

MK-6 Training:

- 1- مقدمة بأنظمة التحكم الآلي (Control Automation) تتضمن تطور نظام (MK – 6).
- 2- مواضيع تختص بتشغيل و التحكم بالتوربينات الغازية.
- 3- تعريف (TOOLBOX) و الكروت و المكونات الرئيسية للوحة التحكم.
- 4- تفاصيل (O\I) و إشارات التحكم و القياس المرتبطة و البحث عن (signal).
- 5- تجهيز و تقرير عمل (Report) للأعطال.
- 6- البحث عن النقاط و الإنذارات و الأحداث (Alarm , Event) و عمل (Trend). مع التفاصيل.
- 7- معايرة صمامات التحكم و (IGV).
- 8- محاكاة الاشارات و القيم التشغيلية (forcing).
- 9- تعديل و إضافة و حذف نقطة جديدة (Input / Output).
- 10- إنشاء و تفعيل الانذارات و الربط مع الشاشة و (CIMP).
- 11- تبديل (I/O Cards).
- 12- مواضيع و تجارب صيانة على نظام (Cimplicity)
- 13- عدد المتدربين : 5
- 14- المكان : محطة السمرا / الزرقاء / الهاشمية

Ovation DCS:

- 1- DCS systems Architecture.**
- 2- HMI.**
- 3- Field Control Stations, cabinets.**
- 4- DCS Components (Controllers, I/O, Termination, OS, ES).**
- 5- Signal flow, HW / SW.**
- 6- D.B and Historian operation (Alarm, Event, Trend, backup, reports).**
- 7- DCS System Status, Management, reports.**
- 8- Communication networks with other local systems.**
- 9- Supervisory Data acquisition.**
- 10-No. of trainee : 5**
- 11-Place : on site (Samra Power Plant / Zarqa)**