



تقرير رحلة الطلاب الى مصنع اسمنت عمران مستوى اول

أقامت كلية البترول و الموارد الطبيعية بالتعاون مع الأنشطة الطلابية لرئاسة جامعة صنعاء يوم السبت بتاريخ 14 جماد أول 1446 . 16 نوفمبر 2024م رحلة علمية . تطبيقية لطلاب الكلية للمستوى الأول لجميع الأقسام إلى مصنع أسمنت عمران مروراً (صنعاء . مصنع أسمنت عمران . وادي ظهر . صنعاء) الساعة 9:30 ص.

وذلك بحضور نخبة من الدكاترة والمدرسين:

أ. د. م. أحمد العيدروس.1-

2-د. عارف الشميري

3-أ. حاجب الحاجبي

4-أ. محمد مكابر

5-أ. خالد البناعي

بدا خط سير الرحلة من جامعة صنعاء وتم التعرف على اول ظاهرة الأعمدة البركانية الموجودة عند البوابة الغربية من جامعة صنعاء وماهي اسباب تكوينها، أيضاً تم التعرف على الزمن الجيولوجي الذي تعود اليه المخروط البركاني الرباعي بجانب كلية الطب من الجبال المتطبقه من العصر الثلاثي المحيطة بحوض صنعاء ، وفي الوقفة الأولى تم التعرف فيها على الصدع والقواطع البركانية وظواهر الموجودة على صخور الحجر الرملي تابع لمجموعة الطويلة من العصر الكريتاسي (الطباشيري)، اما الوقفة الثانية فقد كانت في ذهبان حيث لاحظنا فيها الرماد البركاني، ثم مروراً بجبل الحاوري مخروطي الشكل وهو من براكين العصر الرباعي، كذلك عند الأزرقين يوجد فوهة بركانية بشكل حرف (او حدوة الفرس) والعديد من المظاهر الجيولوجية وسبب تكونها والى أي عصر جيولوجي تعود له ومكوناتها الصخرية.

ثم تم الوصول إلى مصنع أسمنت عمران حيث تم فيه استقبلنا من قبل الدكتور احمد العنوة وبعضاً من كادر المصنع الأجزاء والبدء بشرح كيفية إنتاج الأسمنت تحديداً من الحجر للمواد الخام والوصول إلى التغليف (الحجر. الكسارة . المطحنة غرفة العمليات وآلية التحكم والمراقبة لعملية الإنتاج . التغليف) بالإضافة الى البية عمل المختبرات بالتفصيل .

تم استكمال الرحلة العلمية التطبيقية وعند العودة مررنا الى وادي ظهر حيث يوجد فيه العديد من التراكيب الجيولوجية في صخور الحجر الرملي لمجموعة الطويلة والتعرف على سبب تكونها ورؤية العنق البركانية خلف دار الحجر التي تعود للعصر الرباعي، وأخيراً العودة إلى الجامعة الساعة 5:40 وبهذا انتهت الرحلة التطبيقية لطلاب المستوى الاول لطلاب كلية البترول والموارد الطبيعية.



Scientific Trip Report to Amran Cement Factory for First-Year Students

On Saturday, 14 Jumada Al-Awwal 1446 (16 November 2024), Faculty of Petroleum and Natural Resources, in collaboration with the Student Activities Office at Sana'a University, organized a scientific and practical trip for first-year students from all departments. The trip's itinerary covered the route: Sana'a, Amran Cement Factory, Wadi Dhar and Sana'a. The journey commenced at 9:30 AM and concluded at 5:40 PM. A group of distinguished faculty professors and instructors supervised the trip, including:

1. Associate Professor Dr. Ahmed Al-Aidaros
2. Assistant Professor Dr. Aref Al-Shumairi
3. Mr. Hajeb Al-Hajebi
4. Mr. Mohammed Makaber
5. Mr. Khaled Al-Yinai

The trip began at Sana'a University, where students observed volcanic columns near the western gate, learning about their formation mechanisms. The team explored the geological age of the quaternary volcanic cone nearby faculty of Medicine and studied folded mountains from the Triassic era surrounding the Sana'a Basin. Then, in the first Stop, they focused on volcanic faults and dykes in sandstone rocks from

Republic of Yemen

Sana'a University
Faculty of Petroleum and Natural Resources



الجمهورية اليمنية
جامعة صنعاء
كلية البترول والموارد الطبيعية

Tawilah Group of the Cretaceous (Chalk) period. The second Stop in Dhahban, they observed volcanic ash deposits and explored Al-Hawari Mountain a cone-shaped volcano from the quaternary era. In Al-Azraqeen, they examined a volcanic crater resembling a horseshoe shape, among other geological phenomena. At Amran Cement Factory, the students were warmly welcomed by Dr. Ahmed Al-Anwah and other factory staff. Then, they were given a detailed explanation on cement production, starting from the raw materials quarry to the packaging process. These stages included: quarry operations, crushing, milling processes, control room and production monitoring, and laboratory operations. On the way back, the group stopped at Wadi Dhar to study sandstone formations from Tawila Group. They also observed a volcanic neck behind Dar Al-Hajar, dating back to the quaternary era.

Finally, the group returned to Sana'a University at 5:40 PM, marking the successful conclusion of this educational endeavor for level one students at Faculty of Petroleum and Natural Resources.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Republic of Yemen

Sana'a University
Faculty of Petroleum and Natural Resources



الجمهورية اليمنية

جامعة صنعاء
كلية البترول والموارد الطبيعية

بعض الصور الخاصة بالرحلة

Some Pictures from the Trip



تلفون 464733 - ص.ب. : 13295 صنعاء

Tel: 464733 – P.O.Box 13295 Sana'a

Email: fonr.info@su.edu.ye

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Republic of Yemen

Sana'a University
Faculty of Petroleum and Natural Resources



الجمهورية اليمنية

جامعة صنعاء
كلية البترول والموارد الطبيعية



تلفون 464733 - ص.ب. : 13295 صنعاء

Tel: 464733 – P.O.Box 13295 Sana'a

Email: fonr.info@su.edu.ye