

Celebrating **50**
*Years of Imparting
Quality Education*



**M.S.Prakash Panicker
(Founder)**

*When You Know Better
You Do Better*



BLUETRONIX

COLLEGE OF ENGINEERING & PRIVATE INDUSTRIAL TRAINING INSTITUTE

Palluruthy, Kochi-682 006, Ernakulam

Phone : 0484 2231926, 2118321, Mobile : 9746835055

Email : bluetronixcochin@yahoo.com www.bluetronixiti.com



PROSPECTUS

PERMANENTLY AFFILIATED, APPROVED & RECOGNIZED
BY CENTRAL & STATE GOVERNMENTS
NCVT-DGT MINISTRY OF SKILL DEVELOPMENT & ENTERPRENEURSHIP

GOVERNMENT OF INDIA

THE HIGHER EDUCATION DEPARTMENT (TECHNICAL)
DIRECTORATE OF TECHNICAL EDUCATION

GOVERNMENT OF KERALA

MECHANIC (DIESEL) (ITI), DRAUGHTSMAN (CIVIL) (ITI), ELECTRICIAN (ITI),
MECHANIC (REFRIGERATION & AIR - CONDITIONING) (ITI), FITTER (ITI),

SHORT TERM CERTIFICATE COURSES

AUTOMOBILE ENGG: CIVIL ENGG:, ELECTRICAL ENGG:
REFRIGERATION & AIRCONDITIONING, WELDING,
ELECTRONICS, PLUMBER etc.

BLUETRONIX

COLLEGE OF ENGINEERING & PRIVATE ITI
ESI ROAD, PALLURUTHY KOCHI-6 ERNAKULAM
Ph: 0484-2231926,2118321. 9746835055, www.bluetronixiti.com

S.B.

COLLEGE OF ENGINEERING & PRIVATE ITI
COURT JN: CHERTHALA, ALAPPUZHA
0478-2812215, 9287273329, 9847643211, www.sbitcherthala.com



MANAGING DIRECTOR & PROPRIETRIX
Mrs. USHA.P.PANICKER



Thou Truth Wisdom & Happiness

BLUETRONIX

**BLUE - The colour of the Heavens, Associated with
“Loyalty-Wisdom-Spirituality and Happiness”
Tronix- “Construction-Maintenance and
Destruction of the Evils & the Unwanted”**

“SB”

**The names of my Mothers & Daughters
“Sarada & Bhamini”**



BLUETRONIX

APPROVED RECOGNIZED & AFFILIATED BY

**NCVT- DGT Ministry of Skill Development & Entrepreneurship Government of India,
Directorate of Technical Education Government of Kerala.
RGEF-JSS Ministry of Human Resource Development Govt. of India,
Indian Technical Education Mumbai**

1. C2/18493/87(19) Dated 3/10/1987/TVM Letter No. DGE&T-6(9)/85-TC Dated 03/01/1986
2. C4/23465/2001 Dated 17/01/2002/TVM Letter No. DGE & T 12/1/2001 - TC Dated 14/12/2001
3. DGE&T -KL 3634/NCVT MIS PU32000240
4. Affiliation order No. ITES/106/75/4/9/75
5. ITES Affiliation No. KRL/263

ITI TRADES

Mechanic (Refrigeration & Air conditioning)
Electrician
Fitter
Draughtsman (Civil)
Mechanic (Diesel)

ITES (DIPLOMA & CERTIFICATE COURSES)

Automobile Engineering
Mechanical Engineering
Civil Engineering
Electrical Engineering
Refrigeration & Airconditioning
Welding Technology



“നീ സത്യം ജ്ഞാനമാനന്ദം”



വ്യവസായവൽക്കരണത്തിന്റെയും വിവരസാങ്കേതികമേഖലയുടെയും ഈ യുഗത്തിൽ, സാങ്കേതിക പരിശീലനത്തിൽക്കൂടി മാത്രമേ മാനുഷമായ ഒരു ജോലി സമ്പാദിക്കുവാനോ, സ്വയംതൊഴിൽ കണ്ടെത്തുവാനോ കഴിയുകയുള്ളൂ.

