



काशल बलम्

INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT
**STATE INSTITUTE FOR
STAFF TRAINING AND TECHNOLOGY UPDATING**
Kazhakuttam, Thiruvananthapuram-695582

Phone: 0471-2412012
E-mail: stikerala@gmail.com

No: STI/77/2014

Date: 24/03/2014

CIRCULAR

Sub: STI Kazhakkuttam- Deputation of Official for training- Details called for-reg.

Ref: Letter No: APEX T 20019/1/2013-14/310 dated: 25/02/2014 of Director, Apex Hi-Tech Institute Bangalore.

As per letter under ref: cited, the Annual Training Calendar for the year 2014-15 has been forwarded by the Director, Apex Hi tech Institute Bangalore. The various trainings will be conducted at various field institutes of DGET as per the time schedule mentioned in the letter. The above Letter under ref: is also attached along with this for ready reference. For the deputation of officials for training, based on their eligibility, you are requested to forward the details of staff of your institute in the proforma attached. The details must reach this office by **5 pm on 03/04/2014**. Principals should ensure that, the officials who have already participated in a particular training is not submitting nominations for the same training. Participation of same official for same training repeatedly should be strictly avoided.

Yours faithfully

Sd/-
Special Officer.

APPLICATION FOR PARTICIPATION IN STAFF TRAINING COURSE

- Name of Course :
- Date of Commencement :
- Name of DGE&T field Institute :
- Course code :
1. Name of Candidate :
2. Mobile Number :
3. Designation with Trade :
4. Name of Institute :
5. Telephone Number of Institute :
6. E-mail id of Institute :
7. Date of Birth :
8. Qualifications :
- a. Academic :
- b. Technical :
- c. Professional :
9. Experience :
- Details of Training Completed
- A. CTI :
- B. CTI (Modular) Pattern :
- C. Short term courses at DGE&T institute :

Signature of Head of Institute

Signature of Candidate

APEX HI-TECH INSTITUTE - BANGALORE
TRAINING CALENDAR FOR THE YEAR 2014-15

Course Code	Course Name	Entry Level	Duration in Weeks	From	To
	COMMUNICATION TECHNOLOGY				
CT01	Analog & Digital Circuits and Design	Level - 1	2	21.04.14 10.11.14	02.05.14 21.11.14
CT02	Electronic Testing, Troubleshooting & Maintenance	Level - 2	2	12.05.14 24.11.14	23.05.14 05.12.14
CT03	Modulation Techniques & Coding	Level - 2	2	02.06.14 08.12.14	13.06.14 19.12.14
CT04	Antenna and Wave Propagation	Level - 2	2	23.06.14 22.12.14	04.07.14 02.01.15
CT05	Wireless Communication & Networking	Level - 3	2	14.07.14 05.01.15	25.07.14 16.01.15
CT06	Microwave, Radar and Satellite Communication	Level - 3	2	04.08.14 19.01.15	14.08.14 30.01.15
	Eligibility: For CT01: Diploma/NAC/NTC in the relevant area For CT02 – 04: BE/Diploma/NTC/NAC who have undergone course in Level 1 in Comm. Technology For CT05 - 06 : BE/Diploma/NTC/NAC who have undergone course in Level 2 in Comm. Technology				
	DRIVES & CONTROL				
DC01	Electrical Drives & Control Systems	Level - 1	2	18.08.14 02.02.15	28.08.14 13.02.15
DC02	Maintenance of Electrical Drives	Level - 2	1	08.09.14 16.02.15	12.09.14 20.02.15
	Eligibility: For DC01: BE/Diploma/NAC/NTC in the relevant area For DC02 : BE/Diploma/NTC/NAC who have undergone course in Level 1 - Drives & Control				
	GREEN TECHNOLOGY				
GT01	Testing & Maintenance of Solar Energy Systems	Level - 1	1	07.04.14 13.10.14 02.03.15	11.04.14 17.10.14 06.03.15
GT02	Testing & Maintenance of Wind Energy Systems	Level - 1	1	16.06.14 27.10.14 09.03.15	20.06.14 31.10.14 13.03.15
GT03	Maintenance of Solar Batteries & Inverters	Level - 1	1	15.09.14 16.03.15	19.09.14 20.03.15

	Eligibility: For GT01 - 03: BE/Diploma/NTC/NAC in any relevant area				
	MECHATRONICS WORKSHOP				
MT01	Hydraulic Power & Pneumatic Controls, Sensors and Actuators	Level - 1	1	07.04.14 07.07.14 13.10.14 05.01.15	11.04.14 11.07.14 17.10.14 09.01.15
MT02	Hydraulic Circuit Design & analysis	Level - 2	2	14.04.14 14.07.14 27.10.14	25.04.14 25.07.14 31.10.14
MT03	Embedded C Programming for Microcontroller 8051	Level - 1	1	05.05.14 04.08.14 26.01.15	09.05.14 08.08.14 30.01.15
MT04	Design & Development of Projects using 8051 Microcontrollers	Level - 2	1	19.05.14 18.08.14 17.11.14 02.02.15	23.05.14 22.08.14 21.11.14 06.02.15
MT05	Fluid Power System Control using Siemens PLC	Level - 3	1	02.06.14 01.09.14 24.11.14 09.02.15	06.06.14 05.09.14 28.11.14 13.02.15
MT06	Industrial automation using Allen Bradley PLC	Level - 3	1	09.06.14 08.09.14 01.12.14 16.02.15	13.06.14 12.09.14 05.12.14 20.02.15
MT07	SCADA Programming & Applications using WINCC	Level - 4	1	16.06.14 15.09.14 08.12.14 23.02.15	20.06.14 19.09.14 12.12.14 27.02.15
MT08	SCADA Programming & Applications using RS VIEW	Level - 4	1	23.06.14 22.09.14 15.12.14 02.03.15	27.06.14 26.09.14 19.12.14 06.03.15
MT09	Measurement, Data Acquisition and Signal Conditioning	Level - 1	1	10.11.14 19.01.15 09.03.15	14.11.14 23.01.15 13.03.15
	Eligibility: For MT01, MT03, MT09 : BE/BTech/Diploma/NAC/NTC in relevant area For MT02 : BE/BTech/Diploma/NAC/NTC who has undergone course in Level1 in Hydraulics & Pneumatics For MT04 : BE/BTech/Diploma/NAC/NTC who has undergone course in Level 1 in Microcontroller For MT05, MT06 : BE/BTech/Diploma/NAC/NTC in relevant area who has undergone course in Level 2 in Hydraulics & Pneumatics For MT07, MT08 : BE/BTech/Diploma/NAC/NTC in relevant area who has undergone course in Level 3 in				

