

## ISIT সম্পর্কে

ইনস্টিটিউট অব সায়েন্স এন্ড ইনফরমেশন টেকনোলজি (আইএসআইটি) বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড অনুমোদিত একটি বেসরকারী পলিটেকনিক ইনস্টিটিউট। তথ্য প্রযুক্তি নির্ভর বিশ্বায়নের পাঠ্য পুস্তক নির্ভর শিক্ষার পাশাপাশি ব্যবহারিক শিক্ষাকে অধিকতর গুরুত্ব দিয়ে মধ্যম স্তরের দক্ষ প্রকৌশলী গড়ে তোলার লক্ষ্যে ২০০০ সালে প্রতিষ্ঠানটি স্থাপিত হয়। আমরা কয়েকজন প্রকৌশলী মিলে প্রতিষ্ঠালগ্ন থেকে এ যাবত প্রতিষ্ঠানটি পরিচালনা করে আসছি।

---

---

## About ISIT

Institute Of Science and Information Technology (ISIT) is one of the best polytechnic Institute in Bangladesh.

The Institute of Science and Information Technology (ISIT) is a private polytechnic institute approved by the Bangladesh Board of Technical Education. The institute was established in the year 2000 to develop middle-level skilled engineers by giving more importance to textbook-based education as well as practical education of information technology-based globalization. We have been running the company with a few engineers since its inception.

---

---

### ISIT পলিটেকনিকে কেন পড়বেন ?

1. টেকনিক্যাল ট্রেনিংপ্রাপ্ত শিক্ষক দ্বারা এমন ভাবে পাঠদান করা হয় যে, কোন প্রকার গৃহশিক্ষকের প্রয়োজন হয় না।
2. ক্লাসে অনুপস্থিত, পরীক্ষার ফলাফল ও শিক্ষার্থীর মান উন্নয়নের বিষয়টি সম্মানিত অভিভাবকবৃন্দকে অবহিত করা হয়।
3. জব এবং ইন্টার্নশীপ ফ্যাক্যালিটিজ
4. ওয়ার্ল্ড ব্যাংক স্কলারশিপ
5. ISIT Job Placement Cell – এর মাধ্যমে পাশকৃত সকল ছাত্র-ছাত্রীদের চাকরি প্রাপ্তি নিশ্চিত করে।
6. প্রত্যেক সেমিস্টারে ১০০% ক্লাসে উপস্থিত ছাত্র-ছাত্রীদের বিশেষভাবে পুরস্কৃত করা হয়।
7. মাল্টিমিডিয়া প্রজেক্টরের মাধ্যমে সর্বাধিক ব্যবহারিক ক্লাস ও ল্যাবের সুবিধা।
8. প্রতি সেমিস্টারে ইন্ডাস্ট্রিয়াল টুরের মাধ্যমে হাতে-কলমে প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা।
9. ইন্ডাস্ট্রি রিলেটেড কাজের দক্ষতার জন্য ইন্ডাস্ট্রি থেকে গেস্ট লেকচারার আমন্ত্রণ করা।
10. C C ক্যামেরার মাধ্যমে ক্লাস ও ল্যাব মনিটরিং এর ব্যবস্থা।
11. মনোবিজ্ঞানী দ্বারা শিক্ষার্থীদের ব্যক্তিগত জীবনের সমস্যা সমাধান এবং সঠিক পথ প্রদর্শন করা হয়।

## Why Choose ISIT Polytechnic Institute

### Why study at ISIT Polytechnic?

1. Teaching is done by technically trained teachers in such a way that no tutor is required.
  2. Respected parents are informed about absenteeism, test results and improvement of student quality.
  3. Job & Internship Facilities
  4. World bank scholarships Facilities
  5. ISIT Job Placement Cell - Ensures employment of all students who have passed.
  6. Students who attend class 100% each semester are specially rewarded.
  7. Maximum practical classes and lab facilities through multimedia projectors.
  8. Arrangement of hands-on training through industrial tours every semester.
  9. Inviting guest lecturers from industry for industry related work skills.
  10. Arrangement of class and lab monitoring through C C camera.
  11. Psychologists solve students' personal life problems and show them the right path.
- 
- 