അഞ്ച് പതിറ്റാണ്ടുകൾക്കുമുമ്പ് പശ്ചിമ കൊച്ചിയിൽ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ച 'ബ്ലൂട്രോണിക്സ്', സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് സർക്കാർ വർഷങ്ങളായി നിർത്തിവെച്ചിരുന്ന അംഗീകാരം കൊടുക്കൽ G.O.No. C5/45254/77/ KDIS. TVM dt. 28/02/1978 എന്ന ഓർഡർപ്രകാരം പുന:സ്ഥാപിച്ചുകൊണ്ടും, ദ്വിവത്സര എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോഴ്സുകൾക്ക് സ്ഥിരമായ അംഗീകാരം നേടിക്കൊണ്ടും കേരളക്കരയിലാകമാനം ഒരു സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ വിപ്ലവത്തിന് നാനികുറിച്ചത് 'ബ്ലൂട്രോണിക്സ്' ആണെന്നുള്ള പരമാർത്ഥം ഇന്ന് പലരും മറന്നിരിക്കാം. തുടർന്ന് അതേ വർഷംതന്നെ കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ വ്യാവസായിക പരിശീലനവകുപ്പ് നടത്തുന്ന ഐ.റ്റി.ഐ. ട്രെയിനുകൾക്കും 'ബ്ലൂട്രോണിക്സ്' അംഗീകാരം നേടി; അതും വർഷങ്ങൾക്കുശേഷം ആദ്യമായിത്തന്നെ! ബ്ലൂട്രോണിക്സിനുമാത്രം അഭിമാനിക്കാവുന്ന നേട്ടങ്ങളാണിവ; അന്നും.....ഇന്നും.!

പള്ളുരുത്തിയിലുള്ള ബ്ലൂട്രോണിക്സ് ഐ.റ്റി.ഐ.യിലും ചേർത്തലയിലെ S.B. I.T.I. യിലും പരിശീലനം പൂർത്തിയാക്കിയ 99% ട്രെയിനികളും സ്വരാജ്യത്തും വിദേശങ്ങളിലും ഉയർന്ന ശമ്പളത്തോടുകൂടി അന്തസ്സുള്ള ജോലി നോക്കുന്നു എന്നുള്ളതിൽ ഞങ്ങൾക്ക് അഭിമാനമുണ്ട്. എല്ലാം ദൈവാനുഗ്രഹം എന്നുമാത്രമേ പറയാവാനുള്ളൂ. അദ്യശ്യമായ ഒരുശക്തി നേർവഴിയല്ലേയ്ക്ക് നയിക്കുന്നു. ഈ യാത്രയിൽ താങ്ങും തണലുമായി എന്റെ സഹധർമ്മിണി ഉഷ (DIRECTOR & PROPRIETRIX - S.B.I.T.I., CHERTHALA) യും.

ഗവ: കോഴ്സുകളുടെ വിജയശതമാനത്തിൽ ഞങ്ങളുടെ വിദ്യാഭ്യാസസ്ഥാപനങ്ങൾ മുൻപന്തിയിൽ തന്നെയാണ്. പല വർഷങ്ങളിലും പല കോഴ്സുകൾക്കും 100% വിജയം കൈവരിച്ചിട്ടുണ്ട്. തോറ്റ വിദ്യാർത്ഥികൾപോലും തൊഴിൽ രഹിതരല്ല. ഇന്ത്യൻ സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ സംഘടന നടത്തുന്ന അഖിലേന്ത്യാ പരീക്ഷകളിൽ ഞങ്ങളുടെ വിദ്യാർത്ഥികൾ ദേശീയതലത്തിൽ റാങ്കുകൾ വാരിക്കൂട്ടുന്നു. 2002-'03 കാലഘട്ടത്തിൽ 13 അഖിലേന്ത്യാ റാങ്കുകളാണ് ബ്ലൂട്രോണിക്സിൽ ലഭ്യമായത് എന്നതുകൂടി ഇവിടെ സ്മരിക്കട്ടെ.

സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസരംഗത്ത് വർഷങ്ങളായി തനതായ ശൈലിയും നാഴികക്കല്ലുകളും തീർത്ത ബ്ലൂട്രോണിക്സിന്റെയും S.B.I.T.I യുടേയും (നിലമ്പൂർ I.T.I.& അങ്കമാലി I.T.I.) സ്ഥാപകനെന്നനിലയിൽ ഞാനും എന്റെ പ്രസ്ഥാനങ്ങളും ഏറെ കടപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് എന്നെ പഠിപ്പിച്ച് വളർത്തിവെച്ചുതന്നിരുന്ന എന്റെ മാതൃസഹോദരി ഡോ. ചമ്പകം രാഘവനോടും ഇളയച്ഛനായ മുൻ കേരളാ ഹൈക്കോടതി ചീഫ്ജസ്റ്റിസ് ബഹു. ശ്രീ. റ്റി.സി. രാഘവനോടും എന്റെ വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് കേന്ദ്ര- സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റുകളുടെ അംഗീകാരങ്ങൾ നേടിത്തന്ന എന്റെ വല്ലച്ഛൻ കുടിയായ ബഹു. മുൻ തൊഴിൽ വകുപ്പ് മന്ത്രിയും മുൻ എസ്.എൻ.ഡി.പി. യോഗം പ്രസിഡന്റും മുൻ എസ്.എൻ.ട്രസ്റ്റ് സെക്രട്ടറിയുമായിരുന്ന യശ്വദേശീരനായ ശ്രീ. എം.കെ. രാഘവൻ വക്കീലിനോടും.

ശ്രീനാരായണഗുരുസ്വാമി തൃപ്പാദങ്ങളുടെ അനുഗ്രഹം - എന്നും - എപ്പോഴും - എനിക്കും - എന്റെ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും തുണയായി നിൽക്കുന്നു. ശ്രീനാരായണഗുരുസ്വാമികൾ ഞങ്ങളുടെ തറവാട്ടിൽ ആഴ്ചകളോളം താമസിക്കുകയും- എന്റെ അച്ഛൻ ശ്രീ. പി.വി. സുകുമാരപ്പണിക്കരുടെ അമ്മ ശ്രീമതി നാരായണിപ്പണിക്കത്തിക്ക്- സ്വന്തം കൈപ്പടയിൽ ഒപ്പിട്ടു രജിസ്റ്റർ ചെയ്തതന്ന വസ്തുക്കൾ ഇപ്പോഴും ഞങ്ങളുടെ കൈവശം നിലനിൽക്കുന്നു. (ഹരിപ്പാട് -കുമാരപുരം-മുണ്ടപ്പള്ളി-നാരായണിപ്പണിക്കത്തി അവർകൾ പേർക്ക് -ശിവഗിരിമഠത്തിൽ ഇരിക്കും - ശ്രീനാരായണഗുരുസ്വാമി തൃപ്പാദങ്ങളോട്-കാർത്തികപ്പള്ളി - സബ് രജിസ്ട്രാർ ആഫീസ് മുഖേന 1101 ൽ 1-ാംപുസ്തകം 1810 വാല്യം 106-ം, 107-ം വശങ്ങളിൽ - 1746-ാംനമ്പരായി എഴുതിതന്നിട്ടുള്ള വിലയാധാരം.)