Siemens & Allen Bradley PLC					
CNC					
CNC01	CNC Machine & Its Fundamentals	Level - 1	1	07.04.14 21.04.14 28.04.14 26.05.14 16.06.14 13.10.14 27.10.14 09.02.15	11.04.14 25.04.14 02.05.14 30.05.14 20.06.14 17.10.14 31.10.14 13.02.15
CNC02	Programming & Simulation of CNC Turning with NC Guide for FANUC Control	Level - 2	2	07.07.14 08.12.14	18.07.14 19.12.14
CNC03	Programming & Simulation of CNC Turning with Sinutrain ShopTurn for Siemens Control	Level - 2	2	12.05.14 21.07.14 29.12.14	23.05.14 01.08.14 09.01.15
CNC04	Programming & Simulation of CNC Machining with NC Guide for FANUC Control	Level - 2	2	09.06.14 04.08.14 19.01.15	20.06.14 14.08.14 30.01.15
CNC05	Programming & Simulation of CNC Machining with Sinutrain ShopMill for Siemens Control	Level - 2	2	23.06.14 02.02.15	04.07.14 13.02.15
CNC06	CNC Turn Mill with Fanuc Oi-TB: Settings & Operation	Level - 3	2	07.07.14 08.12.14	18.07.14 19.12.14
CNC07	CNC Turning with Siemens 828 D SL : Setting & operation	Level - 3	2	21.07.14 29.12.14	01.08.14 09.01.15
CNC08	CNC Milling with Fanuc Oi-Mate MD: Settings & Operation	Level - 3	2	04.08.14 10.11.14 19.01.15	14.08.14 21.11.14 30.01.15
CNC09	PLC Programming & Its application in CNC Machines	Level - 4	2	18.08.14 16.02.15	28.08.14 27.02.15
CNC10	CNC Machine Maintenance	Level - 4	2	01.09.14 02.03.15	12.09.14 13.03.15
CNC11	Alarms and Fault diagnostics of CNC Machines	Level - 4	2	01.09.14 02.03.15	12.09.14 13.03.15
CNC12	CNC System Commissioning & Maintenance – Siemens 828 D Control	Level - 4	2	15.09.14	26.09.14
CNC13	CNC System Commissioning & Maintenance – Fanuc OI MD Control	Level - 4	2	10.11.14	21.11.14
CNC14	Commissioning and Maintenance of Servo Drives of CNC Machine	Level - 4	2	24.11.14	05.12.14
CNC15	Design and Manufacturing using CAD/CAM & CNC	Level - 5	2	16.03.15	27.03.15
	Eligibility: For CNC01 : BE/BTech/Diploma/NAC/NTC in relevant area				

	For CNC02–CNC08 : BE/BTech/Diploma/NAC/NTC who has undergone course in Level 1 in CNC For CNC09-CNC14 : BE/BTech/Diploma/NAC/NTC in relevant area who has undergone course in Level 3 in CNC with Fanuc / Seimens For CNC15 : BE/BTech/Diploma/NAC/NTC in relevant area who has undergone course in Level 2 & 3 in CNC				
	PRECISION MEASUREMENT LAB				
PM01	Precision Measurement using Co-ordinate Measuring Machine	Level - 1	1	18.08.14 01.12.14	22.08.14 05.12.14
PM02	Precision Measurement using Roundness Measuring Machine	Level - 1	1	22.09.14 23.02.15	26.09.14 27.02.15
PM03	Profile Measurement using Profile Projector	Level - 1	1	13.10.14	17.10.14
PM04	Video measuring system & Application	Level - 1	1	27.10.14	31.10.14
	Eligibility: For PM01 -PM04 : BE/BTech/Diploma/NAC/NTC in the relevant area with knowledge of basic measurement & computers				
	CAD / CAM Lab				
CAD01	Digital Prototyping using AutoCAD	Level - 1	2	21.04.14 07.07.14 20.10.14 05.01.15 16.03.15	02.05.14 18.07.14 31.10.14 16.01.15 27.03.15
	Eligibility: For CAD01 : BE/BTech/Diploma in the relevant area NTC/NAC in Engineering Trade. Basic Knowledge of computer operation				
WD01	Web Designing for Beginners	Level - 1	2	07.04.14 05.05.14 16.06.14 21.07.14	17.04.14 16.05.14 27.06.14 01.08.14
WD02	Professional Web Designing using Dreamweaver	Level - 2	2	07.10.14 24.11.14 19.01.15 16.02.15	17.10.14 05.12.14 30.01.15 27.02.15
	Eligibility: For WD01 : BE/BTech/Diploma in the relevant area NTC/NAC in COPA/ITESM/Basic Knowledge of computer operation For WD02 : BE/BTech/Diploma/NTC/NAC in the relevant trade who has undergone course in Level 1				

MS01	Managerial Skills for Principals of ITIs		1	12.05.14 08.09.14 03.11.14 19.01.15	16.05.14 12.09.14 07.11.14 23.01.15
SS01	Soft Skills		1	05.05.14 30.06.14 07.10.14 22.12.14 09.02.15	09.05.14 04.07.14 10.10.14 26.12.14 13.02.15
ES01	Employability Skill		2	14.04.14 02.06.14 15.09.14 03.11.14 09.03.15	25.04.14 13.06.14 26.09.14 14.11.14 20.03.15
	Eligibility: For MS01 : Principals of ITIs For SS01 & ES01 : ITI Instructors				

ADVANCED TRAINING INSTITUTE: LUDHIANA

C.O.E : Advanced Module							
Sl. No.	Course Code	Name of the Sector	Name of the Course	Max No. of Intake	Duration in Weeks	From	To
1	AMAT-04	Agriculture Sector	Repair & Maintenance of Harvesting Machines	08	10	07.04.2014	13.06.2014
2	AMAT-02		Operation, Repair & Maintenance of Crop Production Machinery	08	10	30.06.2014	05.09.2014
3	AMAT-03		Repair & Maintenance of Post Harvesting Machine & Processing Machines	08	10	22.09.2014	28.11.2014
4	AMAT-01		Repair, Maintenance & Overhauling of Tractor	08	10	12.01.2015	20.03.2015
C.O.E : BBT Module							
5	AMBT-04	Agriculture Machinery Sector	Irrigation Machinery	05	2	16.06.2014	27.06.2014
6	AMBT -05		Crop Production Machinery	05	2	08.09.2014	19.09.2014
7	AMBT 03		Tractor & Power Tillers	05	2	29.12.2014	09.01.2015
8	ABT-05	Automobile Sector	Basic Petrol & Diesel Engine	05	2	01.12.2014	12.12.2014
9	ABT-06		Basic Transmission, Suspension, Steering System & Brakes	05	2	02.03.2015	13.03.2015
10	ECBT-02	Electrical Sector	Basic Electrical Engineering	10	2	05.05.2014	16.05.2014
11	ECBT-04		Basic Electrical Wiring & Winding	10	2	04.08.2014	14.08.2014
12	ECBT-05		Basic Power Generation Transmission & Distribution	10	2	15.12.2014	26.12.2014
13	FBT-01	Production & Manufacturing Sector	Basic Fitting & Measurement	10	2	30.06.2014	11.07.2014
14	PMBT-04		Basic Turning & Grinding (Including Knowledge of Material & Heat Treatment	10	2	04.08.2014	14.08.2014

