



معهد النفط للتأهيل والتدريب
قسم الكهرباء



رمز الدورة: ELE 004

عنوان الدورة: CODE برنامج تدريبي خاص بالمواصفات القياسية

التوقيت: 03:00 بعد الظهر الى 06:00 مساءً

المدة: 3 أسابيع (من الأحد الى الخميس)

المحتويات:

-
- | | |
|--|--|
| 1- Understanding why and how the code is used. | 2- General rules. |
| 3- Conductor material and size. | 4- Service and grounding requirements. |
| 5- Service feeders and branch circuit. | 6- Wiring methods. |
| 7- Lighting. | 8- Understanding electrical diagrams. |
| 9- service conductor ampacity for a single dwelling. | 10- Service and service equipment for a single dwelling. |
| 11- Grounding requirements for a single dwelling. | 12- Electrical discharge lighting, Emergency systems and unit equipment. |
| 13- Overview of hazardous locations. | 14- Class I wiring methods. |
| 15- Capacitor bank installations. | 16- Diagrams. |
| 17- Grounding and bonding. | 18- Protection and control. |
| 19- Individual motors. | 20- Motor banks. |
| 21- Conductors. | 22- Protection, control and wiring methods. |
| 23- Grounding, bonding and distribution layout. | 24- Installation of Capacitors and transformers. |
| 25- Individual motors and motor bank. | |
-

التكلفة الدورة: 400 دل للمتدرب الواحد في الأسبوع

التكلفة شاملة: الحقيبة مع اللوازم و المذكرات + وجبة خفيفة

لغة الدورة : تستخدم العربية كشرح فقط ، المادة العلمية ستكون باللغة الانجليزية + مقاطع فيديو

الحد الأقصى: 12 متدربا

الحد الأدنى: 8 متدربين

المستهدفون: المهندسين والفنيين ذوي الخبرة

بريد إلكتروني: M.abouzmila@ptqi.edu.ly

للاستفسار: 092 4075724

WWW.PTQI.EDU.LY