

الرحلة العلمية للوحدات البحرية في إطار حرص قسم الجيولوجيا وكلية العلوم بجامعة طنطا على تدريب وتطوير مهارات خريجي الجامعة، تحت رعاية كل من

أ.د/ عبير علم الدين .. عميد الكلية

أ.د/ أمجد سلامة .. وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

أ.د/ محمد عبدالواحد .. رئيس قسم الجيولوجيا

تم بحمد الله الانتهاء من الرحلة العلمية الحقلية لطلاب المستوى الثاني بالقسم إلى الواحات البحرية، والتي استمرت لأربعة أيام حيث تحولت الكتب والمحاضرات إلى واقع ملموس تحت سماء الواحات البحرية

شملت الرحلة تطبيق عملي لمبادئ علم الطبقات والجيولوجيا التركيبية والفيزيائية بالإضافة لتدريب الطلاب على جمع العينات الصخرية والمعدنية واستخدام الأدوات الجيولوجية وذلك من خلال زيارة أهم المعالم الجيولوجية بمنطقة الواحات والتي ضمت كل من

1. محمية الصحراء السوداء حيث تم دراسة طفوح البازلت والدوليرايت التي تغطي قمم التلال المنعزلة في الصحراء السوداء وجمع عينات صخرية منها
2. محمية الصحراء البيضاء حيث تم ملاحظة الأشكال الطبوغرافية لصخور الطباشير الأبيض الثلجي والتي تمثل نتائج واضحة لعمليات النحت المتباين
3. جبل الكريستال حيث تم التعرف على أشكال الباليوكرست المحتوية على صخور البريشيا وكذلك دراسة بلورات الكالسيت المكونة للجبل
4. منجم الجديدة للحديد .. حيث تم التعرف على جيولوجية منطقة المنجم و أنواع خامات الحديد المختلفة به ،بالإضافة للتعرف على مراحل استخراج الخام وتكسيره وتحميلة وكيفية الحصول على التركيزات المطلوبة من المصانع
5. جبل المنديشة حيث تم دراسة الطفوح البازلتية التي تتوج قمة الجبل
6. جبل الدست حيث تم دراسة التتابع الطبقي في منطقة الجبل والتعرف على الوحدات الصخرية المكونة له
7. آبار المياه الكبريتية الحارة حول الواحة ، وهي ظاهرة هيدروجيولوجية مثيرة تعكس النشاط الحراري في باطن الأرض
8. مواقع مختلفة للأخشاب المتحجرة حيث تم دراسة طريقة تكوينها الفريدة والعوامل الجيولوجية المسببة لها
9. بالإضافة للعديد من مكاشف الصخور الرسوبية على طول مسار الرحلة

الرحلة العلمية تحت إشراف كل من

أ.د/ حمزة خليل .. الاستاذ بالقسم

أ.د/ جمال الدين موسى .. الاستاذ بالقسم

أ/ محمد شامة .. المدرس المساعد بالقسم

أ/ محمد البيلي .. المعيد بالقسم