Refresher Course for Instructors

Sl. No.	Course Code	Name of the Sector	Name of the Course	Max No. of Intake	Duration in Weeks	From	To
1			Programming & Operation of CNC Turning Machine (Fanuc Control "O Series")	10	2	19.05.2014	30.05.2014
2			Operation on Lathe Machine & Calculation of Cutting Parameter	05	2	19.05.2014	30.05.2014
3			Indian Standard & Reading of Engineering Drawing	05	2	19.05.2014	30.05.2014
4			Servicing & Testing of Petrol Engine	05	2	02.06.2014	13.06.2014
5			Upgradation of Skill in Advanced Welding Process	05	2	07.07.2014	18.07.2014
6			Linear & Angular Measurement	10	2	04.08.2014	14.08.2014
7			Operations on Jig Boring Machine	05	2	04.08.2014	14.08.2014
8			Operating Procedure of Universal Milling Machine (Deckle Milling Machine)	10	2	19.08.2014	29.08.2014
9			Servicing & Testing of Diesel Engine	10	2	01.09.2014	12.09.2014
10			Precession Machining on Milling Machine	15	2	01.09.2014	12.09.2014
11			Upgradation of Skill in Advanced Welding Process	05	2	08.09.2014	19.09.2014
12			AC Machine, Working Principle, Troubleshooting & Remedy)	05	2	08.09.2014	19.09.2014

ATI - EPI: DEHRADUN

C.O.E : Advanced Module

Sl. No.	Course Code	Name of the Sector	Name of the Course	Max No. of Intake	Duration in Weeks	From	To
1	ITAT-01	IT	Repair & Maintenance of Hardware of Computer & Peripherals		2	15.09.2014	26.09.2014
2	ITAT-02	IT	Computer Networking		2	06.10.2014	17.10.2014
3	ITAT-03	IT	Multimedia & Web Page Designing		2	02.02.2015	13.02.2015

C.O.E : BBT Module

1	ITBT-01	IT	Basic Electrical & Electronics		2	30.06.2014 26.01.2015	11.07.2014 06.02.2015
2	ITBT-02	IT	Basic Digital Electronics		2	18.08.2014 16.02.2015	29.08.2014 27.02.2015
3	ITBT-03	IT	Basic Computer Networking		2	01.09.2014 09.03.2015	12.09.2014 20.03.2015

Refresher Course for Instructors

1			Repair & Maintenance of PC & Its Peripherals		2	14.04.2014 07.07.2014 24.11.2014	25.04.2014 18.07.2014 05.12.2014
2			Computer Networking		2	05.05.2014 04.08.2014 29.09.2014	16.05.2014 14.08.2014 10.10.2014
3			Introduction to Multimedia & Web Page Design		2	09.06.2014 25.08.2014 10.11.2014	20.06.2014 05.09.2014 21.11.2014

National Vocational Training Institute for Women, Plot No. D-1, Sector – I, Noida

CoE: Advanced Modules							
Sl. No.	Course Code	Name of the Sector	Name of the Course	Max. No of Intake	Duration in Weeks	From	To
1.	APAT-01	Apparel Sector	Computer Aided Pattern Making	16	10	21.04.2014	27.06.2014
2.				16	10	21.07.2014	26.09.2014
3.	APAT-03		Shirts & Trousers Making	16	10	07.07.2014	12.09.2014
4.				16	10	10.11.2014	16.01.2015
5.	APAT-02		Fashion Designing	16	10	07.04.2014	13.06.2014
6.				16	10	01.12.2014	06.02.2015
CoE: BBBT Modules							
1.	APBT-01	Apparel Sector	Fundamentals of Garment Technology	16	2	14.04.2014 04.08.2014	25.04.2014 14.08.2014
2.	APBT-02		Garment Sewing (Part – I Basic Sewing)	16	2	05.05.2014 08.09.2014	16.05.2014 19.09.2014
3.	APBT- 03		Garment Sewing (Part – II Advanced Sewing)	16	2	02.06.2014 10.11.2014	13.06.2014 21.11.2014
4.	APBT- 04		Pattern Making	16	2	07.07.2014 01.12.2014	18.07.2014 12.12.2014
5.	APBT- 05		Computerized Pattern Making	16	2	04.08.2014 12.01.2015	15.08.2014 23.01.2015
6.	APBT- 06		Quality Control, Finishing & Packing	16	2	08.09.2014 09.02.2015	19.09.2014 20.02.2015
Refresher Courses for Instructors							
1		Apparel Sector	Basic Office Automation	16	2	07.04.2014 16.06.2014 11.08.2014 17.11.2014 09.02.2015	18.04.2014 27.06.2014 22.08.2014 28.11.2014 20.02.2015
2						Block Pattern Making	16
3			Manipulation & Adaptation of Block Pattern	16	2	11.08.2014 09.03.2015	22.08.2014 20.03.2015
4			Fashion Sketching	16	2	21.04.2014 07.07.2014 08.09.2014	02.05.2014 18.07.2014 19.09.2014

						10.11.2014 19.01.2015	21.11.2014 30.01.2015
5			Operation of Special Industrial Sewing Machines	16	2	14.04.2014 02.06.2014 11.08.2014 08.12.2014 09.03.2015	25.04.2014 13.06.2014 22.08.2014 19.12.2014 20.03.2015
6			Sketching with Coral Draw	16	2	12.05.2014 02.06.2014	23.05.2014 13.06.2014

**ADVANCED TRAINING INSTITUTE - HYDERABAD
ADVANCED MODULES IN AUTOMOBILE**

Sl. No.	Course Code	Name of the Sector	Name of the Course	Max No. of Intake	Duration in Weeks	From	To
1	AAT-01		Servicing and over hauling of Automobile (Petrol)		10	05.05.2014	11.07.2014
2	AAT-02		Servicing and over hauling of Automobile (Diesel)		10	08.09.2014	14.11.2014
3	AAT-06		Repair & Maintenance of Wheel, Retreading of Tyres & Wheel Balancing		10	05.01.2015	13.03.2015
BROAD BASED BASIC TRAINING							
1	ABT-01		Basic Petrol & Diesel Engine		02	28.07.2014	08.08.2014
2	ABT-02		Basic Transmission, Suspension, Steering & Brake System		02	10.11.2014	21.11.2014
REFRESHER TRAINING PROGRAMME- AUTOMOBILE							
1	RAT-01		Diagnosis of latest Petrol & Diesel Engines		02	23.06.2014	04.07.2014
2	RAT-02		Vehicle Control Systems (Using Wheel alignment & Car test lane)		02	07.07.2014	18.07.2014
3	RAT-03		Servicing of Transmission & Brakes		02	13.10.2014	24.10.2014
4	RAT-04		Servicing of Steering & Suspension		02	27.10.2014	07.11.2014
5	RAT-05		Over hauling of Fuel Injection pump Equipment		02	16.02.2015	27.02.2015
6	RAT-06		Automobile Vehicle Denting & Painting		02	09.03.2015	20.03.2015
CNC							
1	CNC-03		Refresher Course on CNC Technology for Instructors		02	16.06.2014	27.06.2014
2					02	01.09.2014	12.09.2014
3					02	17.11.2014	28.11.2014
4					02	02.03.2015	13.03.2015
CAD-CAM							
1	CAD-01		AutoCAD		01	21.07.2014	25.07.2014
2					01	08.09.2014	12.09.2014
3					01	23.02.2015	27.02.2015
CONTROL TECHNOLOGY							
1	HPCR-05		Hydraulic and Pneumatic Controls		02	08.09.2014	19.09.2014
2					02	01.12.2014	12.12.2014
3					02	05.01.2015	16.01.2015
METROLOGY							
1	AMT-01		Quality Control and Advanced Metrology		01	04.08.2014	08.08.2014
					01	09.03.2015	13.03.2015
2	AMT-02		Applications of Co-ordinate measuring machine using CMM		01	22.09.2014	26.09.2014
					01	16.02.2015	20.02.2015
INDUSTRIAL ELECTRONICS AND MAINTENANCE							
1	IEM-01		Ladder logic Programming for PLC		01	07.07.2014	11.07.2014
2	IEM-02		PLC Programming and Application		01	22.09.2014	26.09.2014
3	IEM-03		SCADA (HMI-Win CC) Programming		01	03.11.2014	07.11.2014

