

1. المعلومات الأساسية			
1.1 معلومات أساسية عن الوظيفة			
تصنيف الوظيفة	وظائف تخصصية	المسمى الوظيفي	الدائرة
مهندس ميكاترونكس	نوع الوظيفة	عقد سنوي - 121	غير محدد
سلطة المياه	الفئة الوظيفية	غير محدد	غير محدد
مديرية	المجموعة النوعية	غير محدد	غير محدد
الطاقة	المستوى	لا يوجد مستوى	لا يوجد مستوى
رئيس قسم	المسمى القياسي الدال	مهندس	مهندس
121999004833	مسمى الوظيفة الفعلي	مهندس ميكاترونكس	مهندس ميكاترونكس
حجم الوارد البشرية *	حجم موازنة الدائرة *		
* تعباً لشاغلي وظائف المجموعة الثانية من الفئة العليا			
1.2 موقع الوظيفة في الهيكل التنظيمي للدائرة			
الامين العام ⇓ التخطيط و الادارة ⇓ الطاقة			
2. الغرض من الوظيفة			
المهمة الرئيسية للوظيفة (الهدف من الوظيفة)			
تختص الوظيفة بالمساهمة في تشغيل وصيانة الأنظمة الميكاترونية والكهربائية في محطات المياه لضمان كفاءة عمليات الضخ والمعالجة والتحكم.			
3. المهام والواجبات والمسؤوليات الرئيسية			
1.3 المهام التفصيلية والمسؤوليات			
1- يشارك في تشغيل وصيانة أنظمة الميكاترونكس التي تجمع بين الكهرباء والميكانيكا والتحكم الآلي. 2- يتابع أداء المحركات الكهربائية وأنظمة التحكم والمستشعرات المستخدمة في محطات المياه. 3- يساعد في إعداد تقارير الأعطال ومتابعة أعمال الإصلاح. 4- يدعم فرق التشغيل في مراقبة الأنظمة الميكاترونية وضمان سلامتها. 5- يساهم في تطبيق معايير السلامة والصحة المهنية. 6- يشارك في مشاريع تطوير وتحسين أنظمة الميكاترونكس			
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	يوميًا	

		تبادل معلومات روتينية متصلة بالعمل مباشرة
يومية	* موظفين الوحدات الأخرى الوزارة/المؤسسة	تنسيق العمل
2.4 المتطلبات الذهنية لحل مشكلات العمل		
	المستوى المطلوب	المتطلبات الذهنية
	بسيط	تطبيق مباشر
	متوسط	الإبداع
	متوسط	الاستنباط
	متوسط	التحليل
	متوسط	الربط
	متوسط	التذكير
3.4 مجال العمل و تأثيره		
* تسهل عمل الآخرين		
1.3.4 الصعوبة و التعقيد		
* متنوعة تتضمن اجراءات وقواعد معرفة		
* أعمال ذات خطوات متعددة ومتداخلة		
4.4 المسؤولية الاشرافية		
عدد الموظفين	درجة الوظيفة	المسمى الوظيفي للمرؤوسين
5.4 المجهود البدني و ظروف العمل		
1.5.4 المجهود البدني		
	% من وقت العمل	مستوى و نوعية المجهود
2.5.4 ظروف العمل		
	% من وقت العمل	مستوى و نوعية الجهود
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 أدنى في الهندسة الكهربائيه او الميكاترونكس		
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			
حديث التخرج	0			
التدريب الفني أو الإداري أو التخصص المطلوب				
مستوى التدريب ومجال	مدة التدريب			
غير مطلوب	0			
5.2 الكفايات الوظيفية				
نوع الكفاية				
الكفايات السلوكية				
التكيف	أساسي			
المعرفة الرقمية	أساسي			
الابداع والابتكار	أساسي			
تنمية الذات	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			
الكفايات الفنية				
• معرفة أساسية بأنظمة التحكم الكهربائي والبرمجة (PLC, SCADA).	متوسط			
• إلمام بمبادئ توزيع الطاقة الكهربائية.	متوسط			
6. الموافقات				
الأدوار	المسمى الوظيفي	الاسم	التاريخ	التوقيع
الاعداد	رئيس وحدة	احمد الديك	06-04-2026	
المراجعة				
الاعتماد				