ജാതിമത രാഷ്ട്രീയ ചിന്തകൾക്കതീതമായ് എല്ലാ മനുഷ്യരേയും ഒന്നായ് കാണുവാനും എല്ലാവരേയും സ്നേഹിക്കുവാനും, അവരുടെ ദുഃഖങ്ങളിൽ പങ്കുചേരുവാനും ഉപദേശം നൽകിയ പരമനായ എന്റെ അച്ഛൻ ശ്രീ. പി. വി. സുകുമാരപ്പണിക്കരുടെയും അമ്മ ശ്രീമതി ശാരദസുകുമാരപ്പണിക്കരുടേയും വല്ലച്ഛൻ ശ്രീ. പി.വി. രാഘവപ്പണിക്കരുടേയും ബഹു. മുൻ ചീഫ് ജസ്റ്റിസ് ശ്രീ. റ്റി.സി. രാഘവന്റെയും ബഹു. മുൻമന്ത്രി ശ്രീ. എം.കെ.രാഘവൻ വക്കീലിന്റേയും നാമധേയങ്ങളിൽ എല്ലാ വർഷവും ഗവ. കോഴ്സുകളിൽ അഞ്ചുസീറ്റുകളിൽ സാമ്പത്തികമായി പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികളെ ജാതി, മത, രാഷ്ട്രീയ ദേശമന്വേ ഫീസ് ഇളവ് നൽകി പഠിപ്പിച്ചുവരുന്നു. വർഷങ്ങളായി ഇതു തുടർന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

ജാതികളുടേയും, മതങ്ങളുടേയും, ദൈവങ്ങളുടേയും പേരിൽ തമ്മിൽ കലഹിക്കാതിരിക്കുക. മതങ്ങളും ദൈവങ്ങളും മാനവനന്മയ്ക്കുള്ളതാകട്ടെ. പരസ്പരം സ്നേഹിച്ചും സഹകരിച്ചും സഹായിച്ചും അവരവർക്ക് അനുവദിച്ചുകിട്ടിയിട്ടുള്ള കാലഘട്ടങ്ങൾ കഴിഞ്ഞും ദംഗിയായി തരണംചെയ്യുക. ഈ മണ്ണിൽ ജന്മമെടുത്ത നമ്മൾ ഹിന്ദുവായാലും ക്രിസ്ത്യാനിയായാലും മുസ്ലീമായാലും ഈ മണ്ണിൽത്തന്നെ ജന്മം അവസാനിപ്പിച്ച് മടങ്ങേണ്ടവരാണെന്നുള്ള സത്യം മറക്കാതിരിക്കുക. മരണശേഷവും സ്മരിക്കപ്പെടുവാൻ നന്മയുടെ വിത്തുവിതയ്ക്കുക. നീതിമാന്റെ മക്കൾക്ക് അപ്പം ഇരക്കേണ്ടിവരികയില്ല എന്നുള്ള കർത്താവിന്റെ വചനങ്ങളും 'മതമേതായാലും മനുഷ്യൻ നന്നായാൽ മതി' എന്ന ഗുരുദേവ സൂക്തങ്ങളും, "ചെറിയവരോട് കരുണകാണിക്കാത്തവരും, വലിയവരെ ബഹുമാനിക്കാത്തവരും നന്മകൽപ്പിക്കാത്തവരും തിന്മ തടയാത്തവരും നമ്മിൽപ്പെട്ടവരല്ല" - എന്ന നബിവചനങ്ങളും ഓർമ്മിക്കുക.

സ്നേഹപൂർവ്വം,



M.S. Prakash Panicker
(Founder / Managing Director)

OBJECTIVES OF THE CRAFTSMEN TRAINING SCHEME

- To provide semi-skilled/skilled workers to industry by systematic training to school leavers.
- To reduce unemployment among educated youth by equipping them with suitable skills for Industrial employment.
- All India Trade Test are conducted by the DGE&T, Ministry of Labour, under the aegis of the National Council for Vocational Training in July and January every year for various examinations.
- The trainees of affiliated Institutes / trades and eligible private candidates appear in the trade tests. National Trade Certificates are awarded to the successful candidates.
- National Trade Certificate is a recognised qualification for recruitment to relevant posts and services in Central / State Government establishments.