ATI - EPI – HYDERABAD

Center of Excellence (CoE) BBBT & Advanced Modules

Courses for Instructors sponsored by State Directorates of Employment & Training under CoE – BBBT / Advanced Modules

Sl. No.	Course Code	Name of the Sector	Name of the Course	Max No. of Intake	Duration in Weeks	From	To
1	EBT 03	Electrical/ Industrial Automation / Automobile /	Basic Analog Electronics		02	26.05.2014 02.02.2015	06.06.2014 13.02.2015
2	EBT 05		Basic Measuring Instruments		02	07.07.2014 23.02.2015	18.07.2014 06.03.2015
3	EBT 02	Automobile /Auto Power / Electronics / Electrical Instrumentation	Basic Electrical and Electronics		02	14.04.2014	25.04.2014
4	EBT 04		Basic Digital Electronics		02	09.03.2015	20.03.2015
5	BTIA IV	Electrical / Industrial Automation	AC/DC Motor Controls		02	02.06.2014 08.12.2014	13.06.2014 19.12.2014
6	BTIA V	Industrial Automation / Instrumentation/ Process Plant Maintenance / Chemical	Process Instrumentation		02	30.06.2014 01.12.2014	11.07.2014 12.12.2014
7	IBT -05		Measurement & Measuring Instrument		02	14.04.2014 23.02.2015	25.04.2014 06.03.2015
8	PPMBT – 04		Basic Instrument		02	08.09.2014 19.01.2015	19.09.2014 30.01.2015
9	CHBT 05		Basic Instrumentation		02	08.09.2014 19.01.2015	19.09.2014 30.01.2015
		Refresher Modules					
1	AAAPLC – 01	Industrial Automation	Allen Bradley PLC Programming and Applications		02	26.05.2014 27.10.2014	06.06.2014 07.11.2014
2	AAPLC – 02		Siemens PLC Programming and Applications		02	01.09.2014 09.02.2015	12.09.2014 20.02.2015
3	AAEL	Electronics	Embedded Systems & PLC		04	21.07.2014	15.08.2014

ADVANCED TRAINING INSTITUTE KOLKATA, DASNAGAR, HOWRAH – 711005

TRAINING SCHEDULE FOR TRAINING OF TRAINERS IN BBT MODULES OF COE COURSES (For The Session – 2014 – 2015 Up to November 2014)

Sl. No.	Course Code	Name of the Sector	Name of the Course	Max No. of Intake	Duration in Weeks	From	To
1	PMBT-05	Production & Manufacturing	Basic Milling & Gear Cutting (Including Knowledge of planning Shaping & Slotting)		02	16.06.2014	27.06.2014
2	FBT-03	Fabrication	Basic Machine Shop Practice (Turning, Milling & Grinding)		02	18.08.2014	29.08.2014
3	FBT-04	Fabrication	Basic Welding		02	13.10.2014	24.10.2014
4	BTIA-VI	Industrial Automation	Pneumatics & Hydraulics		02	16.06.2014	27.06.2014
5	RAC-BT-III	Refrigeration & Air Conditioning	Basic Refrigeration-I Basic Refrigeration- II		02	10.11.2014	21.11.2014
6	ITBT-03	Information Technology	Basic Computer Networking		02	20.10.2014	31.10.2014
7	ITBT-04	Information Technology	Basic Office Automation		02	05.05.2014	16.05.2014
8	ITBT-05	Information Technology	Basic Internet & Multimedia		02	15.09.2014	26.09.2014
9	ITBT-06	Information Technology	Basic Database Processing		02	07.04.2014	18.04.2014
10	ECBT-06	Electrical	Basic Computer Operating Skill & Its Application		02	21.04.2014	02.05.2014
11	EBT	Electronics	Basic Computer		02	19.05.2014	30.05.2014
12	IBT-06	Instrumentation	Basic Computer Skill		02	19.05.2014	30.05.2014
13	LBT-06	Leather	Basic Computer Skill -CAD		02	21.04.2014	02.05.2014

TRAINING SCHEDULE FOR REFRESHER TRAINING upto November 2014

	RCI-01		CNC MACHINING		02	21.07.2014 10.11.2014	01.08.2014 21.11.2014
	RCI-02		CAD/CAM		02	02.06.2014 25.08.2014 17.11.2014	13.06.2014 05.09.2014 28.11.2014
	RCI-03		PLC & AUTOMATION		02	14.07.2014 20.10.2014	25.07.2014 31.10.2014
	RCI-04		QUALITY ENGINEERING		02	11.08.2014 10.11.2014	22.08.2014 21.11.2014
	RCI-06		WELDING (G & E)		02	17.11.2014	28.11.2014
	RCI-07		REF. & AIR CONDITIONING		02	10.11.2014	21.11.2014