## কম্পিউটার টেকনোলজি

তথ্য প্রযুক্তি বর্তমান বিশ্বকে গ্লোবাল ভিলেজে পরিণত করেছে। আধুনিক এই যোগাযোগ ব্যবস্থায় আমাদের জীবন যাপনের সঙ্গে সঙ্গে পাল্টে যাচ্ছে রাজনৈতিক, সামাজিক ও অর্থনৈতিক প্রেক্ষাপট। এই পরিবর্তনশীল সময়ের সাথে এগিয়ে যাবার প্রত্যয় নিয়ে এল কম্পিউটার প্রযুক্তি। প্রযুক্তি নির্ভর বিশ্বে নিজেকে আত্মনির্ভরশীল ব্যক্তি হিসাবে গুড়ে তুলতে হলে কম্পিউটার টেকনোলজি পড়ার বিকল্প কিছু হতে পারে না।

একমাত্র কম্পিউটার টেকনোলজিই পারে বহুমুখি কর্মসংস্থানের সুযোগ করে দিতে। অর্থনৈতিকভাবে সমৃদ্ধ দেশ হিসাবে ডিজিটাল বাংলাদেশ গড়ার ক্ষেত্রে কম্পিউটার টেকনোলজি অপরিহার্য। ২০১১ সালে প্রতিটি কোর্সে কম্পিউটার বাধ্যতামূলক করা হয়েছে। সমস্ত- সরকারি ও বেসরকারি প্রতিষ্ঠান

সমূহে ই-গভর্নেন্স চালু করতে যাচ্ছে, সেহেতু অনুমান করা যাচ্ছে যে, কম্পিউটার টেকনোলজি কর্মসংস্থানের ব্যাপ্তি কত বিশাল হতে পারে। ডিপ্লোমা ইন ইঞ্জিনিয়ারিং টেকনোলজি আপনাকে সামিল করবে এই কম্পিউটার প্রযুক্তিবিদদের প্রথম সারিতে। এই কম্পিউটার ডিপ্লোমা ডিগ্রী হবে অব্যাহত কম্পিউটার সম্পর্কিত কর্ম ক্ষেত্রে প্রবেশের আপনার প্রথম চাবিকাঠি।

The present age is called the age of information technology. The political, social, and economic context is changing with the way we live in this modern communication system. Computer technology is the key to moving forward with these changing times. Reading computer technology may not be an option if you want to become a self-reliant person in a technology-dependent world.

Only computer technology can provide multifaceted employment opportunities. Computer technology is essential for building a digital Bangladesh as an economically prosperous country. Computers have been made compulsory in every course in 2011. All in all, e-governance is going to be introduced in government and non-government organizations, so it is estimated that the scope of computer technology employment can be huge. The Diploma in Engineering Technology will put you at the forefront of these computer technologists. This computer diploma degree will be your first key to entering the field of unrestricted computer-related work.

## সিভিল টেকনোলজি

পৃথিবীতে উন্নত রাষ্ট্রগুলো ক্রমেই উন্নত হচ্ছে এবং উন্নয়নশীল রাষ্ট্রগুলো উন্নতির দিকে ধাবিত হচ্ছে। রাষ্ট্র উন্নয়ন বলতে বুঝায় সে দেশের অর্থনৈতিক অবকাঠামো, যাতায়াত ব্যবস্থা উন্নয়ন এবং ইমারতগুলোর উন্নয়ন।

ভূ-খন্ড নির্দিষ্ট কিন' জনসংখ্যা অপরিকল্পিতভাবে ক্রমান্বয়ে বৃদ্ধি পাচ্ছে এবং ভবিষ্যতেও বৃদ্ধি পেতে থাকবে। এই নির্দিষ্ট ভূ-খন্ডে জন-জীবনের জন্য মৌলিক চাহিদাগুলো যেমন: খাদ্য, বস্ত্র, বাসস্থান, শিক্ষা ইত্যাদির চাহিদা ক্রমশঃ বৃদ্ধি পাচ্ছে। একই সাথে বৃদ্ধি পাচ্ছে বেকারত্ব। তাই মৌলিক চাহিদা পূরণের সাথে সাথে বেকারত্ব দূরীকরণের ব্যবস্থাও গ্রহণ করতে হবে।

সুনিয়ন্ত্রিত ও সুপরিকল্পিতভাবে নগর বাস-বায়ন, বহুতল ভবন, উন্নত সড়ক পথ, রেলপথ, ব্রীজ, কালভার্ট, বিমানবন্দর ইত্যাদি নির্মাণে সিভিল টেকনোলজির কোন বিকল্প নাই।

The developed countries of the world are getting better and better and the developing countries are moving towards progress. State development means the development of the country's economic infrastructure, transportation system, and development of buildings.

