

বোচাগঞ্জ সরকারি টেকনিক্যাল স্কুল ও কলেজ

শ্রেণি: দশম

বিষয়: জেনারেল ইলেকট্রিক্যাল ওয়ার্কস (ট্রেড-১)

ব্যবহারিক জবের তালিকাসমূহ:

ক্রমিক নং	জবের নাম
০১	কমিউনিকেশন ক্যাবল শনাক্তকরন ।
০২	থ্রি-ফেজ স্টার সার্কিট তৈরি করে এদের বৈশিষ্ট্য যাচাইকরন করে ভোল্টেজ, কারেন্ট ও পাওয়ার পরিমাপ করার দক্ষতা অর্জন ।
০৩	থ্রি-ফেজ ডেল্টা সার্কিট তৈরি করে এদের বৈশিষ্ট্য যাচাইকরন করে ভোল্টেজ, কারেন্ট ও পাওয়ার পরিমাপ করার দক্ষতা অর্জন ।
০৪	ওয়্যারিং বোর্ডে ৪ টি সুইচ ব্যবহার করে ১টি বাতি চ্যানেল ওয়্যারিং এর মাধ্যমে স্বতন্ত্রভাবে নিয়ন্ত্রন করার দক্ষতা অর্জন ।
০৫	ইন্ডেন্ট ম্যানেজমেন্টের মাধ্যমে বিয়ে বাড়ির গেইটসহ বাউন্ডারি ওয়ালকে এলইডি ডেকোরেটিভ লাইট দ্বারা সজ্জিতকরন ।
০৬	অটোমেটিক স্টার-ডেল্টা স্টার্টার সার্কিট তৈরি করে থ্রি-ফেজ ইন্ডাকশন মোটর অন-অফ করার দক্ষতা অর্জন ।
০৭	দুইটি টু-ওয়ে সুইচ দ্বারা ইন্টারমিডিয়েট সুইচ তৈরিকরন ।
০৮	ডিওএল স্টার্টারের সাহায্যে থ্রি-ফেজ ইন্ডাকশন মোটর অন-অফ করার দক্ষতা অর্জন ।
০৯	বাড়ির বসার ঘরের সিলিং এ ইন্টোরিয়র ডিজাইনের সাথে মিল রেখে একটি ঝাড়বাতি, ২টি সিলিং ফ্যান, ১০টি এলইডি সিলিং স্পট লাইটের ওয়্যারিং স্থাপন ।

বোচাগঞ্জ সরকারি টেকনিক্যাল স্কুল ও কলেজ

শ্রেণি: দশম

বিষয়: জেনারেল ইলেকট্রিক্যাল ওয়ার্কস (ট্রেড-২)

ব্যবহারিক জবের তালিকাসমূহ:

ক্রমিক নং	জবের নাম
০১	আইপিএস ইনস্টলেশন।
০২	ইউপিএস ইনস্টলেশন।
০৩	চেঞ্জ ওভার সুইচ স্থাপনকরন।
০৪	আর্থিং সিস্টেম ইনস্টলেশন।
০৫	আর্থ টেস্টারের সাহায্যে আর্থিং সিস্টেমের আর্থ রেজিস্টেন্স পরমাপকরণ।
০৬	আর্থ লিকেজ সার্কিট ব্রেকার ইনস্টলেশন।
০৭	সোলার প্যানেলের বিভিন্ন অংশ পর্যবেক্ষণ ও শনাক্তকরণ।
০৮	সোলার প্যানেল স্থাপনকরন।
০৯	ব্যাটারী ও চার্জ কন্ট্রোলার ইনস্টলেশন।
১০	সিলিং ফ্যানের ত্রুটি নির্ণয় ও মেরামতকরন।
১১	ইলেকট্রিক আয়রন মেরামত ও রক্ষনাবেক্ষণ।
১২	ইলেকট্রিক রাইস কুকারের বিভিন্ন অংশ চিহ্নিত করণ , মেরামত ও রক্ষনাবেক্ষণ।
১৩	ওয়াটার পাম্প মেরামত ও রক্ষনাবেক্ষণ।