ADVANCED TRAINING INSTITUTE, GUINDY, CHENNAI - 600 032
REFRESHER CoE- ADVANCED MODULES & BBT COURSES FOR ITI INSTRUCTORS

Sl. No.	Course Code	Name of the Sector	Name of the Course	Max No. of Intake	Duration in Weeks	From	To
1.	PMAT-01		CNC Machining	15	6	10.02.2014	21.03.2014
2.	PMAT-02		CAD/CAM	15 15	6	17.02.2014 18.08/2014	28.03.2014 26.09.2014
3.	PMAT-04		Quality Engineering	15 15	6	17.02.2014 04.08.2014	28.03.2014 12.09.2014
4.	PMAT-05		Manufacturing of Jigs & Fixtures	15 15	6	24.03.2014 29.09.2014	02.05.2014 07.11.2014
5.	PMAT-06		Advanced Welding	15 15	6	21.07.2014 03.11.2014	28.08.2014 12.12.2014
6.	EBT-03		Basic Analog Electronics	15 15 15	2	28.04.2014 18.08.2014 24.11.2014	09.05.2014 29.08.2014 05.12.2014
7.	EBT-04		Basic DIGITAL ELECTRONICS	15	2	23/06/014	04/07/014
8.	FBT-03		Machine shop practice (Tuning, Milling & Grinding)	15 15 15 15	2	10.02.2014 09.06.2014 04.08.2014 17.11.2014	21.02.2014 20.06.2014 14.08.2014 28.11.2014
9.	FBT-04		Basic Welding	15 15 15	2	17.02.2014 08.09.2014 15.12.2014	28.02.2014 19.09.2014 26.12.2014
10..	ABT-06		Basic of Transmission, suspension, steering system and Brakes	15	2	13.10.2014	24.10.2014
11.	FBT-01		Basic Fitting & Measurement	15	2	29.09.2014	10/10/2014
12.	PMBT-06		Basic CNC Program & Operation and Hydraulics & Pneumatics	15 15	2	07.07.2014 08.12.2014	18.07.2014 19.12.2014
13.	PMBT-04		Basic Instrumentation	15 15	2	21.07.2014 22.09.2014	01.08.2014 01.10.2014
14.	Refresher		Control Maintenance of Motors, Power Transformers & Switch Gear protection	15 15 15	4	17.02.2014 15.09.2014 01.12.2014	14.03.2014 10.10.2014 26.12.2014
15.	Refresher		Manufacture of Jigs & Fixtures	15 15	4	24.03.2014 29.09.2014	18.04.2014 24.10.2014
16.	Refresher		Manufacture of Press Tool	15 15	4	24.02.2014 25.08.2014	21.03.2014 19.09.2014
17.	Refresher		Auto CAD 2D & 3D, Solid Works, Master CAM, & Inventor	15	4	07.04.2014	02.05.2014
18.	Refresher		Refresher Course on CNC Milling	15	4	09.06.2014	04.07.2014
19.	Refresher		Refresher Course on CNC Turning	15	4	04.08.2014	28.08.2014

Foremen Training Institute, Bangalore – 560 022

Schedule of Refresher Courses from April 2014 to March 2015

Sl. No.	Course Code	Name of the Sector	Name of the Course	Duration in Weeks	From	To
1.	0101	CNC Programming	CNC Programming & Simulation	2	21.04.2014	02.05.2014
					12.05.2014	23.05.2014
					16.06.2014	27.06.2014
					18.08.2014	28.08.2014
					07.10.2014	17.10.2014
					27.10.2014	07.11.2014
01.12.2014	12.12.2014					
2.	0102	CNC Programming	Programming, Simulation and Operation on CNC Turn Mill Centre (Siemens 828)	2	29.12.2014	09.01.2015
3.					16.02.2015	27.02.2015
4.						
5.	0103	CNC Programming	Programming, Simulation and Operation on Vertical Machine Centre (Siemens 828)	2	27.01.2015	06.02.2015
6.					09.03.2015	20.03.2015
7.					27.01.2015	06.02.2015
					09.03.2015	20.03.2015
8.	0201	CAD-CAM	AutoCad (Mech)-2D/3D Modeling	2	02.06.2014	13.06.2014
9.					11.08.2014	22.08.2014
10.					29.12.2014	09.01.2015
11.	0202	CAD-CAM	Solid Modeling Using Inventor	2	23.06.2014	04.07.2014
12.					09.02.2015	20.02.2015
13.	0203	CAD-CAM	Solid Modeling Using Unigraphics	2	14.07.2014	25.07.2014
14.					15.09.2014	26.09.2014
15.					08.12.2014	19.12.2014
16.					16.03.2015	27.03.2015
17.	0204	CAD-CAM	CAD-CAM Solution Using Siemens (UGS)NX-8*	2	28.07.2014	08.08.2014
18.					19.01.2015	30.01.2015
19.	0301	Electrical Controls	Electric Motors & Controls	2	07.04.2014	17.04.2014
20.					21.07.2014	01.08.2014
21.					27.10.2014	07.11.2014
22.					05.01.2015	16.01.2015
23.	0302	Electrical Controls	Electrical Maintenance & Safety	2	12.05.2014	23.05.2014
24.					11.08.2014	22.08.2014
25.					24.11.2014	05.12.2014
26.					02.02.2015	13.02.2015
27.					23.03.2015	03.04.2015

28.	0303		Protective Relays & Circuit Breakers	2	23.06.2014	04.07.2014
29.					01.09.2014	12.09.2014
30.					08.12.2014	19.12.2014
31.					23.02.2015	06.03.2015
32.	0401	Electronic Controls	Digital Electronics & Applications	2	26.05.2014	06.06.2014
33.					04.08.2014	14.08.2014
34.					02.03.2015	13.03.2015
35.	0402	Electronic Controls	Power Electronics & Control of Motors	2	09.06.2014	20.06.2014
36.					01.12.2014	12.12.2014
37.					23.03.2015	03.04.2015
38.	0403	Electronic Controls	Industrial Electronic Controls	2	14.07.2014	25.07.2014
39.					03.11.2014	14.11.2014
40.					19.01.2015	30.01.2015
41.	0404	Electronic Controls	Microcontroller and Applications	2	07.04.2014	17.04.2014
42.					07.10.2014	17.10.2014
43.	0405	Electronic Controls	Programmable Logic Controllers (Allen Bradley)	2	12.05.2014	23.05.2014
44.					01.09.2014	12.09.2014
45.					29.12.2014	09.01.2015
46.					16.02.2015	27.02.2015
47.	0501	Pneumatic / Hydraulic Controls	Pneumatic and Hydraulic Controls	2	02.06.2014	13.06.2014
48.					21.07.2014	01.08.2014
49.					07.10.2014	17.10.2014
50.					01.12.2014	12.12.2014
51.					05.01.2015	16.01.2015
52.	0502	Pneumatic / Hydraulic Controls	Programmable Logic Controllers (Siemens Simatic S7-300)	2	14.04.2014	25.04.2014
53.					23.06.2014	04.07.2014
54.					01.09.2014	12.09.2014
55.					10.11.2014	21.11.2014
56.					27.01.2015	06.02.2015
57.					09.03.2015	20.03.2015
58.	0601	Quality Engg. & Inspection	Quality Control & Management	2	07.04.2014	17.04.2014
59.					09.06.2014	20.06.2014
60.					04.08.2014	14.08.2014
61.					10.11.2014	21.11.2014
62.					09.02.2015	20.02.2015
63.	0701	Metrology	Engineering Inspection & Precision Measurement (Mech. Only)	2	12.05.2014	23.05.2014
64.					25.08.2014	05.09.2014
65.					03.11.2014	14.11.2014
66.					09.03.2015	20.03.2015
67.	0801	Industrial Management	Supervisory Development Programme	2	14.04.2014	25.04.2014
68.					30.06.2014	11.07.2014
69.					01.09.2014	12.09.2014
70.					03.11.2014	14.11.2014
71.					15.12.2014	26.12.2014

