

م / تشكيل لجنة

تحية طيبة:.....

كتاب قسم ضمان الجودة والأداء الجامعي ذو العدد ٩٠٠ بتاريخ ٢٨/١/٢٠٢٤ حول تشكيل لجنة الخطة الدراسية في القسم تتولى مسؤولية الاشراف ومتابعة اعداد الخطط الدراسية لكافة المناهج المقررة للبرنامج الأكاديمي، وبناء على الصلاحيات المخولة لنا تقرر تشكيل اللجنة من السادة المدرجة أسماؤهم ادناه تتولى متابعة الخطة الدراسية المرفقة

ت	الاسم	الملاحظات
1	إ.د. تحسين علي زيدان	رئيسا
2	إ.د. بلال جاسر محمد	عضوا
3	إ.د.م. مروان محمد فرحان	عضوا
4	إ.د.م. مناف عبد الرحمن جمعة	عضوا

خطة دراسية لتخصص الكيمياء التطبيقية

مدة الإنجاز خلال (سنة)	السنة الدراسية	الخطط الدراسية لكافة الناهج المقررة للبرنامج الأكاديمي
1	الأولى	1 الخطة الدراسية لكافة الناهج المقررة للبرنامج الأكاديمي
1	الأولى	2 مقدمة في الكيمياء : - مدخل إلى الأساسيات الكيميائية. - مختبرات تطبيقية.
1	الأولى والثانية	3 فهم الهيكل الذري : - دراسة هيكل وخصائص الذرات. - تحليل الجداول الدورية.
1	الأولى والثانية	4 مقدمة في الكيمياء العضوية : - فهم الروابط العضوية الأساسية. - التعرف على المركبات العضوية الشائعة
1	الثانية والثالثة	5 الكيمياء الفيزيائية : - دراسة التفاعلات الكيميائية بناء على لمبادئ الفيزيائية. - مختبرات تطبيقية.
1	الرابعة	6 الكيمياء التحليلية : - تقنيات التحليل الكيميائي. - مراقبة الجودة العناصر وضمانها.

1	الثالثة والرابعة	كيمياء البوليمرات : - دراسة البوليمرات وتطبيقاتها. - تصنيع المواد البلاستيكية.	7
1	الثالثة والرابعة	تكنولوجيا الكيمياء الصناعية : - دراسة عمليات التصنيع الكيميائي. - زيارات للصناعات الكيميائية المحلية. - النفط	8
1	الثالثة والرابعة	كيمياء الأغذية والعلوم البيئية : - فهم التأثير الكيميائي على الأغذية والبيئة. - دراسة حلول صديقة للبيئة.	9
1	الرابعة	مشروع تخرج : - تنفيذ مشروع تخرج تطبيقي في مجال محدد من الكيمياء التطبيقية. ومشاريع بحثية صغيرة : - تنفيذ مشروع بحثي صغير في مجال الكيمياء التطبيقية.	10

مع التقدير

رئيس القسم
أ.م.د. مروان محمد فرحان

نسخة منه الى
- مكتب السيد العميد للاطلاع مع التقدير....
- شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
- الصدرة

كلية العلوم التطبيقية - هيت