

تدريب طلاب الجامعات

إيماناً من شركة الكهرباء الوطنية بدور القطاع الصناعي في دعم التدريب الميداني لطلاب كليات الهندسة في الجامعات، فإن مركز التدريب يوفر فرصة ذهبية لتدريب طلاب الهندسة مقابل رسوم رمزية. حيث يتلقى الطالب خلال فترة التدريب والتي تستمر لمدة (8) أسابيع دورات تدريبية متخصصة.

الموقع

يقع المركز على بعد 10 كم من مركز مدينة الزرقاء على الطريق المؤدية إلى بلدة الهاشمية.



الزرقاء - الهاشمية / مقابل الدفاع المدني

+962 (6)5803721

+962 (6)5803722

+962 79 5587966

نشأة المركز

تم إنشاء المركز من قبل سلطة الكهرباء الأردنية وبالتعاون مع الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (JICA). حيث تم إفتتاحه في عام 1987 من قبل سمو الأمير الحسن بن طلال.

لماذا مركز التدريب ؟

يهدف مركز التدريب الكهربائي إلى تطوير وإعداد كوادر مدربة مهنيًا وبكفاءة عالية مؤهلة لتصميم وتركيب وتشغيل وفحص وصيانة المنظومة الكهربائية. حيث تم تزويده بالمعدات والأجهزة التدريبية التي تضمن توفير الفرص التدريبية في كافة التخصصات اللازمة لصناعة الطاقة الكهربائية.

نظام التدريب في المركز

- ✓ يتم التدريب خلال ساعات الدوام الرسمي من الساعة 9:00 وحتى الساعة 14:00 من الأحد إلى الخميس.
- ✓ يمكن عقد الدورات في خارج إطار الدوام الرسمي وضمن ترتيبات خاصة.
- ✓ تنفذ البرامج باللغة العربية أو باللغة الانجليزية.
- ✓ يشمل أسلوب التدريب محاضرات نظرية وتطبيقات عملية، وتتم التطبيقات العملية في المختبرات والمشغل والساحات التدريبية التابعة لمركز التدريب الكهربائي.
- ✓ يمكن تصميم وتنفيذ أي دورات خاصة يتم طلبها.

شركة الكهرباء الوطنية



مركز التدريب الكهربائي

فرعي 4500 أو 4520 أو 4530 أو 4550 ، فاكس: 00962 (6) 5803723

Email: ETC@nepco.com.jo Web: www.nepco.com.jo facebook: [etcnepco](https://www.facebook.com/etcnepco)

فرعي 4500 أو 4520 أو 4530 أو 4550 ، فاكس: 00962 (6) 5803723

Email: ETC@nepco.com.jo Web: www.nepco.com.jo facebook: [etcnepco](https://www.facebook.com/etcnepco)

- تركيب محطة تحويل محمولة
- التمديدات المنزلية وأسس الكشف الفني على
- التمديدات الكهربائية المنزلية وأجهزة الإنذار
- تصميم وفحص والكشف عن أعطال الكبلات

- الشاحن والبطاريات
- الصيانة والتحكم للمحركات الكهربائية
- قواطع الفولطية المنخفضة
- صيانة أنظمة التكييف والتبريد
- اللحام الكهربائي بأنواعه (MIG, MAG, TIG)

البرامج التدريبية التي يعقدها المركز:

- أساسيات محطات التحويل
- أسس تصميم محطات التحويل (توزيع ونقل)
- صيانة محطات التحويل (توزيع ونقل)
- صيانة وفحص المحولات الكهربائية حسب
- المواصفات القياسية الدولية (IEC)
- صيانة وفحص وتشغيل المفاتيح الكهربائية
- تصميم نظام التآريض حسب مواصفات (IEEE)
- مراحل الوقاية



- وصل كبلات أرضية (منخفضة و متوسطة 11,33 ك.ف)

- تصميم وتركيب وصيانة شبكات النقل الهوائية
- تصميم وتركيب وصيانة شبكات التوزيع
- تسحب ووصل وفحص كبلات الألياف الضوئية
- استبدال وتجميع وتركيب الهياكل المعدنية لأبراج النقل

- التحكم المنطقي المبرمج (PLC)
- المراقبة والتحكم وجمع المعلومات (SCADA)



فرعي 4500 او 4520 او 4530 او 4550 ، فاكس: 00962 (6) 5803723

Email: ETC@nepco.com.jo Web: www.nepco.com.jo facebook: [etcnepco](https://www.facebook.com/etcnepco)

فرعي 4500 او 4520 او 4530 او 4550 ، فاكس: 00962 (6) 5803723

Email: ETC@nepco.com.jo Web: www.nepco.com.jo facebook: [etcnepco](https://www.facebook.com/etcnepco)

فرعي 4500 او 4520 او 4530 او 4550 ، فاكس: 00962 (6) 5803723

Email: ETC@nepco.com.jo Web: www.nepco.com.jo facebook: [etcnepco](https://www.facebook.com/etcnepco)