

دبلوم هندسة البترول "في مجال حفر الابار والسيطرة عليها"

يُقدم دبلوم هندسة البترول، الذي يمتد لتسعة أشهر، تدريبًا مكثفًا في المبادئ الأساسية والتطبيقات العملية لهندسة البترول. صُمم البرنامج للأفراد الذين يسعون للانضمام السريع إلى قطاع النفط والغاز، ويركز على المهارات العملية في مجالات الحفر، وإدارة المكامن، وأنظمة الإنتاج، والصحة والسلامة.

سيتمكن خريجو هذه الدبلومة من:

- فهم المبادئ الأساسية لاستكشاف وإنتاج البترول
- المساعدة في تخطيط عمليات الحفر وإكمال الآبار والإشراف عليها
- تحليل سلوك المكامن وتحسين تقنيات الإنتاج
- تطبيق معايير السلامة وبروتوكولات حماية البيئة
- استخدام الأدوات والبرامج ذات الصلة.

التخصص		دبلوم هندسة البترول
المدة		سنة دراسية 9 شهور
عدد الساعات المعتمدة		72 ساعات معتمدة
CODE	CREDIT HOURS	SUBJECT
EN101	3	اللغة الانجليزية 101
EN102	3	اللغة الانجليزية 102
CS101	3	مهارات الحاسوب
PA110	3	كيمياء
PE101	3	جيولوجيا
PE102	3	جيولوجيا البترول
PE103	3	التحكم بآبار البترول
PE104	6	اختبار الآبار
PE105	3	إنتاج البترول
PE106	6	سوائل الحفر
PE107	3	هندسة الحفر 1
PE108	6	الآلات الهيدروليكية
PS101	3	السلامة العامة (1)
PE109	3	هندسة الحفر 2
PS102	3	السلامة العامة (2)
PE110	18	التدريب العملي