

الدبلوم المهني في هندسة البترول "في مجال حفر الآبار 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.

دبلوم مهني في هندسة البترول		التخصص
سنة دراسية 9 شهور		المدة
240 ساعة تدريبية		عدد الساعات
كود المادة	الساعات التدريبية	المادة
EN101	20	اللغة الانجليزية 101
EN102	20	اللغة الانجليزية 102
CS101	12	مهارات الحاسوب
PA110	12	كيمياء
PE101	12	جيولوجيا
PE102	12	جيولوجيا البترول
PE103	12	التحكم بابار البترول
PE104	12	اختبار الآبار
PE105	12	إنتاج البترول
PE106	12	سوائل الحفر
PE107	20	هندسة الحفر 1
PE108	16	الآلات الهيدروليكية
PS101	16	السلامة العامة (1)
PE109	20	هندسة الحفر 2
PS102	12	السلامة العامة (2)
PE110	20	التدريب العملي