

برنامج تدريب متخصصى الطاقة الشمسية

نبذة عن البرنامج

صمم البرنامج ليكون مزيج بين التدريب على المهارات الشخصية والتي يحتاجها الخريج من اجل التواصل الفعال والعمل الجماعى وعرض الافكار الخاصة به وبين التدريب الفنى فى احد اهم مجالات المستقبل وذلك بهدف مساعدتهم إما على النجاح فى إنشاء المشاريع الخاصة بهم او المنافسة بقوة فى هذا المجال الواعد والذي لا يزال يعتبر جديد فى السوق المصري.

نتائج وأهداف البرنامج التدريبي

- أن يصبح الخريج فنى متخصص فى تصميم انظمة الطاقة الشمسية المتصلة على الشبكة والمنفصلة عن الشبكة (تصميم هندسى-تركيب وتشغيل).
- أن يصبح الخريج فنى متخصص فى تصميم تطبيقات الطاقة الشمسية (السخانات الشمسية- اعمدة الانارة- الطلمبات الشمسية).
- فى حاله بدء مشروع خاص يمكن للخريج عمل دراسة الجدوى للمشروع مع خطة إسترجاع التكلفة الكلية للإستثمار خلال 5 سنوات.

تصميم البرنامج (13 يوم) :

مشروع التخرج	التدريب الفنى	المهارات الشخصية
<ul style="list-style-type: none">• الهدف منه تطبيق عملي على ماتم دراسته وعرض الافكار والمشاريع فى اليوم الأخير للبرنامج	<ul style="list-style-type: none">• مدة التدريب 8 ايام• ينقسم التدريب إلى جزء عملي ويمثل 70% من مدة التدريب وجزء نظري ويتم التدريب على اساس مكونات وتطبيقات الطاقة الشمسية	<ul style="list-style-type: none">• مدة التدريب 4 ايام• ويتعلم فيها المتدرب مهارات التواصل والعمل مع فريق وطرق العرض والتقديم

المحتوى التدريبي

تدريب المهارات الشخصية:

- تطوير مهارات التواصل وبناء علاقات مع زملاء العمل.
- تطوير مهارات العمل الجماعى والعمل مع فريق.
- معرفة خطوات الاعداد للعرض الخاص بك واستخدام لغة الاقناع اثناء العرض.

التدريب الفني :

- أسس الهندسة الكهربائية.
- الألواح الشمسية.
- البطاريات.
- منظم الشحن.
- محول الجهد.
- حساب المنظمة المنفصلة عن الشبكة (التصميم الهندسي- التركيب والتشغيل).
- حسابات المنظومة المتصلة على الشبكة (التصميم الهندسي- التركيب والتشغيل).
- السخانات الشمسية - الطلمبات الشمسية.

مشروع التخرج

يقوم المتدربين بتطبيق ما تم دراسته في البرنامج وذلك من خلال ابتكار افكار جديدة ذات صلة بموضوع البرنامج ووضع خطة للمشروع وكتابتها ومناقشتها .

القواعد المنظمة للبرنامج التخصصي للطاقة الشمسية

لضمان تحقيق أكبر قدر من الإستفادة من البرنامج ولضمان جدية التدريب وتعظيم الإستفادة منه ، يجب علي المتدربين إتباع القواعد التالية:

1. يجب الا يزيد عدد ساعات الغياب أو التأخير طوال مدة البرنامج عن ست ساعات ، ولا بد من تقديم عذر لإدارة التدريب عن سبب الغياب.
2. في حالة تأخير الطالب عن ميعاد الحضور الخاص بالتدريب أكثر من (نصف ساعة / 30 دقيقة) يعتبر نصف يوم غياب اي ثلاث ساعات .
3. في حالة تكرار تأخير الطالب عن ميعاد بدء التدريب أكثر من مرتين بدون عذر مقبول ، يعتبر البرنامج بالنسبة له لاغى بالكامل عند تأخره للمرة الثالثة ، وكذلك جميع الشهادات تعتبر لاغية حتى وإن لم يصل لست ساعات .