



معهد النفط للتأهيل والتدريب
قسم الكهرباء



رمز الدورة: ELE 001

عنوان الدورة: Electrical Circuits

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

المدة : 8 أسابيع (من الأحد الى الخميس)

المحتويات:

PART I: THEORY (ELECTRICAL CIRCUITS)	PART II: PRACTICAL
<ul style="list-style-type: none">• Safety• Current voltage & resistance• Ohm's Law• Series resistive circuits• Kirchhoff's Law• Voltage Divider Law• Measurement Devices• Parallel resistive circuits• Kirchhoff's Current Law.• Power In Electrical Circuits• Series parallel resistive circuits• Direct Current Sources• Alternating Current Sources• Inductors & Capacitors	<ul style="list-style-type: none">• Use of single pole switch• Use of single pole switch and socket outlet• series & parallel connections• Use of double pole switch• Use of 2-way switch• Use of intermediate switch• Use of fluorescent lamps• Use of dimmers to control lamps• Use of bells or buzzers• Combination circuit• Use of photo cell• Use timer for lighting lamps• Use of contactor for street lights

التكلفة الدورة: 500 د ل للمتدرب الواحد في الأسبوع

التكلفة شاملة: الحقيبة مع اللوازم و المذكرات + بالطو عمل + وجبة خفيفة

الحد الأدنى: 8 متدربين

الحد الأقصى: 12 متدربا

المستهدفون: المهندسين الحديثي التخرج والفنيين

مكان الدورة: قسم الكهرباء

للاستفسار: 092 4075724

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

WWW.PTQI.EDU.LY