية، وأن يتراوح بين [٧٠٠-٩٠٠] كلمة.

٨- لا يُقبل النسخ ولا النقل الحرفي بتاتا.

٩- تتراوح درجات التقييم من (٢٠٠-٢٠٠ درجات).