



## بطاقات الوصف الوظيفي

مركز الوزارة

### معلومات اساسية عن الوظيفة

مسمى الوظيفة : مهندس مشارك / قسم الخريطة المدرسية ( GIS )

الإدارة/ المديرية/ الوحدة: إدارة التخطيط والبحث التربوي / مديرية السياسات والتخطيط الاستراتيجي

القسم/الشعبة : قسم الخريطة المدرسية ( GIS )

مسمى وظيفة الرئيس المباشر : رئيس قسم الخريطة المدرسية

### ترميز الوظيفة

نوع الوظيفة:	غير مصنف / مصنف	الرمز:
الفئة:	الاولى	الرمز:
المجموعة الوظيفية:	الهندسية والهندسة الزراعية / وظائف الهندسة المدنية	الرمز:
المستوى:	الثالث	الرمز:
المسمى القياسي الدال:	مهندس مشارك	الرمز:
مسمى الوظيفة الفعلي	مهندس مشارك / قسم الخريطة المدرسية ( GIS )	الرمز:
الرقم الرمزي للوظيفة:		
المجموعة المهنية:		الرمز:

### غرض الوظيفة

- ترشيد القرار التربوي بالاعتماد على المعلومات الدقيقة والمحدثة لتوجيه السياسات التربوية فيما يخص الخرائط الجغرافية التربوية.

## المهام والواجبات

٠.١ يشارك في إعداد الخطة السنوية للقسم.

٠.٢ يعمل على تزويد صاحب القرار بالمعلومات الجغرافية الدقيقة على نظام Web GIS من خلال :

- التنسيق مع المعنيين في إدارة مركز الملكة رانيا ( قسم ادارة نظام المعلومات ) لبناء وتطوير قاعدة البيانات الخاصة بنظام المعلومات الجغرافية ( GIS )
- تحليل البيانات الجغرافية الخاصة بكل من :
  - المؤشرات التربوية المتنوعة ( Kg, مختبرات ، ملاعب، وحدات صحية، الحاجة للصيانة) على مستوى مديرية التربية والتعليم.
  - توزيع الخريطة المدرسية بالشكل الأمثل.
  - المراكز التعليمية اللازمة في المدارس.
  - المناطق الجاذبة والطاردة سكانياً لاتخاذ الإجراء المناسب في خصوص التوسعة في الأبنية المدرسية.
- تحليل الخرائط الجغرافية وإخراجها بصورتها النهائية ( ورقياً والكترونياً ) وتزويدها لصاحب القرار في الوقت المناسب.
- وضع سيناريوهات تنبؤية بالحاجات المستقبلية من الأبنية المدرسية ضمن المناطق الجغرافية في المملكة من خلال :
  - الأراضي التي تملكها وزارة التربية والتعليم إن وجدت .
  - الأراضي المملوكة من قبل المؤسسات الحكومية الأخرى ( التبادل ).
- اختيار المواقع المناسبة لإنشاء الأبنية المدرسية ورياض الأطفال حسب الكثافة السكانية لمختلف مناطق المملكة بالتنسيق مع الجهات المعنية.
- التنسيق مع مديريات التربية والتعليم ( ضباط الارتباط ) والمعنيين في قسم منظومة التعلم الإلكتروني للتعديل على البيانات الجغرافية وتحديثها.
- تقديم الدعم الفني لتوثيق كافة البيانات المتعلقة بالخرائط الرقمية من خلال الزيارات الميدانية.

٠.٣ يساهم في استملاك الأراضي والأبنية المدرسة من خلال :

- تحديد الأراضي الصالحة لإنشاء المباني المدرسية لاستملاكها.
- التنسيق مع قسم الاستملاك لمخاطبة الجهات المعنية للسير بإجراءات الاستملاك حسب الأصول.

## الصلاحيات

- لا يوجد .

## علاقات الوظيفة (الاتصالات)

- الاتصالات الداخلية (داخل الدائرة):
- الإدارات والمديريات والوحدات في مركز وزارة التربية والتعليم.
- مديريات التربية والتعليم.
- ( لغايات التنسيق وتبادل المعلومات )
- الاتصالات الخارجية (خارج الدائرة):
- الوزارات والمؤسسات والجهات الرسمية والخاصة ذات العلاقة.
- ( لغايات التنسيق وتبادل المعلومات )

## الإشراف

- مسميات الوظائف الخاضعة للإشراف المباشر للوظيفة:
- لا يوجد .

## المتطلبات الأساسية والإضافية لإشغال الوظيفة

- المؤهل العلمي والخبرات:
- الدرجة الجامعية الأولى تخصص: هندسة جيوماتكس.
- الخبرات :
- لا يوجد.
- التدريب:
- التدريب المتقدم على أنظمة GIS وتحليل الخرائط الجغرافية.
- المعارف والمهارات والقدرات:
- دورات تدريبية وخبرة متقدمة في معالجة الطبقات الجغرافية من خلال برنامج ARC GIS وتحديثاته .
- خبرة في معالجة الطبقات الجغرافية.
- خبرة في استخدام قواعد البيانات الوصفية والجغرافية وتعديلها وتحليلها.
- المقدرة على استخراج الخرائط الجغرافية بحرفية.
- معرفة جيدة بالتخطيط والتخطيط الاستراتيجي.

- الإلمام باللغة الإنجليزية.
- مهارة استخدام الحاسوب.
- المعرفة التامة بكافة القوانين والأنظمة والتعليمات المعمول بها والمتعلقة بعمل الوزارة .
- المقدرة على العمل ضمن الفريق وتحمل ضغط العمل.
- المقدرة على التنسيق وتقديم الاقتراحات والتوصيات لتطوير العمل.

الاعتمادات			
٢٠١٤ / ١٠ / ١٧	تاريخ الاعتماد		الأمين العام للشؤون الإدارية والمالية
٢٠١٤ / ١٠ / ١٧	تاريخ الاعتماد		مدير الإدارة