

1. المعلومات الأساسية			
1.1 معلومات أساسية عن الوظيفة			
تصنيف الوظيفة		وظائف الخدمات المساعدة والحرفية	
المسمى الوظيفي	كهربائي تشغيل محطات توليد - مديرية المشاغل الشمالية	نوع الوظيفة	عقد سنوي - 121
الدائرة	سلطة وادي الاردن	الفئة الوظيفية	غير محدد
رتبة الوحدة التنظيمية	مديرية	المجموعة النوعية	غير محدد
اسم الوحدة التنظيمية	مديرية المشاغل الشمالية	المستوى	لا يوجد مستوى
مسمى وظيفة الرئيس المباشر	رئيس قسم الصيانة	المسمى القياسي الدال	كهربائي تمديدات اول
رمز الوظيفة	121999021910	مسمى الوظيفة الفعلي	كهربائي تشغيل محطات توليد - مديرية المشاغل الشمالية
حجم الوارد البشرية *		حجم موازنة الدائرة *	
* تعباً لشاغلي وظائف المجموعة الثانية من الفئة العليا			
1.2 موقع الوظيفة في الهيكل التنظيمي للدائرة			
<div>امين عام سلطة وادي الاردن</div> <div>⌵</div> <div>ادارة مصادر مياه الاغوار الشمالية والوسطى</div> <div>⌵</div> <div>مديرية المشاغل الشمالية</div>			
2. الغرض من الوظيفة			
المهمة الرئيسية للوظيفة (الهدف من الوظيفة)			
تختص الوظيفة في تنفيذ عمليات التشغيل الكهربائية في محطة التوليد، وتوثيق القراءات والمعلومات في سجلات التشغيل، وتفقد الحالة التشغيلية للمعدات الكهربائية، وضبط قيم المولدات المعيارية، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.			
3. المهام والواجبات والمسؤوليات الرئيسية			
1.3 المهام التفصيلية والمسؤوليات			
1- قراءة المواصفات التشغيلية لمكونات النظام الكهربائي المتعلقة بمحطات التوليد.			
2- قراءة المواصفات التشغيلية لوحدة التوليد العاملة على النظام الكهربائي .			
3- تنفيذ برامج التشغيل حسب تعليمات المشرف.			
4- التنسيق مع فريق التشغيل الميكانيكي للمحركات ، والديزل لتوقيت ربط المولدات الكهربائية مع الشبكة الكهربائية.			
5- متابعة الحالة التشغيلية لوحدة التوليد في أثناء تشغيلها .			
6- ضبط تردد المولدات الكهربائية مع تردد الشبكة الكهربائية .			
7- ضبط فولطية المولدات الكهربائية العاملة .			
8- ضبط عامل القدرة للمولدات الكهربائية العاملة حسب تعليمات المشرف.			

9- فصل المولدات الكهربائية عن قضبان التجميع حسب تعليمات المشرف.
10- فصل الأحمال الكهربائية عن قضبان التجميع.
11- إجراء عمليات تشغيل وتوصيل دارات عناصر الشبكة الكهربائية.
12- توثيق أعطال التشغيل على المعدات الكهربائية ضمن مجال مسؤوليته في سجلات الأعطال.
13- مقارنة قراءات التشغيل مع القيم المرجعية ، وتحديد الفروق بينها لغايات تشخيص الأعطال.
14- جمع البيانات الفنية عن النظام الكهربائي من مركز المراقبة والتحكم ، وتوثيقها في السجلات.
15- رسم منحنيات الأحمال الكهربائية اليومية لغايات إعداد منحنيات الذروة الشهرية ، والسنوية لمحطة التوليد .
16- إعداد التقارير الخاصة و تنفيذ العمل حسب تعليمات المشرف.
17- تنمية مهارات المرؤوسين ، ورفع كفاءتهم الفنية.
18- تطبيق إجراءات السلامة والصحة المهنية .
19- تنفيذ ما يكلف به في مجال عمله .

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	يومياً
تنسيق العمل	* زملاء العمل المباشرين * موظفين الوحدات الأخرى الوزارة/المؤسسة	يومياً
توضيح أساليب العمل وطرقه أو تفسير البرامج والأعمال	* زملاء العمل المباشرين * موظفين الوحدات الأخرى الوزارة/المؤسسة	يومياً
تحديد حل الامور العالقة	* زملاء العمل المباشرين * موظفين الوحدات الأخرى الوزارة/المؤسسة	يومياً

2.4 المتطلبات الذهنية لحل مشكلات العمل

المتطلبات الذهنية	المستوى المطلوب
الإبداع	متوسط
الاستنباط	متوسط
التحليل	متوسط

الربط	متوسط	
التذكير	متوسط	
تطبيق مباشر	عالي	
3.4 مجال العمل و تأثيره		
* تسهل عمل الآخرين		
1.3.4 الصعوبة و التعقيد		
* أعمال معقدة تتطلب اجراءات وأساليب		
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	10	
واقف	70	
متجول	20	
2.5.4 ظروف العمل		
مستوى و نوعية الجهود	مدى الشدة	% من وقت العمل
ظروف غير عادية	متوسطة	10
حرارة	متوسطة	30
روائح وغازات	متوسطة	20
ضجيج	متوسطة	20
مخاطر	متوسطة	20
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)		
ثانوية عامة		
2.1.5 التخصص		
ثانوية عامة فما دون يشترط معرفة الكتابة والقراءة		
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	
- خبرة في مجال كهرباء المحطات	سنتين	
التدريب الفني أو الإداري أو التخصص المطلوب		

مستوى التدريب ومجال		مدة التدريب		
مزاولة مهنة كهربائي تشغيل محطات توليد		3 اشهر		
5.2 الكفايات الوظيفية				
نوع الكفاية		مستوى الكفاية		
الكفايات السلوكية				
الاتصال والتواصل الفعال	أساسي			
العمل بروح الفريق	أساسي			
حل المشكلات	أساسي			
التوجه نحو متلقي الخدمة	أساسي			
التركيز على الاهداف	أساسي			
ادارة البيانات والمعلومات	أساسي			
الابداع والابتكار	أساسي			
المعرفة الرقمية	أساسي			
التكيف	أساسي			
تنمية الذات	أساسي			
المساءلة	أساسي			
الكفايات الفنية				
- التشريعات(الانظمة والتشريعات والبلاغات والقرارات التي تحكم العمل)	أساسي			
القدرة على مراقبة قراءات التشغيل وتحليل الأحمال الكهربائية ومقارنة القراءات بالقيم المرجعية لتشخيص الأعطال وتحديد الانحرافات.	أساسي			
القدرة على تشغيل وحدات التوليد ومزامنتها مع الشبكة الكهربائية وضبط التردد والجهد الكهربائي وعامل القدرة وفق التعليمات الفنية.	أساسي			
المعرفة بالمواصفات التشغيلية للمولدات الكهربائية ومكونات النظام الكهربائي في محطات التوليد	أساسي			
القدرة على تشغيل وفصل المولدات والأحمال الكهربائية وفق الإجراءات المعتمدة، وتوثيق البيانات والأعطال وإعداد التقارير التشغيلية مع الالتزام بإجراءات السلامة والصحة المهنية.	أساسي			
6. الموافقات				
الأدوار	المسمى الوظيفي	الاسم	التاريخ	التوقيع
الاعداد	مدخل بيانات	ميرفت سرية	11-05-2025	
المراجعة	اداري	تسنيم راتب عمران عمر	26-10-2026	
الاعتماد	رئيس قسم ادارة وتخطيط الموارد البشرية	محمد يعقوب محمد المصري	26-10-2026	