

خطة تشغيل وحدات التوليد الاحتياطية عند انقطاع التيار الكهربائي الرئيسي عن الجامعة^١

عند انقطاع التيار الكهربائي المفاجئ عن الجامعة تتخذ الإجراءات التالية:

- (أ) تعمل وحدات التوليد الثلاث أوتوماتيكياً وتغذي مغذي الطوارئ (F11، F12) فقط.
 - (ب) يقوم المشغل الفني المناوب بالاستفسار عن سبب انقطاع التيار الكهربائي ومدته من شركة كهرباء محافظة اربد / قسم الطوارئ.
 - (ج) إذا كانت مدة الانقطاع طويلة والخط الاحتياطي الواصل من مدينة الحسن الصناعية مكهرب فيتم عندئذ فصل وحدات التوليد وتحويل تغذية شبكة كهرباء الجامعة إلى خط مدينة الحسن الصناعية بالتنسيق مع شركة الكهرباء وفني الكهرباء المناوب بالمستشفى (تحتاج هذه الإجراءات إلى حوالي نصف ساعة).
 - (د) إذا كانت مدة الانقطاع طويلة والكهرباء مقطوعة من الشبكة الوطنية كاملة بما فيها الخط الواصل من مدينة الحسن الصناعية فيتم تحويل المحطة مع وحدات التوليد العاملة إلى الوضع اليدوي وتشغيل وحدة توليد ثالثة والتي تكون قد خرجت من الخدمة حسب نظام التشغيل وربطها على التوازي يدوياً وتغذية المستشفى والجامعة باعتماد الأولويات التالية، حسب كمية الطاقة الكهربائية الممكن توليدها ومقدار الحمل الكهربائي للمستشفى والجامعة معاً:
١. تغذية (F23) وبذلك تكون تمت تغذية أحمال الطوارئ بالجامعة وحمل المستشفى من خلال تجزئة الحمل يدوياً وتوصيله بالتدرج من قبل فنيي الكهرباء المناوبين بالمستشفى بالتنسيق مع المشغل الفني المناوب بمحطة الكهرباء (يتطلب هذا العمل حوالي نصف ساعة).
 ٢. في حال كانت الإمكانيات الفنية تسمح بتغذية أحمال كهربائية أكثر مما هو مذكور بالبند (أ)، تتم تغذية باقي المغذيات يدوياً من قبل المشغل الفني المناوب وبالتدرج (F24، F25، F22، F21) (يحتاج هذا العمل إلى حوالي نصف ساعة).
- (هـ) عند عودة التيار الكهربائي من المصدر الرئيسي يقوم المشغل الفني المناوب بمحطة الكهرباء بالتنسيق مع فني الكهرباء المناوب بالمستشفى والجهات الأخرى بالجامعة (مركز الحاسوب، المقسم، الدفاع المدني، إسكان الطلبة) بخصوص نيته القيام بفصل الكهرباء المولدة من وحدات التوليد وإعادتها من المصدر الرئيسي تدريجياً.
 - (و) في حال حصول أي فصل مبرمج للتيار الكهربائي يتم التنسيق بين المشغل الفني المناوب بمحطة الكهرباء وفني الكهرباء المناوب بالمستشفى والجهات الأخرى المشار إليها بالبند (هـ) أعلاه سواء تم التعميم حول ذلك أم لا.