



مدونة المناهج السعودية

<https://eduschool40.blog>

الموقع التعليمي لجميع المراحل الدراسية

في المملكة العربية السعودية



قناة مهام الوظائف

## المهام الوظيفية لمهندس معالجة المياه

### ماهي وظيفة مهندس معالجة المياه؟

مهندس معالجة المياه يقوم بالعمل مع مجموعة متنوعة من السوائل المختلفة وذلك لتوفير المياه النظيفة والتخلص من مياه الصرف الصحي والوقاية من أضرار الفيضانات والآبار الجوفية وهو المسؤول عن إصلاح وصيانة وبناء الهياكل التي تتحكم في موارد المياه مثل محطات ضخ المياه والخزانات وجدران الحماية البحرية وغيرها

### المهام الوظيفية لمهندس معالجة المياه:

- إعداد وثائق المناقصات وتجهيزات البناء.
- مراجعة التقديرات الفنية.
- التواصل مع الهيئات والأفراد مثل (السلطات المحلية والمقاولين والموردين والاستشاريين وغيرهم).
- التعاون مع الشركات الأخرى داخل المشاريع.
- تقديم الدعم لمديري المشاريع الآخرين والمديرين داخل الشركة.

- الاطلاع الدائم ومواكبة المسائل البيئية وتطبيق لوائح وقوانين حماية البيئة.
- تقديم البيانات الفنية أو نتائج المشروع إلى كل من العملاء والزملاء التقنيين.
- مراقبة تقدم المشاريع وإعداد التقارير الدورية.
- المراجعة والتحكم في ميزانيات المشاريع.
- إدارة العقود والتأكد من اكتمال العمل في الموعد المحدد.
- الإشراف على تشغيل وصيانة البنية التحتية للمياه والصرف الصحي.
- استخدام برامج المحاكاة الكمبيوتر لتحليل.
- اقتراح طرق مبتكرة لبناء السدود والحماية من الأمطار.
- إدارة الموظفين بما في ذلك المهندسين والفنيين وعمال الموقع.
- الحفاظ على التعاون مع العملاء من خلال تطوير العلاقات.

### المهارات اللازمة لوظيفة مهندس معالجة المياه:

- فهم جيد للتعامل مع السوائل والكيماويات.
- اجادة مهارات التخطيط وإدارة المشروعات.
- القدرة على التواصل مع الشخصيات المختلفة.
- امتلاك مهارات التعاون والعمل الجماعي.
- القدرة على تقديم الحلول المناسبة للمشكلات.
- معرفة تكنولوجيا المعلومات والرغبة في تعلم أنظمة جديدة.
- اجادة مهارات إدارة الوقت وتنظيم المهام.
- القدرة على التنقل إلى مناطق مختلفة ويفضل وجود رخصة قيادة.

## قناة مهام الوظائف

### متطلبات العمل في وظيفة مهندس معالجة المياه:

- الحصول على درجة بكالوريوس الهندسة البيئية او هندسة المياه.
- الخبرة العملية في وظيفة مهندس معالجة المياه.

تمت بحمد الله،،،

اتمنى التوفيق للجميع...

لا تنسونا من صالح دعائكم..

قناة مهام الوظائف اضغط هنا

مجموعة أبو الجوهرة التعليمية اضغط هنا

تحت اشراف : أبو الجوهرة

@almroane



قناة مهام الوظائف