**طلابنا الأعزاء**

**في كلية الهندسة الكيميائية والبترولية**

**قسم هندسة الغزل والنسيج**

**قسم الهندسة الكيميائية**

**أولاً : بالنسبة لطلاب السنة الأولى هندسة غزل ونسيج**

**مقرر- الكيمياء العامة واللاعضوية - (نظري + عملي):** المطلوب

**بالنسبة للقسم النظري:**

* قسم الكيمياء العامة النظري مطلوب من الصفحة 19 وحتى 216
* قسم الكيمياء اللاعضوية النظري مطلوب من الصفحة 251 وحتى 263
* وبالنسبة للمجموعات من IA وحتى VIIA المطلوب منها العنصر الأول فقط من كل مجموعة (تحضيره-أهم تفاعلاته وواحد من أهم مركباته مع كتابة تفاعل واحد فقط له)

**بالنسبة للقسم العملي:**

* الفصل الأول كاملا - الفصل الرابع كاملا - (قياس كثافة جسم صلب + سائل فقط) من الفصل الخامس - الفصل السابع كاملا - الفصل الثامن كاملا - (الفقرة 9-9 فقط) من الفصل التاسع

**ثانياً : بالنسبة لطلاب السنة الأولى هندسة كيميائية**

**مقرر- الكيمياء اللاعضوية - (نظري + عملي):** المطلوب

**بالنسبة للقسم النظري:**

* الكتاب متوفر ورقيا في مستودع الكلية لكن نتيجة عدم استطاعة الطلاب الحصول عليه الآن يمكن استبداله بقسم الكيمياء اللاعضوية (الفصل التاسع كاملا) من كتاب الكيمياء العامة واللاعضوية لطلاب هندسة (بترول + غذائية + غزل) الموجود الكترونيا على موقع الكلية ريثما يستطيع الطلاب الحصول على كتاب الكيمياء اللاعضوية بقسميه (نظري + عملي)

**بالنسبة للقسم العملي:**

* نفس التفاعلات الموجودة في القسم النظري من تحضير عناصر ومركبات +   
  الفقرة( 9-9 )من كتاب الكيمياء العامة واللاعضوية القسم العملي.

**د. ممدوح غدير**