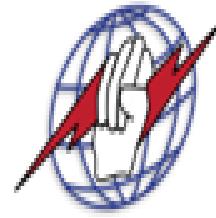




معهد النفط للتأهيل والتدريب

قسم الكهرباء



رمز الدورة: ELE 004

عنوان الدورة:

برنامـج تدريـبي خاصـ بالمواصفـات القيـاسـية

التوقيـت: 03:00 بعد الظـهر إلـى 06:00 مـسـاءً

المـدة: 3 أـسـابـيع (من الأـحد إلـى الـخمـيس)

المـحتـويـات:

- 1-Understanding why and how the code is used.
- 3- Conductor material and size.
- 5- Service feeders and branch circuit.
- 7- Lighting.
- 9- service conductor ampacity for a single dwelling.
- 11- Grounding requirements for a single dwelling.
- 13- Overview of hazardous locations.
- 15- Capacitor bank installations.
- 17- Grounding and bonding.
- 19- Individual motors.
- 21- Conductors.
- 23- Grounding, bonding and distribution layout.
- 25- Individual motors and motor bank.

- 2- General rules.
- 4- Service and grounding requirements.
- 6- Wiring methods.
- 8- Understanding electrical diagrams.
- 10- Service and service equipment for a single dwelling.
- 12- Electrical discharge lighting, Emergency systems and unit equipment.
- 14- Class I wiring methods.
- 16- Diagrams.
- 18- Protection and control.
- 20- Motor banks.
- 22- Protection, control and wiring methods.
- 24- Installation of Capacitors and transformers.

التكلفة الدورة: 400 دل للمتدرب الواحد في الأسبوع

التكلفة شاملة: الحقيقة مع اللوازم و المذكرات + وجـة خـفـيفـة

لغـة الدورـة: تـستـخدـمـ العـرـبـيـةـ كـشـرـحـ فـقـطـ ،ـ المـادـةـ الـعـلـمـيـةـ سـتـكـوـنـ بـالـلـغـةـ الـانـجـليـزـيـةـ +ـ مـقـاطـعـ فـيـديـوـاـ

الـحدـ الأـقصـىـ: 12 مـتـدـرـبـاـ

الـحدـ الأـدنـىـ: 8 مـتـدـرـبـينـ

الـمـسـتـهـدـفـونـ:ـ الـمـهـنـدـسـيـنـ وـالـفـنـيـنـ ذـوـيـ الـخـبـرـةـ

بريدـ إـلـكـتروـنـيـ: M.abouzmila@ptqi.edu.ly

لـلـإـسـتـفـارـ: 092 4075724

WWW.PTQI.EDU.LY