



سلطة الموارد الطبيعية
المملكة المغربية



الجمعية المغربية
للتعدين والصناعة والتعدين



ورشة عمل تطبيقية عن

استخدام الطرق الجيوفيزيائية في التنقيب عن المعادن

التسجيل

للتسجيل والاستفسار ترسل جميع المراسلات الخاصة

بالورشة إلى العنوان التالي:

سعادة الأستاذ/ محمد بن يوسف المدير العام

المتظمة المغربية للتنمية الصناعية والتعدين

ملتقى شارع فرنسا - زنقة الخطوات

ص.ب: 8019 الأمم المتحدة 10102

الرباط/ المملكة المغربية

الهاتف: 00212.53.727.45.00

الفكس: 00212.53.777.21.88

البريد الإلكتروني: mining@aidmo.org.ma

النشرة التعريفية

عمان - المملكة الأردنية الهاشمية

2012/6/22-17

مقدمة

تنفيذا لبرامج ورش العمل التطبيقية المتخصصة في أعمال الاستكشاف والتحري المعدني، التي تعتبر من أهم الأنشطة المستمرة في قطاع الثروة المعدنية، والتي تهدف إلى المساهمة في تأهيل وتدريب الكوادر العربية في مجالات البحث عن الثروة المعدنية واطلاع الأطر العربية المشاركة على الطرق والتقنيات الحديثة المستخدمة في هذه المجالات وتبادل الخبرات بينهم.

وفي هذا الإطار تعمل المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين على تنظيم ورشة عمل تطبيقية حول "استخدام الطرق الجيوفيزيائية في التحري والتنقيب المعدني" بالتعاون مع سلطة المصادر الطبيعية في المملكة الأردنية الهاشمية خلال الفترة من 17-22 يونيو 2012م بمدينة عمان.

يتضمن البرنامج الفني لورشة العمل محاضرات نظرية حول أهم المحاور التي تغطي الطرق الجيوفيزيائية المستخدمة في التنقيب المعدني حسب طبيعة الخصائص الفيزيائية للخامات المعدنية والصخور الصناعية، كما يتضمن البرنامج تطبيقات على برمجيات معلوماتية بالإضافة إلى زيارات وتطبيقات عملية ميدانية.

أهداف الورشة

- الاطلاع على التقنيات الحديثة المستخدمة في الطرق الجيوفيزيائية في التنقيب والتحري المعدني.
- تطوير المعارف والرفع من كفاءة المشاركين في الورشة في هذا المجال.
- تبادل الخبرات والتجارب العربية في مجال استخدام الطرق الجيوفيزيائية في التنقيب المعدني.

المحتوى العلمي

- المسح الجيوفيزيائي في الأردن.
- استخدام الطرق الجيوكهربائية في التنقيب عن الخامات المعدنية والمعادن الصناعية.
- استخدام الطرق الجاذبية والمغناطيسية في تحديد النطاقات المعدنية.
- استخدام طرق المسح الكهرومغناطيسي في التنقيب عن المعادن.
- استخدام الطرق الإشعاعية في التنقيب عن خام اليورانيوم.
- تطبيقات عملية ميدانية.

البرنامج العام

- محاضرات نظرية
- زيارات وتطبيقات عملية ميدانية على الأجهزة الجيوفيزيائية.
- تطبيقات معلوماتية لبرمجيات خاصة بتحليل المعطيات الجيوفيزيائية.
- جولة علمية في مختبرات سلطة المصادر الطبيعية وقسم مرصد الزلازل والدراسات الجيوفيزيائية.

الجهة العلمية للورشة

مجموعة من الخبراء والمحاضرين من سلطة المصادر الطبيعية بالمملكة الأردنية الهاشمية.

مكان انعقاد الورشة

سلطة المصادر الطبيعية
المملكة الأردنية الهاشمية - عمان