72.					09.02.2015	20.02.2015
73.	0802		Project Management	2	05.05.2014	16.05.2014
74.					11.08.2014	22.08.2014
75.					24.11.2014	05.12.2014
76.					19.01.2015	30.01.2015
77.					16.06.2014	27.06.2014
78.	0803		Production Planning Control & Workstudy	2	13.10.2014	24.10.2014
79.					05.01.2015	16.01.2015
80.					28.04.2014	16.05.2014
81.	0901	Maintenance Engineering	Machine Tool Maintenance	3	28.07.2014	14.08.2014
82.					17.11.2014	05.12.2014
83.					12.01.2015	30.01.2015
84.					16.06.2014	11.07.2014
85.	1001	Multi Skill Training	Multi Skill Development Programme for ITI (Mechanical Workshop)	4	22.09.2014	17.10.2014
86.					03.11.2014	28.11.2014
87.					12.01.2015	06.02.2015
88.					28.04.2014	16.05.2014
89.	1101	Tool Room Techniques	Design & Manufacturing of Jigs & Fixtures	3	10.11.2014	28.11.2014
90.					02.06.2014	13.06.2014
91.	1201	Material Testing & HT	Material Testing & Heat Treatment	2	22.09.2014	01.10.2014
92.					08.12.2014	19.12.2014
93.					09.02.2015	20.02.2015
94.	1301		Advanced Welding Technology	2	07.04.2014	17.04.2014
95.					07.07.2014	18.07.2014
96.					15.09.2014	26.09.2014
97.					01.12.2014	12.12.2014
98.					02.02.2015	13.02.2015
99.	1302	Welding Technology	Welding & inspection	2	26.05.2014	06.06.2014
100.					20.10.2014	31.10.2014
101.	1303		MIG/MAG Welding	2	16.06.2014	27.06.2014
102.					01.09.2014	12.09.2014
103.					10.11.2014	21.11.2014
104.	1304		TIG Welding	2	21.04.2014	02.05.2014
105.					04.08.2014	14.08.2014
106.					22.12.2014	02.01.2015
107.					23.02.2015	06.03.2015

COE COURSES FROM APRIL 2014 TO MARCH 2015 – ADVANCED MODULE

Sl. No.	Course Code	Name of the Sector	Name of the Course	Max No. of Intake	Duration in Weeks	From	To
1	FAT - 01		TIG/MIG Welding		06	04.08.2014	12.09.2014
2	FAT - 05		Welding & Inspection		06	20.10.2014	28.11.2014
3	EAT - 03		O & M of Equipments Used In HT/LT Line, Substation & Cable Joining		06	02.06.2014	11.07.2014
4	EAT - 04		Non Conventional Power Generation, Battery & Inverter		06	15.09.2014	24.10.2014
5	EAT - 05		Repair & Maintenance of Electrical Machines & Power Supply		06	10.11.2014	19.12.2014

BBBT COURSES FROM APRIL 2014 TO MARCH 2015

Sl. No.	Course Code	Name of the Sector	Name of the Course	Max No. of Intake	Duration in Weeks	From	To
1	FBT-01		Basic Fitting & Measurement		02	09.03.2015	20.03.2015
2	FBT-03		Machine Shop Practice		02	07.10.2014	17.10.2014
3	FBT-04		Basic Welding		02	19.01.2015	30.01.2015
4	ECBT-03		Electronics		02	14.07.2014	25.07.2014
5	ECBT-05		Power Generation, Transmission & Distribution		02	09.06.2014	20.06.2014

ADVANCED TRAINING INSTITUTE, SION, MUMBAI-400022
Refresher Calendar for the year 2014-2015

Name of Section	Sl No	Name Of Course	Duration	Max No. of Intake	From	To
			(In Weeks)			
CNC, CAD/CAM	1	Programming and Machining on CNC Milling	2	10	07.04.2014	17.04.2014
					11.08.2014	22.08.2014
					27.10.2014	07.11.2014
					09.03.2015	20.03.2015
	2	Programming and Machining on CNC Turning (Sinumerik 828D)	2	10	16.06.2014	27.06.2014
					15.09.2014	26.09.2014
					22.12.2014	02.01.2015
	3	MasterCAM	2	10	07.04.2014	17.04.2014
					02.06.2014	13.06.2014
					16.03.2015	27.03.2015
	4	AutoCAD	2	10	21.04.2014	02.05.2014
					16.06.2014	27.06.2014
					10.11.2014	21.11.2014
					09.02.2015	20.02.2015
	5	Autodesk Inventor 2014	2	10	02.06.2014	13.06.2014
					11.08.2014	22.08.2014

					12.01.2015	23.01.2015
	6	Catia	2	10	19.05.2014	30.05.2014
					14.07.2014	25.07.2014
					13.10.2014	24.10.2014
					27.01.2015	06.02.2015
	7	Pro/ engineer	2	10	05.05.2014	16.05.2014
					30.06.2014	11.07.2014
					25.08.2014	05.09.2014
					08.12.2014	19.12.2014
	8	Solid Works	2	10	28.07.2014	08.08.2014
					08.09.2014	19.09.2014
					24.11.2014	05.12.2014
					23.02.2015	06.03.2015
Process Control Instrumentation	1	Process Instrumentation & Control	2	10	07.04.2014	17.04.2014
					26.05.2014	06.06.2014
					14.07.2014	25.07.2014
					25.08.2014	05.09.2014
					22.09.2014	01.10.2014
					03.11.2014	14.11.2014
					05.01.2015	16.01.2015
					02.02.2015	13.02.2015
	2	Distributed Control System (Honeywell DCS –C200E & Experion)	2	10	05.05.2014	16.05.2014

					23.06.2014	04.07.2014
					04.08.2014	14.08.2014
					08.09.2014	19.09.2014
					13.10.2014	24.10.2014
					01.12.2014	12.12.2014
					27.01.2015	06.02.2015
					16.02.2015	27.02.2015
					16.03.2015	27.03.2015
Heat Engine	1	Maintenance, Servicing & Overhauling of Automotive Petrol Engine	2	10	01.04.2014	11.04.2014
					19.05.2014	30.05.2014
					21.07.2014	01.08.2014
					29.09.2014	10.10.2014
					22.12.2014	02.01.2015
					12.01.2015	23.01.2015
	16.03.2015	27.03.2015				
	2	Maintenance, Servicing & Overhauling of Automotive Diesel Engine	2	10	14.04.2014	25.04.2014
					09.06.2014	20.06.2014
					18.08.2014	28.08.2014
					03.11.2014	14.11.2014

					01.12.2014	12.12.2014				
					27.01.2015	06.02.2015				
					05.05.2014	16.05.2014				
					07.07.2014	18.07.2014				
					08.09.2014	19.09.2014				
	3	Servicing of Auto Electrical/Electronic System	2	10	13.10.2014	24.10.2014				
					07.04.2014	17.04.2014				
					05.05.2014	16.05.2014				
					16.06.2014	27.06.2014				
					14.07.2014	25.07.2014				
Hydraulic & Pneumatics	1	Industrial Hydraulic and Pneumatic	2	8	18.08.2014	28.08.2014				
					15.09.2014	26.09.2014				
					27.10.2014	07.11.2014				
					08.12.2014	19.12.2014				
					12.01.2015	23.01.2015				
					09.02.2015	20.02.2015				
					2	Industrial Automation with Electro-Hydraulic & Electro-Pneumatic	2	8	21.04.2014	02.05.2014
									19.05.2014	30.05.2014
	30.06.2014	11.07.2014								
	28.07.2014	08.08.2014								
	01.09.2014	12.09.2014								
						29.09.2014	10.10.2014			