The land-specific Qin population is growing unplanned and will continue to grow in the future. The basic needs for human life in this particular land, such as food, clothing, shelter, education, etc., are gradually increasing. At the same time, unemployment is increasing. Therefore, along with meeting the basic needs, measures have to be taken to eliminate unemployment.

There is no substitute for civil technology in the construction of well-regulated and well-planned urban housing, multi-story buildings, improved roads, railways, bridges, culverts, airports, etc.

### ইলেকট্রিক্যাল টেকনোলজি

বিজ্ঞানী ভোল্টা কর্তৃক Electricity আবিষ্কারের পর থেকেই মূলতঃ আধুনিক সভ্যতার যাত্রা শুরু। Electricity ছাড়া আমাদের জীবন যেমন অচল, Electrical Technology ছাড়াও পৃথিবী তেমনি অচল। কৃষি নির্ভর এবং শিল্পনির্ভর অর্থনীতি এখন পরিপূর্ণভাবে বিদ্যুতের উপর নির্ভরশীল। ভারী শিল্প থেকে শুরু করে ক্ষুদ্র কুটির শিল্প এবং গ্রাম্য কৃষি উপকরণ আজও বিদ্যুতের নিয়ন্ত্রণে। বর্তমান সভ্যতার সকল আধুনিক উপকরণসহ বেঁচে থাকার জন্য যুগোপযোগী Medical Science-এর সকল উপকরণই বিদ্যুৎ নিয়ন্ত্রিত। Electrical Technology কে বাদ দিয়ে সভ্যতার সকল উপকরণই অর্থহীন। সুতরাং বলা যায় সভ্যতার সর্বত্র বিদ্যুতের গুরুত্ব অপরিসীম এবং এর গুরুত্ব চিরদিনই থাকবে। ফলে Electrical Technology এর চাহিদা ক্রমশই বৃদ্ধি পাচ্ছে।

The journey of modern civilization began with the discovery of electricity by the scientist Volta. Just as our life is useless without electricity, the world is useless without electrical technology. The agriculturally dependent and industrialized economy is now entirely dependent on electricity. From heavy industries to small cottage industries and rural agricultural materials are still under the control of electricity. Electricity controls all the tools of modern science to survive, including all the modern tools of the present civilization. Except for Electrical Technology, all the tools of civilization are meaningless. So it can be said that the importance of electricity is immense everywhere in civilization and its importance will remain forever. As a result, the demand for Electrical Technology is gradually increasing.

### ইলেকট্রনিক্স টেকনোলজি

আধুনিক বিজ্ঞানের প্রত্যেকটি আবিষ্কারের পেছনে রয়েছে ইলেকট্রনিক্সের অবদান। এছাড়া স্বাস্থ্য সংক্রান- বিষয়ে সকল প্রকার রোগ নির্ণয়ের ক্ষেত্রে ইলেকট্রনিক্সের বিকল্প নাই। কাজেই এই দ্রুত উন্নয়নশীল সমাজে Electronics Engineering একটি গুরুত্বপূর্ণ শাখা। মানুষের দৈনন্দিন জীবন প্রণালী

ও বেঁচে থাকার মাধ্যম হিসাবে Electronics প্রতি নিয়তই নিজেকে হাজির করেছে নতুন ভাবে। উন্নত জীবন যাপনের জন্য মানুষ প্রতিটি মুহুর্তেই Electronics এর উপর নির্ভর করে চলছে। এক কথায় এই বিশাল পৃথিবীকে হাতের মুঠোয় আনা সম্ভব হয়েছে একমাত্র Electronics এর জন্য। খুব কম পরিসরে একমাত্র ইলেকট্রনিক্সই পারে নিজের কর্মসংস্থান নিজেই সৃষ্টি করতে। যেমন: IPS, UPS, VOLT STABILIZER, TV REMOTE, VCD, DVD, POWER SUPPLY ইত্যাদি ফ্যাক্টরী তৈরী করতে পারে।