Craftsmen Training Scheme(CTS)

The Craftsmen Training Scheme (CTS) was introduced by the Government of India in year 1950 to ensure a steady flow of skilled workers in different trades for the domestic industry, to raise quantitatively and qualitatively the industrial production by systematic training, to reduce unemployment among the educated youth by providing them employable skills, to cultivate and nurture a technical and industrial attitude in the minds of younger generation. The Scheme is the most important in the field of Vocational Training, has been shaping craftsmen to meet the existing as well as future manpower need, through the vast network of ITIs spread over various States / Union Territories in the country. The day-to-day administration of ITIs under the Craftsmen Training Scheme was transferred to the State Governments/ Union Territory administrations with effect from the year 1956. From 1st April 1969, the financial control of the Industrial Training Institutes in the States as well as in the Union Territories was transferred to the respective State Governments / Union Territory. The financial assistance was granted to them in the form of bulk grant in consultation with the erstwhile Planning Commission and the Ministry of Finance.

Vocational Training is a concurrent subject of both Central and State Governments. The development of training schemes at National level, the evolution of policy, laying of training standard, norms, conducting of examinations, certification, etc. are the responsibilities of the central government, whereas, day to day administration including an admission in ITIs rests with the respective State Governments / UTs.

Presently, training courses under the Craftsmen Training Scheme are being offered through a network of 15,042 ITIs (Govt. 2,738 + Private 12,304) located all over the country with total trainees enrolled 22.82 lakhs (in the trades of 1 year and 2 year durations) on NCVTMIS portal with an objective to provide skilled workforce to the industry in 138 NSQF compliant trades.

Ministry of Skill Development And Entrepreneurship

Support | 020 440516/17/18/19/20/21 | Login | FAQ | Help | SiteMap

Home | ITI | Trainee | Verification | Instructor | Examiner | Calendar | Functionalities | Grading | CFI | Log Complaint

Welcome to NCVT-Management Information System

For Apprenticeship related work kindly visit apprenticeship.gov.in

Trainee verification is mandatory for all the trainees, without verification result will not be processed, for more details kindly click [here](#)

For any issue related to portal, kindly log a ticket from [here](#) (Refer the mail regarding your credential)

NCVT MIS: The National Council for Vocational Training, an advisory body, Has Been Founded by the Government of India in 1956 (the then National Council of Training in Vocational Trades–NCTVT). The Council was entrusted with the duties of prescribing criteria and curricula for trainee coaching, advising the Government of India to the total plan and programmes, conducting All India Trade Tests and awarding National Trade Certificates.

This portal site is a one-stop information resource for many Institutes and classes under the purview of the National Council of Vocational Training (NCVT). The hyperlinks inside the boxes below could also be utilized for now accessible options of this portal site.

<https://ncvtmis.gov.in/pages/home.aspx>

A certificate is an important document that its validity must be ascertained. Fraud over the originality of this document demands a high level of security to ensure that this document is genuine. The QR Code on the certificate can be scanned **using** a smartphone or any other phone with scanning capability.

The code will be translated using the QR Code and matched to the data contained in the server system. The system will confirm whether the certificate is original or not.

Criteria of Admissions to Industrial Training Institutes

(a) AGE: The candidates of 14-40 years of age as on date of start of admission session are eligible for admission in Govt. / Private ITIs

(b) AGE RELAXATION:

- (i) There is no objection to the state government/union territory administration making necessary relaxation of upper age limit up to 4 years in case of ex-servicemen.
- (ii) Relaxation of upper age limit up to 45 years permissible in case of war windows.
- (iii) Widows/separated women would be allowed to join various training programmes under C.T.S. up to the age of 35 years.
- (iv) The upper age limit of physically handicapped candidates has been relaxed by 10 years and kept as 35 years on the date of start of admission session.

