বাংলাদেশ শিল্প কারিগরি সহায়তা কেন্দ্র (বিটাক)

১১৬ (খ), তেজগাঁও শিল্প এলাকা

ঢাকা-১২০৮

www.bitac.gov.bd

বিষয়: ২০২৬-২৭ অর্থবছরের জন্য চূড়ান্ত এসআইপিসমূহ।

ক্র: নং	নাম ও পদবী	বিষয়
১.	জনাব সায়েদ আব্দুল বাকী নির্বাহী প্রকৌশলী, বিটাক, ঢাকা	ল্যাব ও ওয়ার্কশপের জন্য 'স্মার্ট টুল ট্র্যাকিং' সিস্টেম।
২.	জনাব সায়েদ আব্দুল বাকী নির্বাহী প্রকৌশলী, বিটাক, ঢাকা	দর্শনার্থী ও সেবাগ্রহীতাদের জন্য 'ডিজিটাল টাচ-স্কিন ইনফরমেশন ও ডিরেক্টরি কিওস্ক'।
৩.	জনাব সুমিত কুমার রায় নির্বাহী প্রকৌশলী, বিটাক, ঢাকা	Rendering Database (Shaft items) for IMS to ensure flawless manufacturing System.
৪.	জনাব ফারহানা আক্তার নির্বাহী প্রকৌশলী, বিটাক, চট্টগ্রাম	Google sheet এর মাধ্যমে জবের বিপরীতে খরচের হিসাব তৈরি।
৫.	জনাব কে. এম. নোমানুর রহমান নির্বাহী প্রকৌশলী, বিটাক, ঢাকা	মেশিন সপে ব্যবহৃত বিভিন্ন মেশিনের প্রয়োজনীয় তথ্য সম্বলিত AI Based Workshop Assistant Chatbot তৈরি।
৬.	জনাব মোহাম্মদ হুমায়ুন কবির নির্বাহী প্রকৌশলী, টিটিআই, বিটাক	পিএলসি নিয়ন্ত্রিত বোতল ফিলিং সিস্টেম তৈরিকরণ।
৭.	জনাব রায়হান রুশদী নির্বাহী প্রকৌশলী, বিটাক, ঢাকা	সিএনসি লেদের পার্টিং টুল হোল্ডার তৈরি করণ।
৮.	জনাব রায়হান রুশদী নির্বাহী প্রকৌশলী, বিটাক, ঢাকা	সিএনসি সপের VF-1 Axis মেশিনের lubrication Nozzle তৈরি করণ।
৯.	জনাব সজল পৈত নির্বাহী প্রকৌশলী, বিটাক, চাঁদপুর	বিভিন্ন ট্রেডে প্রশিক্ষণপ্রাপ্ত প্রশিক্ষণার্থীদের জন্য Google Drive Spreadsheet ব্যবহার করে job placement tracking and tracing update তৈরিকরণ।
১০.	জনাব মীর মোঃ আনিসুজ্জামান নির্বাহী প্রকৌশলী, বিটাক, ঢাকা	Solar Dehydrator এর কর্মক্ষমতা মূল্যায়ন ও অপ্টিমাইজেশন এর মাধ্যমে উপযোগীতা বৃদ্ধিকরণ;
১১.	জনাব মাহমুদুল হাসান নির্বাহী প্রকৌশলী, টিটিআই, বিটাক	Repair and Restoration of HAAS CNC Mini-Mill through PCB and Servo Drive Maintenance.
১২.	জনাব মাহমুদুল হাসান নির্বাহী প্রকৌশলী, টিটিআই, বিটাক	Die making for Sustainable Aluminum Waste Recycling and Block Production for CNC Training.
১৩.	জনাব মোঃ আবু রায়হান লিটন নির্বাহী প্রকৌশলী, বিটাক, বগুড়া	Google Sheet based Student Profile and Employment Tracking Database তৈরি করণ।
১৪.	জনাব মোহাম্মদ সাইফুল্লাহ উপপরিচালক (প্রশাসন), বিটাক	ম্যানুয়াল গেট এন্ট্রি রেজিস্টার ও পেপার পাস ব্যবস্থার পরিবর্তে ডিজিটাল গেট ভিজিল্যান্স সফটওয়্যার বাস্তবায়ন এবং নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণ।

