

কম্পিউটার সাইন্স এন্ড টেকনোলজির পরিচিতি:

বিভাগের সংক্ষিপ্ত শ্লোগান: “যুগের সাথে চলতে চাই,
কম্পিউটার শেখার বিকল্প নাই।”

বিভাগের সংক্ষিপ্ত পরিচিতি : বর্তমান বিশ্বের সাথে তাল মেলাতে ২০০২ খ্রিঃ থেকে ময়মনসিংহ পলিটেকনিক ইনস্টিটিউটে “কম্পিউটার টেকনোলজি নামে নতুন একটি টেকনোলজি যাত্রা শুরু করে। এই টেকনোলজিতে ৪ (চার) বছরের ডিপ্লোমা-ইন ইঞ্জিনিয়ারিং কোর্স করানো হয়। এই টেকনোলজির শিক্ষককে আন্তরিকতা এবং অতিযত্নসহকারে আধুনিক বিশ্বের সাথে তাল মিলিয়ে কম্পিউটার প্রোগ্রামিং ভাষাসহ কম্পিউটার সাইন্সের যাবতীয় বাস্তবমুখী শিক্ষা প্রদান করে থাকে। তথ্য প্রযুক্তি নির্ভর বিশ্বে নিজেকে আত্মনির্ভরশীল হিসেবে গড়ে তুলতে এবং নিজেকে বহুমুখী কর্মস্থানের সাথে নিয়োজিত রাখতে কম্পিউটার টেকনোলজি অনন্য ভূমিকা পালন করবে। শুধু তাই নয় অর্থনৈতিকভাবে নিজের দেশকে সমৃদ্ধ হিসেবে গড়ার প্রত্যয়ে কম্পিউটার টেকনোলজি অপরিহার্য। নিজেকে একজন আইটি এক্সপার্ট সফটওয়্যার ইঞ্জিনিয়ার, ওবে ডেভেলোপার, ফিলান্সসার হিসেবে গড়ে তুলতে পারেন এই টেকনোলজির মাধ্যমে। এটির মাধ্যমে আপনি নিজে যেমন আত্মনির্ভরশীল হতে পারবেন তেমনি চাইলেই বিভিন্ন জব প্রতিষ্ঠানেও নিজের সুন্দর ক্যারিয়ার গড়ে তুলতে পারেন। বর্তমানে কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড টেকনোলজিতে ১৬ জন শিক্ষক ও ১২ জন কর্মচারী নিয়োজিত রয়েছে।

কম্পিউটার সাইন্স এন্ড টেকনোলজির ল্যাবরেটরির বিবরণ :

১. হার্ডওয়্যার ল্যাব
২. সফটওয়্যার ল্যাব
৩. নেটওয়ার্ক ল্যাব
৪. মোবাইল অ্যাপস এন্ড গেইম টেস্টিং ল্যাব।

বিভাগের উচ্চ শিক্ষার সুযোগ : শিক্ষার্থী ডিপ্লোমা ইন কম্পিউটার সাইন্স এন্ড টেকনোলজি কোর্স সম্পন্ন করার পর উচ্চ শিক্ষার জন্য বিভিন্ন সরকারি ও বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয়ে অধ্যয়ন করার সুযোগ পেয়ে থাকে, এছাড়াও উন্নত বিশ্বে কম্পিউটার টেকনোলজিতে বিভিন্ন কোর্স করার সুযোগ রয়েছে। কম্পিউটার সাইন্স এন্ড টেকনোলজির চাকরির সুযোগ সুবিধাসমূহ

১. Computer Software Company গুলোতে Assistant Programmer পদে চাকরির সুযোগ আছে।
২. সরকারি বেসরকারি প্রতিষ্ঠানের Hardware Engineering and Assistant Networking Administrator পদে প্রচুর চাকরির সম্ভাবনা আছে।
৩. ব্যাংকগুলোতে Maintenance and IT Officer পদে চাকরির সুযোগ আছে।
৪. বিভিন্ন Print Media and Electronics Media তে Graphics Designer, Hardware Engineering, Animation, Programmer and Network Engineering পদে চাকরির সুযোগ আছে।
৫. মোবাইল কোম্পানি ও ওয়ারলেস কোম্পানিতে প্রচুর চাকরির সুযোগ রয়েছে।
৬. সরকারি ও বেসরকারি পলিটেকনিকগুলোতে জুনিয়র ইন্সট্রাক্টর পদে ও ভোকেশনাল ইনস্টিটিউটগুলোতে ইন্সট্রাক্টর পদে ও ভোকেশনাল ইনস্টিটিউটগুলোতে ইন্সট্রাক্টর পদে অসংখ্য চাকরির সুযোগ রয়েছে।

৭. এছাড়াও অনলাইনে আউটসোর্সিং এর অনেক সুযোগ রয়েছে।

সাফল্য : আধুনিক বিশ্বে যে দেশ কম্পিউটার বা ইনফরমেশন টেকনোলজিতে যত উন্নত, সে দেশ ততই বেশি। সমৃদ্ধ ও শক্তিশালী। গত দশক থেকে আমাদের দেশেও কম্পিউটাইজেশনের কার্যক্রমে বিপ্লবী পরিবর্তন শুরু হয়েছে। শিল্প সাহিত্য ব্যাংক বীমা শিল্প ও কারখানাগুলোতে অধিক হারে কম্পিউটারের ব্যবহারের উপর নির্ভরশীল হয়ে পড়ছে। যে কোন ধরনের ছোট-বড় প্রতিষ্ঠান বা শিল্পে তথ্য সংরক্ষণ ও বিভিন্ন কর্মকান্ড সুষ্ঠুভাবে পরিচালনার জন্য কম্পিউটার আবশ্যিক। আমাদের দৈনন্দিন জীবনেও আধুনিক প্রযুক্তি ব্যবহারের ফলে কম্পিউটারের প্রতি নির্ভরশীলতা বাড়ছে। যার প্রেক্ষিতে কম্পিউটার ইঞ্জিনিয়ারদের ব্যাপক কর্মসংস্থানের সৃষ্টি হচ্ছে।



হার্ডওয়্যার ল্যাবে কর্মরত শিক্ষক ও শিক্ষার্থীবৃন্দ