(c) QUALIFICATION: The academic qualification prescribed for the trade varies from class VIII pass to Class XII pass depending upon the trade. The trade wise prescribed qualification are given in the list of the trades covered under CTS.

(d) RESERVATION OF SEATS: This should be as follows:

- (i) For candidates belonging to the Scheduled Castes/Tribes in proportion to their population in each state/union territory.
- (ii) 25% seats will be reserved for women candidates and these seats can be filled up based on the general reservation policy of each State/UT, the total reservation being limited to 50%. If the seats meant for them are not utilized fully, the same can be filled in by men candidates subsequently.
- (iii) For boys and girls sponsored by the recognized orphanages, if specific reservation is not possible at least preference should be given to them at the time of admission to the Industrial Training Institutes/Centers.
- (iv) Three percent of the seats for admission into the Craftsmen Training Scheme and Apprenticeship Training Scheme should be reserved for candidates who are handicapped but have aptitude and are otherwise fit to undergo the required training. Steps may be made by the State/UTs to ensure that 3% of the seats reserved for Physically handicapped are fully utilised. Steps should also be taken to give wide publicity in this regard, also by bringing the fact to the notice of associations/organisations of physically handicapped person & located in the states.

(e) SELECTION: Selection of candidates for admission in Industrial Training Institutes/Centres start well in advance of the commencement of each session. Admission should as far as possible, be completed by the date of starting of the session. Where it may be necessary to continue admission beyond the date of commencement of the session for filling vacant seats, it should not in any case go beyond one month of the date in the case of two-year trades and 15 days in case of one-year trades.

(f) Selection of the candidate- As per the recommendation of NCVT admission in ITIs are to be made purely on merit based on the marks secured by the candidate in the public examination of the minimum qualification prescribed for the individual trade. Where ever there is no public examination at the minimum qualification level the merit may be made on the marks obtained by the candidate in the written examination conducted by the State Directorate for the purpose of admission.

(g) PROSPECTUS/ PROFORMA FOR ADMISSION: Proforma for admission may be obtained from the respective State Directorate dealing with Craftsmen Training Scheme or from the Principals of the concerned Industrial Training/centers conducting training programme under Craftsmen Training Scheme.

(h) Start of Session: Session in ITIs starts from 1st February and 1st August every year.

Government of India

MINISTRY OF SKILL DEVELOPMENT AND ENTREPRENEURSHIP
DIRECTORATE GENERAL OF EMPLOYMENT & TRAINING
SHARAM SHAKTI BHAVAN, RAFI MARG
NEW DELHI - 110001



For Attention of Admission Seekers to National Council for Vocational Training (NCVT) Approved Trades in the Government and Private Industrial Training Institutes

All admission seekers to trade (Engineering/Non Engineering) affiliated with NCVT in the Govt. and Private Industrial Training Institutes (ITIs) are informed that the student of trades/units which are affiliated on the date of admission are only eligible for appearing in All India Trade (AITT) for the award of National Trade Certificate.

No Admission is allowed in NCVT Trades without affiliation

The list of affiliated trades/units are available with respective institutes in the website of DGE&T (www.dget.nic.in) & website of respective State directorates (www.det.kerala.gov.in)

It is also informed in the interest of general public that NCVT/Govt. of India do not recognize any Govt. and private Industrial Training Institute (ITIs) NCVT affiliates only the trades and its units run by a particular ITI.

