



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
 অধ্যক্ষের কার্যালয়
 বোচাগঞ্জ সরকারি টেকনিক্যাল স্কুল ও কলেজ
 বোচাগঞ্জ, দিনাজপুর।
 ই-মেইল: tscbochaganj@gmail.com
 ওয়েবসাইট: www.tscbochaganj.dinaipur.gov.bd
 প্রতিষ্ঠান কোড: ১৩২৬৭ ইআইআইএন (EIIN): ১৩৯৭৩৪

বিষয়ঃ আইটি সাপোর্ট ও আইওটি বেসিকস-২

শ্রেণীঃ নবম

ব্যবহারিক পাঠ্যসূচি				
ক্রমিক নং	জবের নাম	প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতি		
		পিপিই	যন্ত্রপাতি	কাঁচামাল/উপকরণ
০১	মৌলিক গেটসমূহের সমতুল্য ইলেকট্রিক সার্কিট তৈরি করে আউটপুট বৈশিষ্ট্য যাচাইকরণ।	অ্যাপ্রন জুতা মাস্ক হ্যান্ড গ্লাভস	আইসি (AND, OR, NOT) মাল্টিমিটার ডিসি এডাপ্টার ডিজিটাল ট্রেইনার বোর্ড	সুইচ এলইডি কানেক্টিং ওয়্যারস
০২	সার্বজনীন লজিক গেটের আউটপুট বৈশিষ্ট্য পর্যবেক্ষণ।	অ্যাপ্রন জুতা মাস্ক হ্যান্ড গ্লাভস	আইসি (NAND, NOR) মাল্টিমিটার ডিসি এডাপ্টার ডিজিটাল ট্রেইনার বোর্ড	সুইচ এলইডি কানেক্টিং ওয়্যারস
০৩	লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্ক এর জন্য স্ট্রেইট-থ্রু ক্যাবল কানেকশন তৈরি করা।	অ্যাপ্রন জুতা মাস্ক হ্যান্ড গ্লাভস	কম্পিউটার / ল্যাপটপ ক্রিম্পিং টুলস ক্যাবল টেস্টার	ইউটিপি ক্যাবল আরজে ৪৫ কানেক্টর
০৪	লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্ক স্থাপন ও পরীক্ষা করা।	অ্যাপ্রন জুতা মাস্ক হ্যান্ড গ্লাভস	কম্পিউটার / ল্যাপটপ ওয়্যারলেস রাউটার ওয়্যার স্ট্রিয়ার ক্রিম্পিং টুল ক্যাবল টেস্টার	ক্যাবল কানেক্টর
০৫	ভার্চুয়াল মেশিন ইনস্টলেশন।	অ্যাপ্রন জুতা মাস্ক হ্যান্ড গ্লাভস	কম্পিউটার ভিএমওয়্যার সফটওয়্যার	
০৬	ভার্চুয়াল মেশিন ব্যবহার করে ওপেন সোর্স অপারেটিং সিস্টেম ইনস্টল করা।	অ্যাপ্রন জুতা মাস্ক হ্যান্ড গ্লাভস	কম্পিউটার অপারেটিং সিস্টেম ভিএমওয়্যার সফটওয়্যার	
০৭	বিদ্যমান নেটওয়ার্কে হার্ডওয়্যার সংযোগ ও সফটওয়্যার ইনস্টল করা।	অ্যাপ্রন জুতা মাস্ক হ্যান্ড গ্লাভস	কম্পিউটার সুইচ ল্যান কার্ড ক্যাবল টেস্টার	উইন্ডোজ ১০ ড্রাইভার সফটওয়্যার ক্যাবল, কানেক্টর