

সিভিল টেকনোলজির পরিচিতি:

বিভাগের সংক্ষিপ্ত শ্লোগান: “পরিকল্পিত স্থাপনা,

সিভিল ছাড়া হবে না”।

সিভিল বিভাগের সংক্ষিপ্ত পরিচিতি: ১৯৬৩ সালে ময়মনসিংহ পলিটেকনিক ইনস্টিটিউটের জন্মলগ্ন থেকেই সিভিল টেকনোলজি চালু আছে। প্রতি শিক্ষাবর্ষে ১ম পর্বে তিনটি গ্রুপে উভয় শিফটে ৩০০ জন শিক্ষার্থী ভর্তি করা হয়। এভাবে ৪ বৎসরে মোট ১২০০ শিক্ষার্থী শিক্ষা লাভ করার সুযোগ পায়। শিক্ষার্থীদের ব্যবহারিক ক্লাসের জন্য চারটি সপ (প্লাস্টিং সপ, ম্যাসনারি সপ, সার্ভে সপ, উড সপ) এবং দুটি ল্যাব (সয়েল ল্যাব, ক্যাড ল্যাব) আছে। বর্তমানে সিভিল টেকনোলজিতে ১ম পর্বে ৩০০ জন, ৩য় পর্বে ২৯৪ জন, ৫ম পর্বে ৩০১ জন, ৭ম পর্বে ২৭৯ জন অধ্যয়নরত ছাত্র-ছাত্রী এবং ১২ জন শিক্ষক ও ১৪ জন কর্মচারী নিয়োজিত রয়েছে।

এখানে চার বৎসরে মোট ৮ সেমিস্টারে ডিপ্লোমা ইন ইঞ্জিনিয়ারিং কোর্স সম্পন্ন করা হয় তন্মধ্যে ৭ সেমিস্টার ইনস্টিটিউটে পাঠদান করা হয় এবং ১(এক) সেমিস্টার বিভিন্ন শিল্প-কারখানায় বাস্তব শিক্ষা গ্রহণ করে থাকে। ম্যাসনারি সপে ম্যাটারিয়াল টেস্ট (বালি, সিমেন্ট, ক্রংক্রিট, পাথর, ইট, রড ইত্যাদি) আর সয়েল ল্যাবে মাটির সব ধরনের পরীক্ষা করা হয়। শিক্ষকগণ নিয়মিত তাত্ত্বিক, ব্যবহারিক ক্লাসের পাশাপাশি শিক্ষার্থীদের বিভিন্ন কো-কারিকুলাম কার্যক্রমে শিক্ষার্থীদের মেধা মননের উৎকর্ষ সাধনের চেষ্টা করে থাকেন। বিভিন্ন মোটিভেশনাল লেকচারের মাধ্যমে অনুপ্রেরণা দিয়ে থাকেন।

শিক্ষার্থীরা জাতীয় দিবসগুলোতে (খেলাধুলা, সাংস্কৃতিক কর্মকাণ্ড, বিতর্ক, কবিতা আবৃত্তি, চিত্রাংকন প্রতিযোগিতা, নৃত্য ইত্যাদি) অংশ গ্রহণ করে থাকে। তাছাড়া কিছু শিক্ষক শিক্ষার্থী রোভারিং কার্যক্রমের সাথে জড়িত থেকে দেশের বিভিন্ন দুর্যোগময় মুহূর্তে নানা রকম সেবামূলক কাজে অংশগ্রহণ করে থাকে। এখান থেকে পাশ করা সিভিল ডিপ্লোমা গ্র্যাজুয়েট দেশের বিভিন্ন সরকারি ও বেসরকারি প্রতিষ্ঠানে দ্বিতীয় শ্রেণির (দশম গ্রেডে) পদ মর্যদায় চাকুরী পেয়ে থাকে। দেশের অবকাঠামোগত উন্নয়নমূলক কর্মকাণ্ডের সিংহভাগ আমাদের ডিপ্লোমা সিভিল ইঞ্জিনিয়ারদের মাধ্যমে বাস্তবায়িত হয়। ভবন, সড়ক, সেতু, রেল, মেট্রোরেল, রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রসহ দেশ ও বিদেশের ছোট বড় সকল বিনির্মাণে আমাদের ডিপ্লোমা ইঞ্জিনিয়ারদের অবদান অনস্বীকার্য।

রিয়েল এস্টেট, ইপিজেট, জাহাজ নির্মাণ শিল্প, পর্যটন শিল্প, রেমিটেন্স অর্জনে আমাদের ডিপ্লোমা প্রকৌশলীদের অবদান সবচেয়ে বেশী। ডিপ্লোমা ইঞ্জিনিয়ারদের ডুয়েটসহ দেশের বিভিন্ন সরকারি ও বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয়ে উচ্চ শিক্ষার ব্যবস্থা আছে। আমাদের ময়মনসিংহ পলিটেকনিকের ছাত্ররা ডুয়েটে পড়ালেখা করে জাপান/আস্ট্রেলিয়া/চীন/ কানাডা/আমেরিকা ও ইউরোপের সম্মানের সাথে পিএইচডি করছে যার ফলে গ্লোবাল মার্কেটে বাংলাদেশের ভাবমূর্তি ডাজ্জল হচ্ছে।

সিভিল টেকনোলজির ল্যাব সমূহ:

- ম্যাসনারি সপ

- সার্ভে সপ
- প্লাস্টিং সপ
- উড সপ
- সয়েল ল্যাব
- অটোক্যাড ল্যাব

