

Oilfield experience of drilling operation and job opportunity

**A Workshop at
Soran University (SUN)**



Ramsn Youshiya Isho & Hemn Mahmoud Hamazard

**This A Workshop at is arranged by SUN's
Engineering faculty, Petroleum and Mining Engineering
Department (DPME)**

eng.soran.edu.iq

The oilfield experience in drilling operations in the Kurdistan Region offers a dynamic and challenging environment for professionals in the oil and gas industry. With vast reserves and ongoing exploration, Kurdistan presents numerous job opportunities for skilled individuals. Drilling operations in Kurdistan involve various stages, including exploration, well planning, drilling, and production. Engineers, geologists, technicians, and field workers collaborate to ensure efficient and safe extraction of oil and gas resources. Advanced technologies and equipment are employed to navigate complex geological formations and optimize drilling processes. Job opportunities abound in Kurdistan's oil and gas sector, ranging from entry-level positions to specialized roles requiring advanced degrees and experience. Engineers with expertise in drilling, reservoir management, and production optimization are in high demand. Geologists and geophysicists play crucial roles in reservoir characterization and exploration activities. Additionally, skilled technicians and field workers are essential for maintaining equipment and ensuring operational efficiency. The Kurdistan Region's oil and gas industry offers competitive salaries, opportunities for career advancement, and exposure to cutting-edge technologies. However, working in this sector requires adaptability, as the geopolitical landscape and market dynamics can influence operations. Despite challenges, Kurdistan remains an attractive destination for professionals seeking rewarding careers in the oil and gas industry.

ئەزموونی کێلگە نەوتییەکان لە کارمەکانی کۆنکردن لە هەریەکەم کوردستان کەشیکێ دینامیکی و تەحەددا بۆ پیشەگەرەکانی پیشەسازی نەوت و گاز پیشکەش دەکات. کوردستان بە یەدەگی بەرفراوان و گەڕانی بەردەوام، هەلی کارێکی زۆر بۆ کەسانی لێهاتوو دەخاتە ڕوو. کارمەکانی کۆنکردن لە کوردستان قوناغی جۆراوجۆر لەمۆدەرێت، لەوانە گەڕان، پلاندانانی بیر، کۆنکردن، بەرھەمھێنان. ئەندازیاران، جیۆلۆجیستەکان، تەکنیکیەکان و کرێکارانی مەیدانی ھاوکاری دەکەن بۆ دۆزینەوەی ئاڵۆزەکان و سەلامەتی سەرچاوەکانی نەوت و گاز. تەکنەلۆژیا و ئامێرە پیشکەوتووەکان بەکار دەھێنرێن بۆ گەشتکردن بە پێکھاتە جیۆلۆجییە ئاڵۆزەکان و باشکردنی پروسەکانی کۆنکردن. هەلی کار لە کەرێ نەوت و غازێ کوردستان زۆرە، لە پۆستە سەرھەتاییەکانەوە تا دەگاتە ڕۆلی تاییبەتمەند کە پێویستی بە برێوانامەیی پیشکەوتوو و ئەزموون هەیە. ئەو ئەندازیارانەیی کە شارەزاییان لە کۆنکردن و بەرێوەبردنی کۆگاكان و باشکردنی بەرھەمھێناندا هەیە، خواستیکی زۆریان لەسەرە. جیۆلۆجیستەکان و جیۆفیزیکیزانان ڕۆلی گرنگ دەگێرن لە تاییبەتمەندیەکانی خەزانەکان و چالاکیەکانی گەڕان. سەرھەری ئومووش، تەکنیکیارانی لێهاتوو و کرێکارانی مەیدانی پێویستن بۆ پاراستنی ئامێرەکان و دۆزینەوەی کارایی کارکردن. پیشەسازی نەوت و غازێ هەریەکەم کوردستان مووچەیی کێپرکێ و هەلی پیشکەوتنی پیشەیی و بەرکەوتن بە تەکنەلۆجیای پیشکەوتوو پیشکەش دەکات. بەلام کارکردن لەم کەرێدا پێویستی بە گونجاندن هەیە، چونکە دیمەنی جیۆپۆلەتیکی و داینامیکی بازار دەتوانێت کاریگەری لەسەر کارمەکان هەبێت. سەرھەری تەحەددا، کوردستان وەک شوێنێکی سەرنجڕاکێش دەمێنێتەوە بۆ ئەو کەسە پیشەییانەیی کە بەدوای پیشەیی پاداشتەخشا دەگەڕێن لە پیشەسازی نەوت و گازدا.

About Soran University

[Soran University \(SUN\)](#) is located in the city of Soran, which is about a two-hour drive north-east of [Erbil](#) (Arbil, Hewlér), the capital of the [Kurdistan Region](#) of Iraq (KRIQ). The city is flanked by the famous Korek, Zozik, Henderén, and Biradost mountains. The medieval mountain village of [Rewandiz \(Rawanduz, رەواندز\)](#) is a stone-cast away, and the two cities share this lovely, harmonious upland. While waiting for its green, environmentally friendly building to be erected on a hilltop overlooking the cities of Soran and Rewandiz, its existing city campus has been meticulously set out to accommodate the lovely natural landscape. The new campus will be the first of its type, being walkable, balanced, powered by renewable energy, and compliant with all international environmental regulations. There are 5 Faculties in [SUN](#); [Faculty of Arts](#) (FAAR), [Faculty of Science](#) (FSCN), [Faculty of Education](#) (FEDU), [Faculty of Law](#), Political Science, and Management (FLAW/PSM), and [Faculty of Engineering](#) (FENG). Also, there is SUN research centre. Moreover, at SUN, there is a Language Center. SUN signed many Memoranda of Understandings (MoU) with many International Universities,

How to get here

Soran University (SUN) is located in the heart of the city of Soran. The main city campus is easily found on Google Maps for direction.