					10.11.2014	21.11.2014
					22.12.2014	02.01.2015
					27.01.2015	06.02.2015
					02.03.2015	13.03.2015
Metrology & Engineering Inspection	1	Quality Control & Management	2	10	16.06.2014	27.06.2014
					04.08.2014	14.08.2014
					01.12.2014	12.12.2014
	2	ISO 9000 & Total Quality Management	2	10	01.09.2014	12.09.2014
09.02.2015					20.02.2015	
CoE Chemical	1	CHAT – 01 (Attendant Operator Chemical Plant)	10	15	21.04.2014	27.06.2014
		CHAT - 02 Maintenance Mechanic (Chemical Plant)			30.06.2014	05.09.2014
		CHAT - 03 Instrument Mechanic (Chemical Plant)			07.10.2014	12.12.2014
		CHAT - 04 Laboratory Assistant (Chemical Plant)			05.01.2015	13.03.2015
	2	CHBT - 01 Fundamentals of Electronics and Computer (CoE - BBT)	2	10	09.06.2014	20.06.2014
					01.12.2014	12.12.2014
					02.03.2015	13.03.2015
	3	CHBT - 02 Basic Fitting and Measurements (CoE - BBT)	2	10	09.06.2014	20.06.2014
					01.12.2014	12.12.2014
					02.03.2015	13.03.2015
	4	CHBT - 03 Basic Mechanical Processes (CoE - BBT)	2	10	09.06.2014	20.06.2014
					01.12.2014	12.12.2014

					02.03.2015	13.03.2015
	5	CHBT - 04 Fundamentals of General Chemistry and Physics (CoE - BBT)	2	10	05.05.2014	16.05.2014
					28.07.2014	08.08.2014
					16.03.2015	27.03.2015
	6	CHBT - 05 Basic Instrumentation (CoE - BBT)	2	10	05.05.2014	16.05.2014
					28.07.2014	08.08.2014
					02.03.2015	13.03.2015
	7	CHBT - 06 Basic Unit Operations and Processes (CoE - BBT)	2	10	02.06.2014	13.06.2014
					17.11.2014	28.11.2014
					16.02.2015	27.02.2015
	8	CH - RTC Refresher's Training Course for State ITI's Instructors of Chemical Trades	2	10	27.10.2014	07.11.2014
					01.12.2014	12.12.2014
					29.12.2014	09.01.2015
Unit Operation Lab	1	Fluid Mechanics	2	10	01.04.2014	11.04.2014
					09.06.2014	20.06.2014
					18.08.2014	28.08.2014
					03.11.2014	14.11.2014
					12.01.2015	23.01.2015
	2	Heat Transfer Operations	2	10	21.04.2014	02.05.2014
					30.06.2014	11.07.2014
					15.09.2014	26.09.2014
					17.11.2014	28.11.2014

					02.02.2015	13.02.2015
	3	Mass Transfer Operations	2	10	05.05.2014	16.05.2014
					14.07.2014	25.07.2014
					07.10.2014	17.10.2014
					08.12.2014	19.12.2014
					23.02.2015	06.03.2015
	4	Mechanical Operations	2	10	26.05.2014	06.06.2014
					04.08.2014	14.08.2014
					20.10.2014	31.10.2014
					29.12.2014	09.01.2015
					16.03.2015	27.03.2015
Advanced Welding	1	Gas Tungsten Arc Welding On Aluminium Plate	2	10	16.06.2014	27.06.2014
	2	Gas Tungsten Arc Welding On Stainless Steel Plate	2	10	24.11.2014	05.12.2014
	3	(GMAW) CO2 WELDING	2	10	19.01.2015	30.01.2015
	4	(GMAW) MIG Welding Stainless Steel Plate	2	10	16.02.2015	27.02.2015
	5	Inspection & Testing Of Welds	2	10	07.10.2014	17.10.2014
	6	Plasma & Oxy-Fuel Gas Cutting On Ferrrous & Non - Ferrous Metals.	2	10	07.07.2014	18.07.2014
	7	GTAW + SMAW on Carbon Steel Pipe.	2	10	15.09.2014	26.09.2014
	8	Non Destructive Testing Of Weldments.	2	10	09.03.2015	20.03.2015
Advanced Electronics	1	PLC Programming and Applications (SLC 5/04)	2	10	07.04.2014	17.04.2014

					12.05.2014	23.05.2014
					30.06.2014	11.07.2014
					18.08.2014	28.08.2014
	2	Introduction and Programming of Microprocessor (8085) and Microcontroller (8051)	2	10	28.04.2014	09.05.2014
					16.06.2014	27.06.2104
					17.11.2014	28.11.2014
					02.02.2015	13.02.2015
	3	Computer Awareness and MS-Office	2	10	02.06.2014	13.06.2014
					21.07.2014	01.08.2014
					03.11.2014	14.11.2014
					12.01.2015	23.01.2015
					16.02.2015	27.02.2015
	4	PLC Programming and Applications (SLC 5/04 & S7/315)	2	10	29.09.2014	10.10.2014
01.12.2014					12.12.2014	
22.12.2014					02.01.2015	
02.03.2015					13.03.2015	
Machine Tool Maintenance	1	Repair & Maintenance Of Machine Tools	2	10	04.08.2014	14.08.2014
					01.09.2014	12.09.2014
					20.10.2014	31.10.2014
					09.02.2015	20.02.2015
Industrial Chemistry	1	Water & Effluent Analysis	2	10	07.04.2014	17.04.2014

	2	Analysis By Gas Chromatography	2	6	14.07.2014	25.07.2014	
					05.01.2015	16.01.2015	
					26.05.2014	06.06.2014	
					11.08.2014	22.08.2014	
					24.11.2014	05.12.2014	
					09.02.2015	20.02.2015	
Advanced Tool & Die Making	1	Press Tool making "Basic" (Blanking, Piercing, Progressive)	2	6	21.04.2014	02.05.2014	
					12.01.2015	23.01.2015	
					02.03.2015	13.03.2015	
	2	Press Tool Making "Advanced" (Compound, Combination, Bending)	2	6	12.05.2014	23.05.2014	
					29.12.2014	09.01.2015	
	3	Jig Making	2	6	29.09.2014	10.10.2014	
					27.01.2015	06.02.2015	
	4	Fixture Making	2	6	26.05.2014	06.06.2014	
					16.03.2015	27.03.2015	
	5	Tool Room Precessions Machining (Deckel Milling , Jig Boring , Pentograph Milling)	2	6	30.06.2014	11.07.2014	
					14.07.2014	25.07.2014	
					15.09.2014	26.09.2014	
					10.11.2014	21.11.2014	
	Electrical Maintenance	1	AC & DC Drive	2	6	07.07.2014	18.07.2014
						15.09.2014	26.09.2014

