

## البرنامج التدريسي لطلبة التدريب الصيفي -

### البرامج الخاصة للتدريب الصيفي لطلبة الجامعات والمعاهد العليا الصناعية للعام التدريسي ٢٠١٤ والتي تعقد بشركة بنها للصناعات الالكترونية

أولاً : التخصصات المطلوبة وبرامجهما :

م	التخصص	برامج التدريب
١	هندسة الإلكترونيات والاتصالات	تصميم الدوائر الالكترونية - انتاج الدوائر المطبوعة بانواعها - تجميع المكونات الالكترونية ( آلى - سطحي ) - اصلاح الكرو الإلكترونية - أجهزة القياس وطرق معايرتها - لحام المكونات الالكترونية بالقصدير - دراسة دوائر التليفزيون وطرق الصيانة والإصلاح - الاختبارات البنائية للأجهزة .
٢	هندسة الحاسوبات ونظم المعلومات	دراسة برمجيات التجميع السطحي على ماكينات ( SMT ) - تجميع وصيانة الحاسوب - الاعطال وتحميل البرمجيات - شبكات الحاسوب الآلى - فيجوال بيزك - فيجوال C
٣	هندسة ميكانيكا الانتاج	تصميم وتصنيع الاسطعمرات - تشغيل المعادن باستخدام الماكينات CNC لحام المعادن . تشكيل الا لوائح انتاج الدوائر المطبوعة ( وجه واحد - وجهان - متعددة الطبقات ) وكيفية اعداد وثائق التصنيع - معالجة المياه والتحاليل الكيميائية
٤	هندسة الكيمياء ( لطلبة كليات الهندسة وكليات العلوم )	معاملة السطوح ( طلاء المعادن والدهان - طباعة اسلك سكرين قوانين لف المحركات الكهربائية وصيانتها وطرق اصلاحها - تشغيل وصيانة محطة المحولات الكهربائية وشبكاتها - شبكات الطاقة الكهربائية - التركيبات الكهربائية بالمبانى - اساليب واجهزه الاضاءة - صيانة المعدات الكهربائية
٥	كهرباء قوى	الحاكمات الدقيقة PLC - Microcontroller Type 8751 - سى شارب
٦	تحكم آلى	

ثانياً : فترة التدريب : خلال شهر الصيف ٢٠١٤ ( ابتداء من شهر مايو )

ثالثاً : مدة التدريب : حسب عدد الاسابيع التي تحددها الكلية .

رابعاً : تكلفة التدريب للطالب الواحد : ١٠٠ جنيه للأسبوع الواحد .

خامساً : عدد المتدربين : ( مفتوح ) حسب الاعداد التي ترغب الكلية في تدريبيها .

سادساً : إجراءات التدريب : طلب من الكلية أو المعهد باسم السيد الدكتور مهندس / رئيس مجلس ادارة الشركة متضمناً اسماء الطلبة الراغبين في التدريب وتخصيصاتهم .

١ - صورة البطاقة الشخصية او بطاقة الرقم القومى لكل طالب .

٢ - تسدد رسوم التدريب لخزينة الشركة نقداً او بشيك مقبول الدفع باسم شركة بنها للصناعات الالكترونية - أتربى - بنها قليوبية قبل بدء التدريب .

٣ - يتم تقديم الطلبات باليد او بالبريد الى الادارة العامة للتدريب بالشركة .

ويسر شركة بنها للصناعات الالكترونية ان تؤكد العزم على التواصل فى شتى دروب المعرفة وتقديم كل جديد وتحديث رائدتها فى ذلك بذل الجهد والجدية والحرص على التقدم نحو الافضل باستمرار .