



অধ্যক্ষের কার্যালয়



বোচাগঞ্জ সরকারি টেকনিক্যাল স্কুল ও কলেজ, দিনাজপুর
প্রতিষ্ঠান কোড: ১৩২৬৭ EIIN Code: ১৩৯৭৩৪

বিষয়: ইলেকট্রনিক কন্ট্রোল অ্যান্ড কমিউনিকেশন (ট্রেড ২)

শ্রেণি: একাদশ

ব্যবহারিক পাঠ্যসূচি

ক্রমিক নং	জবের নাম	প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতি
০১	AM ওয়েব এর মডুলেশন ইনডেক্স নির্ণয়করণ	অসিলোস্কোপ, ফাংশন জেনারেটর
০২	AM মডুলেশন এবং ডিমডুলেশন ওয়েব MATLAB সফটওয়্যার এর মাধ্যমে যাচাইকরণ।	কম্পিউটার, MATLAB সফটওয়্যার
০৩	FM মডুলেশন এবং ডিমডুলেশন ওয়েব MATLAB সফটওয়্যার এর মাধ্যমে যাচাইকরণ।	কম্পিউটার, MATLAB সফটওয়্যার
০৪	একটি DC সার্ভো কন্ট্রোল সিস্টেম এর অপারেশন সম্বন্ধে বাস্তব জ্ঞান অর্জনকরণ।	DC সার্ভো মডিউল, ভোল্টমিটার, অ্যামিটার
০৫	একটি SMPS এর অপারেশন পর্যবেক্ষণ ও দক্ষতা অর্জনকরণ।	SMPS, অসিলোস্কোপ, মাল্টিমিটার
০৬	একটি ইউপিএস ও আইপিএস এর অপারেশন সম্বন্ধে বাস্তব জ্ঞান অর্জনকরণ।	UPS, IPS, মাল্টিমিটার