	2	AC Drive & Soft Starter	2	6	21.04.2014	02.05.2014
					19.05.2014	30.05.2014
					08.09.2014	19.09.2014
					09.03.2015	20.03.2015
	3	AC Electric Motor-Operation & Maintenance	2	6	05.05.2014	16.05.2014
					02.06.2014	13.06.2014
					10.11.2014	21.11.2014
	4	PLC for Advanced AC Motor controls	2	18	21.07.2014	01.08.2014
					25.08.2014	05.09.2014
					05.01.2015	16.01.2015
	5	PLC Programming and Application	2	18	04.08.2014	14.08.2014
					07.10.2014	17.10.2014
					01.12.2014	12.12.2014
					19.01.2015	30.01.2015
					16.02.2015	27.02.2015
	6	PLC Programming and Application- S7 300/ Allen Bradley Micrologix 1400	2	6	23.06.2014	04.07.2014
					11.08.2014	22.08.2014
					08.12.2014	19.12.2014
15.12.2014					26.12.2014	
09.02.2015					20.02.2015	

ATI - KANPUR

A. COE Advanced Module Courses

Sl. No.	Sector	Course Code	Course Name	Duration (Week)	Min. Intake	From	To
1	Electrical	EAT-02	Repair and Maintenance of Instruments used in Electrical Engineering	10	20	07.04.2014	13.06.2014
2	Electrical	EAT-01	Repair and Maintenance of Domestic Appliances	10	20	07.07.2014	12.09.2014
3	Electrical	EAT-03	Operation and Maintenance of Equipments used in HT,LT, Sub Station and Cable Joining	10	20	22.09.2014	28.11.2014
4	Electrical	EAT-04	Repair and Maintenance of Electrical Machines & Power Supply	10	20	05.01.2015	13.03.2015
COE BBT Maintenance Courses							
1. ELECTRICAL MAINTENANCE COURSES							
1	Electrical	ECBT-2	Basic Electrical Engineering	02	20	07.04.2014	18.04.2014
2	Electrical	ECBT-4	Basic Electrical Wiring & Winding	02	20	14.07.2014	25.07.2014
3	Electrical	ECBT-5	Basic Power Generation, Transmission & Distribution	02	20	22.09.2014	03.10.2014

2. INFORMATION TECHNOLOGY SECTION							
1	Information Technology	ITBT-2	Basic Assembling & Maintenance of PC	02	12	15.09.2014	26.09.2014
2	Information Technology	ITBT-3	Basic Computer Networking	02	12	09.03.2015	20.03.2015
3	Information Technology	ITBT-4	Basic Office Automation	02	12	21.04.2014	02.05.2014
3. ADVANCED ELECTRONICS SECTION							
1	Electronics	EBT-2	Basic Electrical & Electronics	02	12	24.11.2014	05.12.2014
2	Electronics	EBT-4	Basic Digital Electronics	02	12	23.06.2014	04.07.2014
3	Electronics	EBT-5	Basic Measuring Instruments	02	12	08.09.2014	19.09.2014
4. CONTROL TECHNOLOGY SECTION							
1	Mech.	BTIA-6	Pneumatic & Hydraulic Control	02	12	07.04.2014	18.04.2014
						01.09.2014	12.09.2014
2	Mech.	BTIA-7	Electro Hydraulic & Pneumatic Control	02	12	02.06.2014	13.06.2014
						01.12.2014	12.12.2014
5. METROLOGY SECTION							
1	Mech.	MEIBT-2	Metrology & Engineering Inspection	02	12	08.12.2014	19.12.2014
						22.12.2014	02.01.2015
						12.01.2015	23.01.2015

C.COE REFRESHER COURSES

1. METROLOGY SECTION							
Sl. No.	Sector	Corse Code	Course Name	Duration (Week)	Min. Intake	From	To
1	Mech.	RMEI-1	Refresher Course on Quality Control & Engineering Inspection	02	12	02.06.2014	13.06.2014
2						30.06.2014	11.07.2014
3						20.10.2014	31.10.2014
4						16.03.2015	27.03.2015
2. MC/CNC/CAD/CAM SECTION							
1	Mech.	RPM-01	Refresher Course on CNC Turning	02	12	19.05.2014	30.05.2014
						30.06.2014	11.07.2014
						17.11.2014	28.11.2014
						16.02.2015	27.02.2015
						19.01.2015	30.01.2015
2	Mech.	RPM-02	Refresher Course on CAD	02	12	02.06.2014	13.06.2014
						04.08.2014	14.08.2014
						19.01.2015	30.01.2015
						02.02.2015	13.02.2015
						02.03.2015	13.03.2015

3. HI-TECH SECTION							
1	Mech.	RPE-3	Refresher Course on CNC Machining Centre	02	12	04.08.2014	14.08.2014
						15.09.2014	26.09.2014
						03.10.2014	14.10.2014
						08.12.2014	19.12.2014
4. CUTTING & SEWING / DRESS MAKING							
1	Apparel	RAP-01	Refresher Course Cutting & Sewing /Dress Making in Pattern Designing System - 11	02	12	07.04.2014	18.04.2014
						05.05.2014	16.05.2014
						02.06.2014	13.06.2014
						07.07.2014	18.07.2014
						04.08.2014	14.08.2014
						15.09.2014	26.09.2014
						03.11.2014	14.11.2014
						08.12.2014	19.12.2014
5. ELECTRICAL MAINTENANCE SECTION							
1	Electrical	REF-02	Refresher Course on Repair & Maintenance of Instruments used in Electrical Engineering	02	20	21.04.2014	02.05.2014
2	Electrical	REF-01	Refresher Course on Basic Electronics	02	20	19.05.2014	30.05.2014
3	Electrical	REF-06	Refresher Course on AC/DC Drive & Speed Control of Electrical Motor	02	20	16.06.2014	27.06.2014
4	Electrical	REF-03	Refresher Course on Repair & Maintenance of Domestic Appliances	02	20	03.11.2014	14.11.2014
5	Electrical	REF-04	Refresher Course on Non Conventional Power	02	20	02.06.2014	13.06.2014

			Generation, Battery & Inventor			02.02.2015	13.02.2015
6	Electrical	REF-05	Refresher Course on Electrical Motors	02	20	05.01.2015	16.01.2015
6. ADVANCED ELECTRONICS SECTION							
1	Electronics	RAE-1	Refresher Course on PLC Automation	02	12	07.07.2014	18.07.2014
						06.10.2014	17.10.2014
7. MEDIA RESOURCE CENTRE SECTION							
1	Audio Visual Aids	RMRC- 01	Refresher Course on Audio Visual Aids	02	12	07.04.2014	18.04.2014
						28.04.2014	09.05.2014
						19.05.2014	30.05.2014
						09.06.2014	20.06.2014
						07.07.2014	18.07.2014
						28.07.2014	08.08.2014
						18.08.2014	29.08.2014
						08.09.2014	19.09.2014
						06.10.2014	17.10.2014
						27.10.2014	07.11.2014
						17.11.2014	28.11.2014
						08.12.2014	19.12.2014
						05.01.2015	16.01.2015
27.01.2015	06.02.2015						
16.02.2015	27.02.2015						
09.03.2015	20.03.2015						

8. CONTROL TECHNOLOGY SECTION

1		RIA-01	Refresher Course on PLC Based Hydraulics & Pneumatic Control	02	12	07.07.2014	18.07.2014
2		RIA-02	Refresher Course on Industrial Hydraulics & Pneumatic Control	02	12	05.05.2014	16.05.2014
						22.09.2014	03.10.2014