



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 কম্পিউটার অ্যান্ড আইওটি সিস্টেমস-২

শ্রেণীঃ দ্বাদশ

ব্যবহারিক পাঠ্যসূচি		
ক্রমিক নং	জবের নাম	প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতি/উপকরন
১.	পাইথন প্রোগ্রামিং ল্যাংগুয়েজের বেসিক স্ট্রাকচার ব্যবহার করে কতিপয় সাধারণ প্রোগ্রাম।	১. কম্পিউটার/ ল্যাপটপ ২. পাইথন সফটওয়্যার/ মাইক্রোসফট ভিজুয়াল স্টুডিও
২.	পাইথন ভেরিয়েবল ব্যবহার করে কতিপয় সাধারণ প্রোগ্রাম।	১. কম্পিউটার/ ল্যাপটপ ২. পাইথন সফটওয়্যার/ মাইক্রোসফট ভিজুয়াল স্টুডিও
৩.	ফারেনহাইট তাপমাত্রাকে সেলসিয়াসে রূপান্তরের প্রোগ্রাম। (ভাইস-ভারসা)।	১. কম্পিউটার/ ল্যাপটপ ২. পাইথন সফটওয়্যার/ মাইক্রোসফট ভিজুয়াল স্টুডিও
৪.	দুই পূর্ণসংখ্যার যোগ, বিয়োগ, গুণ, ভাগ প্রভৃতি গাণিতিক ক্যালকুলেশনের জন্য প্রোগ্রাম।	১. কম্পিউটার/ ল্যাপটপ ২. পাইথন সফটওয়্যার/ মাইক্রোসফট ভিজুয়াল স্টুডিও
৫.	বৃত্ত, বর্গ, আয়তক্ষেত্র প্রভৃতির ক্ষেত্রফল নির্ণয়।	১. কম্পিউটার/ ল্যাপটপ ২. পাইথন সফটওয়্যার/ মাইক্রোসফট ভিজুয়াল স্টুডিও
৬.	তিনটি সংখ্যার মধ্যে বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম সংখ্যা নির্ণয়।	১. কম্পিউটার/ ল্যাপটপ ২. পাইথন সফটওয়্যার/ মাইক্রোসফট ভিজুয়াল স্টুডিও
৭.	প্রাইম সংখ্যা নির্ণয়ের প্রোগ্রাম।	১. কম্পিউটার/ ল্যাপটপ ২. পাইথন সফটওয়্যার/ মাইক্রোসফট ভিজুয়াল স্টুডিও
৮.	১ থেকে ১০০ এর মাঝে জোড় ও বিজোড় সংখ্যা নির্ণয়।	১. কম্পিউটার/ ল্যাপটপ ২. পাইথন সফটওয়্যার/ মাইক্রোসফট ভিজুয়াল স্টুডিও