প্রত্যেকটি আবিষ্কারের পেছনে রয়েছে ইলেকট্রনিক্সের প্রত্যক্ষ অবদান।

The contribution of electronics is behind every discovery of modern science. Besides, there is no alternative to electronics for diagnosing all kinds of diseases related to health. Therefore, Electronics Engineering is an important branch in this fast-developing society. People are relying on Electronics at every moment to live a better life. In a word, it has been possible to bring this huge world in the palm of one's hand only for Electronics. In a very small range, only electronics can create their own employment. Such as IPS, UPS, VOLT STABILIZER, TV REMOTE, VCD, DVD, POWER SUPPLY, etc.

Behind every discovery is the direct contribution of electronics.

## আমাদের মিশন

আমরা ISIT কর্মমুখী শিক্ষার মাধ্যমে দক্ষ মানবসম্পদ গড়ার মাধ্যমে জাতীয় অর্থনীতিতে অবদান রাখতে চাই। প্রযুক্তিগত ভাবে সফল শিক্ষার্থীদের চাকুরী এবং উদ্যোক্তা হিসেবে প্রতিষ্ঠিত করা। এবং সর্বোপরি ISIT কে আন্তর্জাতিক মান সম্পন্ন একটি প্রাইভেট পলিটেকনিক ইনস্টিটিউট হিসেবে গড়ে তোলা।

## Our Mission

We want to contribute to the national economy by building skilled human resources through ISIT vocational education. Establishing technically successful students as jobs and entrepreneurs. And above all to build ISIT as a private polytechnic institute of international standard.

## ভিশন

উচ্চ দক্ষ, কর্মক্ষম গ্র্যাজুয়েটদের আন্তর্জাতিক ক্ষেত্রে দক্ষতার ভিত্তিতে মানবসম্পদ হিসাবে প্রতিষ্ঠিত করা।

১। আন্তর্জাতিক মানের মানসম্মত কারিগরি শিক্ষা প্রদান করা করার মাধ্যমে দক্ষ প্রকৌশলী তৈরি করা।

২। শতভাগ মানসম্মত কর্মসংস্থানের ব্যবস্থা করা।

৩। নৈতিকতা উন্নয়ন ও নেতৃত্ব প্রদানের ক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ।

To establish highly skilled, efficient graduates as human resources on the basis of skills in the international arena.

1. To create skilled engineers by imparting international standard technical education.
2. To provide 100% quality employment.
3. Ethics development and leadership enhancement.

### **প্রিন্সিপাল এর মেসেজ**

Institute Of Science and Information Technology (ISIT) তে আপনাকে স্বাগতম। আমাদের ভবিষ্যত প্রজন্মকে একটি মানসম্মত প্রযুক্তিগত শিক্ষা প্রদানের সর্বোচ্চ মান ধরে রাখতে ২০ বছরেরও বেশি সময় অব্যাহত রাখার জন্য আমি ISIT অনুষ্ণদ এবং কর্মীদের অভিনন্দন জানাই। দেশের প্রতিটি কোণ থেকে শিক্ষার্থীরা এখানে ভর্তি হন এবং এখানে শেখার-বান্ধব পরিবেশে অধ্যয়ন করেন। ISIT দক্ষ মানব পুঁজির উন্নয়নে কাজ করছে। আমাদের লক্ষ্য হলো - আন্তর্জাতিক মানের মানসম্মত কারিগরি শিক্ষা প্রদান করা করার মাধ্যমে দক্ষ প্রকৌশলী তৈরি করা এবং শতভাগ মানসম্মত কর্মসংস্থানের ব্যবস্থা করা। পরিশেষে শিক্ষার্থীদের নৈতিকতা উন্নয়ন ও নেতৃত্ব প্রদানের ক্ষমতা বৃদ্ধি করা।

Welcome to the Institute of Science and Information Technology (ISIT). I congratulate the ISIT faculty and staff for continuing for more than 20 years to uphold the highest standards of providing a quality technical education to our future generations. Students from every corner of the country are admitted here and study in a learning-friendly environment. ISIT is working to develop skilled human capital. Our goal is to create skilled engineers by providing quality technical education of international standards and to provide 100% quality employment. Ultimately to enhance students' morale development and leadership ability.

