



في إطار إثراء التعاون المشترك والتبادل العلمي بين البلدان العربية

تقدم كلية العلوم جامعة المنصورة بادرة
تعاون في مجال حيوي متجدد هو مجال
صناعة البتروكيماويات، حيث يعتبر هذا
المجال من المجالات الواعدة والهامة بعد
التطور الهائل في استكشاف الموارد
البتروولية،



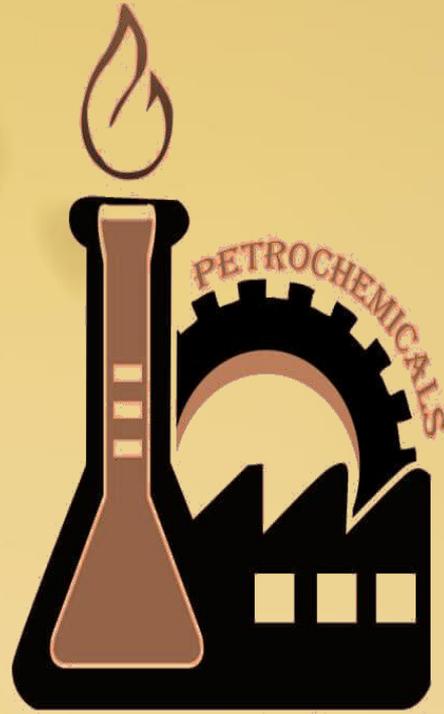
مما استدعي كلية العلوم جامعة المنصورة
إلى استحداث برنامج متخصص في مجال

(البتروكيماويات وتطبيقاتها)

بنظام الساعات المعتمدة والوحيد في
الشرق الوسط حيث أن البرامج التعليمية
المشابهة في جمهورية مصر العربية تركز
في الأساس علي النواحي الهندسية
والميكانيكية بغض النظر عن النواحي
الفنية الكيميائية لتصنيع البتروكيماويات.



برنامج البتروكيماويات وتطبيقاتها



MANSOURA UNIVERSITY
FACULTY OF SCIENCE
CHEMISTRY DEPARTMENT



ويهدف البرنامج إلى:

تتمية الموارد البشرية الفنية المدربه
والمؤهله علي استيعاب تكنولوجيا
الصناعات البتروكيمياوية معتمداً علي توافر
البنية الأساسية اللازمه لإقامة البرنامج من
معامل طلابيه وبحثيه وقاعات تدريس
مجهزه ومكتبه متصله بالشبكة العالميه
للمعلومات وتوافر العديد من أعضاء هيئة
التدريس المتميزين في مختلف التخصصات
المطلوبة للبرنامج بالاضافة إلي التعاون مع
المتخصصين من شركات البترول وصناعة
البتروكيمياويات.



خصائص برنامج
البتروكيماويات وتطبيقاتها



• يقيد الطالب بالبرنامج إذا كان حاصلًا علي شهادة الثانوية العامة القسم العلمي بشعبتيه أو ما يعادلها

شروط
القيّد

• تكون عملية التسجيل الأكاديمي خلال الإِسبوع الأول من كل فصل دراسي.

بداية
التسجيل

• يقدم البرنامج باللغة الانجليزية

اللغة

• هو نظام الساعات المعتمدة في إطار الفصل الدراسي الواحد

نظام
الدراسة

• مدة الدراسة أربع سنوات جامعية علي أربع مستويات دراسية تشتمل علي ثمان مستويات فرعية

المدة
الزمنية

• تمنح جامعة المنصورة درجة البكالوريوس في العلوم في البتروكيماويات وتطبيقاتها.

الدرجة



يحصل الطالب علي درجة البكالوريوس بعد
اجتياز (140) ساعة معتمدة علي الأقل
موزعة كالتالي:

متطلبات جامعة
(8 ساعات معتمدة)

عدد 2 ساعة بالحاسب الآلي
عدد 2 ساعة باللغة الانجليزية
عدد 2 ساعة بحقوق الانسان
عدد 2 ساعة بمهارات العرض
والاتصال أو التسويق ودراسة الجدوي



متطلبات الكلية
(58 ساعة معتمدة)

موزعة بين مقررات العلوم الأساسية
(الكيمياء والرياضيات والفيزياء)

متطلبات البرنامج
(74 ساعة معتمدة)

موزعة بين مقررات البرنامج الأساسية



متطلب التخرج

بعد اجتياز 90 ساعة معتمدة

يؤدي كافة طلاب البرنامج تدريبات تطبيقية داخل المصانع التكنولوجية الإنتاجية وشركات البترول أو الهيئات ذات الصلة بالتخصص داخل أو خارج جمهورية مصر العربية بواقع 8 أسابيع (بدون حساب ساعات معتمدة) تنتهي بتقديم مشروع تخرج بحثي إنتاجي في المستوي الرابع ويحسب له 2 ساعة معتمدة.



الرحلات العلمية

يقوم الطلاب برحلات علمية الي الأماكن ذات الصلة بالدراسة وذلك للربط بين المادة العلمية والتطبيق العملي.





ولأن كلية العلوم جامعة المنصورة تهدف إلي
اثراء التعاون المشترك بين البلدين، لذا كان
عليها أن تفتح أبوابها لاستقبال أبناءها الطلاب
للتسجيل في برنامج

(البتروكيماويات وتطبيقاتها)

كمساهمة في إعداد كوادر مؤهلة علي استيعاب
تكنولوجيا صناعة البتروكيماويات وقادرة علي
الإدارة الشاملة للموارد البترولية المتاحة.

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام والتقدير،،،



المدير التنفيذي للبرنامج
أ.د. أسامة إبراهيم العيان

عميد الكلية
أ.د. عادل محمد السيد جنيدى

نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم
والطلاب

أ.د. أشرف عبد الباسط



مع خالص تحياتي



المدير التنفيذي للبرنامج
أ.د/ أسامه إبراهيم العيان