১৫.	জনাব মোঃ ওমর ইউসুফ নির্বাহী প্রকৌশলী, বিটাক, খুলনা	বিটাকের নিজস্ব রির্সোস ব্যবহারে স্যান্ড ডিস্কার মেশিন ডিজাইন ও প্রস্তুতকরণ।
১৬.	জনাব মোঃ মাসুম জাকারিয়া সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক	বিটাক এর প্রচারণা বৃদ্ধিকরণে গুরুত্বপূর্ণ কার্যক্রমের প্রকাশযোগ্য তথ্য সম্বলিত ডিজিটাল ডিসপ্লে সচলকরণ।
১৭.	জনাব মোঃ হাসিব মাহমুদ সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক, ঢাকা	Development of Machine Maintenance Documentation and Record Storage System.
১৮.	জনাব ছবিউল আলম সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক, ঢাকা	CNC workplace floor marking uses color-coded tapes or paint.
১৯.	জনাব মোঃ ফিরোজ হোসেন সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক	ট্রেনিং ডিভিশনের সেবাগ্রহীতাদের জন্য নিরবিচ্ছিন্ন তথ্যগত সেবা নিশ্চিত করতে অটোমেটিক রেকর্ডেড কল সেন্টার তৈরি করা।
২০.	জনাব পুলক কান্তি রায় সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক, ঢাকা	ওয়্যার কাট ইডিএম মেশিনে সিলিন্ড্রিক্যাল জব হোল্ডিংয়ের জন্য ফিক্সার সেট তৈরিকরণ।
২১.	জনাব মোঃ রুবেল আলম সহকারী প্রকৌশলী, টিটিআই, বিটাক	বিটাকে ব্যবহৃত HAAS CNC মেশিনের AC Servo Motor ও Servo Amplifier-এর জন্য একটি Standard Maintenance ও Troubleshooting Procedure প্রণয়নের মাধ্যমে মেশিন অচল সময় (Downtime) হ্রাস এবং উৎপাদন কার্যক্রমের গতিশীলতা বৃদ্ধি।
২২.	জনাব আরিফ আহমেদ সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক	ATIC ভবনের জন্য স্মার্ট ডোর এক্সেস কন্ট্রোল সিস্টেম তৈরি।
২৩.	জনাব তনুশ্রী মোহন্ত সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক, বগুড়া	Online and QR Code Based Digital Admission System.
২৪.	জনাব মোঃ রেজোয়ান মুন্সী সহকারী প্রকৌশলী, টিটিআই, বিটাক	টিটিআই, বিটাক এর প্রশিক্ষণার্থীদের Injection Mold Manufacturing বিষয়ে ব্যবহারিক দক্ষতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে একটি Demonstation Injection Mold তৈরি করা।
২৫.	জনাব মোঃ জহিরুল ইসলাম সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক, ঢাকা	Implementation of 5S Methodology in Foundry & Pattern Shop for Workplace Efficiency and Safety.
২৬.	জনাব মারিয়া সুলতানা তানহা সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক, ঢাকা	Implementation of Solatube for natural lighting.
২৭.	জনাব মোঃ সাদমান কবীর সিয়াম সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক, ঢাকা	Implementation of flow-process Chart to ensure smooth Production System in Machine Shop: A lean manufacturing approach.
২৮.	জনাব মোঃ ইনামুল হক সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক, ঢাকা	Implementation of 5S Through Die-Mold Reck Development using Discarded Material for Workplace management.
২৯.	জনাব মোঃ আহসান হাবীব সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক, খুলনা	বিটাকে প্রশিক্ষণরত স্বল্প শিক্ষিত কারিগরি প্রশিক্ষার্থীদের জন্য "CV Wizard" উদ্ভাবনের মাধ্যমে জীবনবৃত্তান্ত তৈরি ও কর্মসংস্থান সহজীকরণ।
৩০.	জনাব এস এম তাকভীর হোসেন সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক, ঢাকা	পাউডার মেটালার্জি টেকনিকের মাধ্যমে স্যাম্পল তৈরি এবং প্রয়োজনীয় পরীক্ষণ।

৩১.	জনাব এস এম তাকভীর হোসেন সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক, ঢাকা	প্লাস্টিক ইঞ্জেকশন মোল্ডিং মেশিন-এ মোল্ড সেটিং এর জন্য গেন্ট্রি ক্রেন ডিজাইন ও স্থাপন।
৩২.	জনাব মোঃ শওকত আলী এসিস্ট্যান্ট মেইন্ট্যানেন্স ইঞ্জিনিয়ার	Smart Bandwidth Management and Utilization System for ATIC Building.
৩৩.	জনাব মোঃ ফুল বাবু সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক, চট্টগ্রাম	5S ও OSH বাস্তবায়নের মাধ্যমে প্রশিক্ষণ কার্যক্রমের দক্ষতা ও নিরাপত্তা বৃদ্ধিকরণ।
৩৪.	জনাব মোঃ জাহাঙ্গীর আলম সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক, চাঁদপুর	ইন্টারনেট (IoT) ভিত্তিক ওয়ার্কসপের মেইন ইলেকট্রিক্যাল পাওয়ার রিমোট কন্ট্রোল ও নিরাপত্তা ব্যবস্থাপনা।
৩৫.	জনাব মোঃ সেকেন্দার আলী সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক, খুলনা	২২০ ভোল্ট এসি ফ্লোট সুইচে (১২-২৪) ভোল্ট নিয়ন্ত্রণ সার্কিট ব্যবহার করে বৈদ্যুতিক ঝুকি হ্রাস ও স্বয়ংক্রিয়ভাবে পানির পাম্প নিয়ন্ত্রণ।
৩৬.	জনাব অপু চন্দ্র নাথ উপ-সহকারী প্রকৌশলী, বিটাক, চট্টগ্রাম	Multi-purpose Electric Floor, Mosaic & Moss Scrubber Machine.

M. Zakaria
17.09.26

Md. Masum Zakaria
Assistant Engineer (Public Relation)
Bangladesh Industrial Technical Assistance Center (BITAC)
116 (Kha), Tejgaon I/A, Dhaka-1208.

17.09.26

প্রকৌঃ মোঃ ফজলুল করিম
পরিচালক