

টুল এন্ড টেকনোলজি ইন্সটিটিউট (টিটিআই)
বিটাক, শিল্প মন্ত্রণালয়

কর্মসংস্থান অনলাইন সর্ট প্রশিক্ষণ কান্টমাইজ মডিউল

বিষয়ঃ আধুনিক মেশিনারি চালনা, রক্ষণাবেক্ষণ ও নিরাপত্তা বিষয়ে ক্যাড - ক্যাম, হাইড্রলিক্স এবং ম্যাকাট্রনিক্স এর ভূমিকা

কোর্স পরিচালকঃ ড. সৈয়দ মোঃ ইহসানুল করিম, পরিচালক, টিটিআই

কোর্স সমন্বয়কঃ জনাব মোহাম্মাদ হাম্মুন কবির, সহকারি প্রকৌশলী, টিটিআই

বর্ণনা:

বাংলাদেশের শিল্প কল কারখানায় আগে কখনো চাকরি করেনি এরকম কর্মকর্তা কর্মচারিগণকে আধুনিক মেশিনারি চালনা, রক্ষণাবেক্ষণ ও নিরাপত্তা বিষয়ে ক্যাড - ক্যাম, হাইড্রলিক্স এবং ম্যাকাট্রনিক্স এর ভূমিকা সম্পর্কে ধারণা দেয়া এবং তাদের দ্বায়িত্ব এবং কর্তব্য সম্পর্কে অবহিত করা। এ কোর্সে অংশগ্রহণকারীরা তাদের অবস্থান সম্পর্কে সচেতন থাকবেন ধাপে ধাপে দক্ষতা অর্জন করে নিজেদের ক্যারিয়ার গড়বেন এবং শিল্প কল কারখানায় সর্বোত্তম সেবা প্রদানে তৎপর থাকবেন।

অভিষ্ট লক্ষ্য:

- (ক) স্বাবলম্বী হওয়ার বিষয়ে উৎসাহকরন ও শিল্প কল কারখানা চাকরি সম্পর্কে অবহিত হওয়া;
- (খ) বাংলাদেশের শিল্প কল কারখানার আধুনিক মেশিনারি চালনা, রক্ষণাবেক্ষণ ও নিরাপত্তা বিষয়ে অবহিত হওয়া;
- (গ) শিল্প কল কারখানায় ক্যাড - ক্যাম, হাইড্রলিক্স এবং ম্যাকাট্রনিক্স এর ভূমিকা সম্পর্কে ধারণা পাওয়া;
- (ঘ) কর্মকর্তা কর্মচারিগণের নিয়োগ ও কর্মের শর্তাবলী, নিয়োগকাল ও তাদের আচরণ ও শৃংখলা সম্পর্কে সচেতনতা অর্জন;

ফলাফল:

শিল্প কল কারখানায় আগে কখনো চাকরি করেনি এরকম বেকার ছেলে ও মেয়ে বাজারের চাহিদা অনুযায়ী আধুনিক মেশিনারি চালনা, রক্ষণাবেক্ষণ ও নিরাপত্তা বিষয়ে ধারণা পাবে এবং তাদের দ্বায়িত্ব এবং কর্তব্য সম্পর্কে অবহিত হবে, ফলশ্রুতিতে বাংলাদেশের সনাম ধন্য শিল্প কল কারখানায় তাদের চাকরি হবে।

প্রশিক্ষণের প্রকৃতিঃ

- (ক) অনলাইন বক্তৃতা;
- (খ) মাল্টিমিডিয়া প্রজেক্টরে উপস্থাপন;
- (গ) আলোচনা;

মূল্যায়নঃ

মোট ১০০ নম্বরের মধ্যে নিম্নরূপ মূল্যায়ন করা হবে।

(ক)	অন লাইন রেজিস্ট্রেশন	১০
(খ)	সেশনে অংশগ্রহণ	৩০
(গ)	অন লাইন মৌখিক পরীক্ষা	৭০
	মোট	১০০

পাঠ সহায়িকাঃ

- (ক) ক্যাড-ক্যাম টেকনোলোজি; এডিটেড এন্ড পাবলিশড বাই টিটিআই
- (খ) মডার্ন হাইড্রলিক্স সিস্টেম; এডিটেড এন্ড পাবলিশড বাই টিটিআই
- (গ) মডার্ন মেকাট্রনিক্স; এডিটেড এন্ড পাবলিশড বাই টিটিআই

পাঠ পরিকল্পনাঃ

ক্রঃ নং	বিষয়	সেশন সংখ্যা	বক্তা
০১।	স্বাবলম্বী হওয়ার বিষয়ে উৎসাহকরন ও শিল্প কল কারখানা চাকরি সম্পর্কে অবহিত হওয়া	১	
০২।	বাংলাদেশের শিল্প কল কারখানার আধুনিক মেশিনারি চালনা, রক্ষণাবেক্ষণ ও নিরাপত্তা বিষয়ে অবহিত হওয়া	১	
০৩।	শিল্প কল কারখানায় ক্যাড - ক্যাম, হাইড্রলিক্স এবং ম্যাকাট্রনিক্স এর ভূমিকা সম্পর্কে ধারণা পাওয়া	১	
০৪।	কর্মকর্তা কর্মচারীগণের নিয়োগ ও কর্মের শর্তাবলী, নিয়োগকাল ও তাদের আচরণ ও শৃংখলা সম্পর্কে সচেতনতা অর্জন	১	

❖ প্রত্যেক সেশনে বক্তা তাঁর বক্তৃতার সার সংক্ষেপ ক্লাসে বিতরণ করবেন।