



অধ্যক্ষের কার্যালয়



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

বিষয়: জেনারেল ইলেকট্রনিক্স (ট্রেড ১)

শ্রেণি: নবম

ব্যবহারিক পাঠ্যসূচি

ক্রমিক নং	জবের নাম	প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতি
০১	কালার কোডের সাহায্যে রেজিস্টরের মান নির্ণয়।	রেজিস্টর, মাল্টিমিটার
০২	মাল্টিমিটার এর সাহায্যে এসি, ডিসি ভোল্টেজ, ডায়োড, এলইডি, রিলে ইত্যাদি পরিমাপকরণ	মাল্টিমিটার, ডায়োড, এলইডি, রিলে
০৩	মাল্টিমিটার এর সাহায্যে এনপিএন বা পিএনপি ট্রানজিস্টর পরীক্ষাকরণ	মাল্টিমিটার, এনপিএন বা পিএনপি ট্রানজিস্টর
০৪	লো ভোল্টেজ পাওয়ার সাপ্লাই তৈরিকরণ ও পর্যবেক্ষণ	ট্রান্সফর্মার, ডায়োড, ক্যাপাসিটর, ৭৮০৫ ভোল্টেজ রেগুলেটর আই.সি.
০৫	রাইস কুকার, টোস্টার এর বিভিন্ন অংশ চিহ্নিতকরণ ও অপারেশন পর্যবেক্ষণ।	রাইস কুকার, টোস্টার
০৬	মাইক্রোওয়েভ ওভেনের বিভিন্ন অংশ ও কার্যাবলি পর্যবেক্ষণ।	মাইক্রোওয়েভ ওভেন
০৭	হাফ ওয়েভ রেকটিফায়ার সার্কিট তৈরি ও ইনপুট & আউটপুট ওয়েভ পর্যবেক্ষণ।	পাওয়ার মডিউল, ডায়োড অসিলোস্কোপ
০৮	ফুল ওয়েভ (সেন্টার ট্যাপ) রেকটিফায়ার সার্কিট তৈরি ও ইনপুট & আউটপুট ওয়েভ পর্যবেক্ষণ।	পাওয়ার মডিউল, ডায়োড অসিলোস্কোপ
০৯	ফুল ওয়েভ (ব্রিজ) রেকটিফায়ার সার্কিট তৈরি ও ইনপুট & আউটপুট ওয়েভ পর্যবেক্ষণ।	পাওয়ার মডিউল, ডায়োড অসিলোস্কোপ