

قواعد السلامة المهنية للعاملين في الورشات الكهربائية

- ❖ التأكد من فصل التيار الكهربائي قبل الشروع في أي عمل على الأسلاك والتوصيلات والأجهزة الكهربائية ووضع اللوحات التحذيرية والإرشادية.
- ❖ تأريض هياكل العدد والأدوات والأجهزة الكهربائية بوساطة سلك أرضي أو استخدام قواطع تفاضلية.
- ❖ التأكد من سلامة وصلات التغذية الكهربائية للأجهزة.
- ❖ عدم لمس الأجهزة الكهربائية والأيدي رطبة أو الوقوف في الماء على سطح مبلل.
- ❖ استخدام الجهد الكهربائي المنخفض (أقل من 42 فولت) في العدد اليدوية والأدوات الكهربائية المعرضة لمخاطر معينة.
- ❖ إبعاد المواد سريعة الاشتعال (الغازات – الكيماويات ... وغيرها) عن مواقع الأجهزة الكهربائية خوفاً من حدوث الحرائق.
- ❖ التقيد بإرشادات التركيب والصيانة والإصلاح الموضحة من قبل الشركات المصنعة.
- ❖ اتباع التعليمات الخاصة وعدم المجازفة والسؤال في حال عدم المعرفة.
- ❖ تجنب إلهاء الآخرين، وعدم المزاح مزاحاً فيه خشونة أو تشويش.
- ❖ استعمال المعدات والأجهزة المناسبة والمعزولة بعازل جيد تحقق متطلبات الأمن والسلامة واختبارها بشكل دوري. إيقاف تشغيل المعدات والأجهزة الكهربائية المعيبة وإصلاحها بأسرع وقت ممكن.
- ❖ للوقاية من الكهرباء الساكنة يجب استخدام المواد غير المولدة للكهرباء الساكنة، والحد من تولد الشحنات السالبة، برش المواد برذاذ من السائل الملائم لذلك، بهدف تسريب الشحنات إلى الأرض.
- ❖ الإبلاغ عن الإصابات والمبادرة للحصول على الإسعاف الأولي.
- ❖ القيام بالصيانة الدورية للمعدات والأجهزة الكهربائية المستخدمة بواسطة عمالة فنية مدربة ومتخصصة و التأكد من جودتها.
- ❖ فصل جميع الأجهزة الكهربائية عند عدم استعمالها.
- ❖ اجراء عملية التنظيف للألات والتجهيزات عند الإنتهاء من كل عمل.