بطاقة وصف وظيفي
المركز الجغرافي الملكي الأردني

1. المعلومات الأساسية			
1.1 معلومات أساسية عن الوظيفة			
تصنيف الوظيفة	وظائف تخصصية		
المسمى الوظيفي	مهندس مشارك	**نوع الوظيفة**	عقد سنوي - 121
الدائرة	المركز الجغرافي الملكي الأردني	**الفئة الوظيفية**	غير محدد
رتبة الوحدة التنظيمية	قسم	**المجموعة النوعية**	غير محدد
اسم الوحدة التنظيمية	المسح الميداني	**المستوى**	لا يوجد مستوى
مسمى وظيفة الرئيس المباشر	رئيس قسم المسح الميداني	**المسمى القياسي الدال**	مهندس
رمز الوظيفة	121999004851	**مسمى الوظيفة الفعلي**	مهندس مشارك
حجم الوارد البشرية *		**حجم موازنة الدائرة** *	
* تعبأ لشاغلي وظائف المجموعة الثانية من الفئة العليا			

1.2 موقع الوظيفة في الهيكل التنظيمي للدائرة

المدير العام

»

نائب المدير العام

»

مديرية الانتاج

»

المسح الميداني

2. الغرض من الوظيفة

المهمة الرئيسية للوظيفة (الهدف من الوظيفة)

المشاركة في تنفيذ الأعمال المساحية والجيوديسية الميدانية وكعالجة البيانات و القياسات المساحية والتحقق من جودتها وإعداد المخرجات الفنية اللازمة وفق المواصفات والإجراءات المعتمدة وتحت إشراف المسؤول المباشر.

3. المهام والواجبات والمسؤوليات الرئيسية

1.3 المهام التفصيلية والمسؤوليات

1- المشاركة في تنفيذ أعمال المسح والرفع الميداني بأستخدام الأجهزة والتقنيات المساحية والجيوديسية وفق متطلبات العمل .

2- تنفيذ أعمال الرصد بأستخدام أجهزة GNSS والمحطة الشاملة وأجهزة الميزانية وفق خطط الرصد والتعليمات الفنية المعتمدة.

3- المشاركة في أعمال إنشاء وتكثيف وصيانة وتحديث النقاط والشبكات المساحية والجيوديسية و التحقق من مواقعها وحالتها الميدانية

4- إجراء القياسات المساحية وحساب الأحداثيات والمناسيب والفروقات وفق الأساليب والأجراءات الفنية المعتمدة .

5- معالجة البيانات والقراءات المساحية باستخدام البرامج والأدوات الفنية المتخصصة وإعداد النتائج الأولية للاعمال المنفذة.

6- مراجعة البيانات والنتائج المساحية والتحقق من إكتمالها ومطابقتها للمواصفات الفنية وإبلاغ المسؤول المباشر عن الملاحظات أو الأخطاء المكتشفة .

7- المشاركة في أعمال التوقيع المساحي والتحقق الميداني من الأحداثيات ومواقع النقاط والمعالم وفق المخططات والبيانات المعتمدة .

8- إعداد التقارير الفنية الأولية والسجلات والمخططات والوثائق المتعلقة بالأعمال المساحية المنفذة .

9- المحافظة على الأجهزة والمعدات المساحية والمساهمة في التحقق من جاهزيتها وصلاحيتها للاستخدام الميداني .

10- تنفيذ أي مهام فنية أخري ذات علاقة بطبيعة الوظيفة يتم تكليفه بها من المسؤول المباشر .

4. مكونات الوظيفة

1.4 اتصالات العمل

غاية و غرض الاتصال	جهات و مستوى الاتصال	مدى التكرار
تبادل معلومات روتينية متصلة بالعمل مباشرة	* زملاء العمل المباشرين * موظفين الوحدات الأخرى الوزارة/المؤسسة	أحيانا يوميا
تنسيق العمل	* زملاء العمل المباشرين * موظفين الوحدات الأخرى الوزارة/المؤسسة	أحيانا يوميا

2.4 المتطلبات الذهنية لحل مشكلات العمل

المتطلبات الذهنية	المستوى المطلوب
التذكير	متوسط
تطبيق مباشر	متوسط

3.4 مجال العمل و تأثيره

* اخرى: يؤدي عملة ضمن إجراءات العمل او دليل العمليات ومقاييس مهنية تخصصية مكملة لعمل الأخرين والأخطاء تسبب في تأخير عمل الأخرين خارج الوحدة

1.3.4 الصعوبة و التعقيد

* متنوعة تتضمن اجراءات وقواعد معرفة
* أعمال ذات خطوات متعددة ومتداخلة

4.4 المسؤولية الاشرافية

المسمى الوظيفي للمرؤوسين	درجة الوظيفة	عدد الموظفين

5.4 المجهود البدني و ظروف العمل

1.5.4 المجهود البدني

مستوى و نوعية المجهود	% من وقت العمل
جالس	25
واقف	15
متجول	60

2.5.4 ظروف العمل

مستوى و نوعية الجهود	مدى الشدة	% من وقت العمل
ظروف عادية (داخل المكتب)	متوسطة	50
ظروف غير عادية	متوسطة	50

5. المؤهلات العلمية والخبرات العملية	
1.5 متطلبات إشغال الوظيفة (الحد الأدنى من المؤهلات العلمية والخبرات العملية والتدريب)	
1.1.5 المؤهل العلمي المطلوب (الحد الأدنى)	
بكالوريوس	
2.1.5 التخصص	
بكالوريوس كحد ادنى في هندسة المساحة والجيوماتكس او هندسة المساحة بتقدير لا يقل عن جيد جدا .	
3.1.5 التدريب الفني أو الإداري أو التخصصي المطلوب (ويقصد التدريب الرسمي اللازم لممارسة عمل أو مهنة معينة قبل شغل الوظيفة)	
الخبرة العملية المطلوبة	
نوع الخبرة العملية و مجالها	مدة الخبرة العملية
لايوجد	لايوجد
التدريب الفني أو الإداري أو التخصص المطلوب	
مستوى التدريب ومجال	مدة التدريب
لا يوجد	لا يوجد

5.2. الكفايات الوظيفية	
نوع الكفاية	مستوى الكفاية
الكفايات السلوكية	
التكيف	أساسي
المعرفة الرقمية	أساسي
الابداع والابتكار	أساسي
ادارة البيانات والمعلومات	أساسي
المساءلة	أساسي
التركيز على الاهداف	أساسي
التوجه نحو متلقي الخدمة	أساسي
حل المشكلات	أساسي
العمل بروح الفريق	أساسي
الاتصال والتواصل الفعال	أساسي
تنمية الذات	أساسي
الكفايات الفنية	
القدرة على إستخدام أجهزة GNSS والمحطة الشاملة وأجهزة الميزانية ومعالجة البيانات الناتجة عنها	أساسي
القدرة على قراءة المخططات و الخرائط المساحية وتحليل البيانات والنتائج الأولية والتحقق من صحتها	أساسي
القدرة على أجراء الحسابات المساحية ومعالجة البيانات وإعداد المخرجات الفنية بإستخدام البرامج المتخصصة	أساسي
المعرفة بأساسيات المساحة والجيوديزيا وأنظمة الأحداثيات وإسقاطات الخرائط	أساسي