DIRECTOR OF TRAINING
Secretary NCVT



भारत सरकार

GOVERNMENT OF INDIA
कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय

MINISTRY OF SKILL DEVELOPMENT AND ENTREPRENEURSHIP

राष्ट्रीय व्यावसायिक प्रशिक्षण परिषद्

NATIONAL COUNCIL FOR VOCATIONAL TRAINING

राष्ट्रीय व्यवसाय प्रमाण-पत्र NATIONAL TRADE CERTIFICATE



Industrial Training Institute

MECHANIC (REFRIGERATION & AIR CONDITIONING)



NCVT - GOVERNMENT OF INDIA
NATIONAL TRADE CERTIFICATE COURSE

ALL INDIA TRADE TEST (AITT) CONDUCTED & CERTIFICATE ISSUED BY DGE & T - NCVT-
MINISTRY OF LABOUR & EMPLOYMENT - GOVERNMENT OF INDIA

2 YEARS - SSLC PASS - BOYS & GIRLS - AGE - 14 to 40

Fitting, Sheet metal, Basic welding, Brazing, Electrical, Basic Electronics, Basic Electro Mechanical Devices. Refrigeration system and Servicing and Practicals including use of tools & Equipments, Servicing Components like Different types of compressors, Evaporators, Condensers etc, Servicing of Accessories & Controls of Refrigeration System, Refrigerents, Handling, safty, Leak testing, Evacuating and Charging of gases, Recovery, Recycling, Retrofitting of CFC, Servicing of Different Types of Refrigerators, Airconditioners, Auto Airconditioners, Service of Auto Airconditioners, Split Airconditioners, Demonstrations in central plants etc; Servicing of components, in plant training, servicing of commercial appliances, overhaul and service of Compressors used in low temperature applications, overhaul and servicing of condensores, cooling water, servicing of chillers, Fin and Tube evaporators and controls, operation and manitenance of cold storages, relative humidity & Air flow Measurements, Ducting, Servicing, AC Plants, Instalation & Operation of AC Plants, Auto AC Repairing & maintenance, Retrofit Auto AC Systems with HFC, Repair & maintenance of Domestic /Com. Systems. Reprofitting Cold Storage with non CICs, Industrial Training etc. Practical with different types of Airconditioners, Refrigerators, Watercoolers, deep freezers, Auto Aircoditioning systems, 100% Practicals in Refrigeration & Airconditioning Systems in both old & new systems.

ONE OF THE BEST ITI OF KERALA STATE WITH MAXIMUM PRACTICAL FACILITIES, IN THE FIELD SINCE 1968 ONWARDS. VISIT BLUETRONIX ITI - SEE YOURSELF THE PRACTICAL TOOLS AND EQUIPMENTS AND THEN DECIDE WHERE TO JOIN. WE WILL GIVE YOU 100% PRACTICAL TRAINING IN THE FIELD OF AIR CONDITIONING AND REFRIGERATION MECHANISM WHICH NO OTHER INSTITUTE CAN GIVE. JOB OPPORTUNITES ALL OVER THE WORLD.

**"WHERE EVER YOU GO - TELL - THAT YOU ARE A
BLUETRONIX PRODUCT - AND FEEL
THE CHANGE OF GRAVITY
IN YOUR PERSONALITY.**

മെക്കാനിക്-റൈഫിജറേഷൻ & എയർകണ്ടീഷനിംഗ് - ഐ.ടി.ഐ.

(NCVT-2 വർഷ ട്രേഡ് - SSLC PASS)

ഇന്ത്യാഗവൺമെന്റ് തൊഴിൽ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ നിയന്ത്രണത്തിൽ-DGE & Tയുടെ കീഴിൽ NCVT യുടെ അധീനതയിലുള്ള ITI കളിലൂടെ അഖിലേന്ത്യാതലത്തിൽ ട്രേഡ് ടെസ്റ്റ് നടത്തി വിജയികൾക്ക് കേന്ദ്രസർക്കാർ - നാഷണൽ ട്രേഡ് സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നു. എയർകണ്ടീഷനിംഗ് & റൈഫിജറേഷൻ ഇല്ലാത്ത ഒരു ലോകത്തെപ്പറ്റി നമുക്കു ചിന്തിക്കുകയുണ്ടാകാൻ സാധ്യമല്ല. ലോകത്തെവിടെയും ജോലിസാധ്യതയുള്ള ഈ ട്രേഡിന്- എല്ലാവിധത്തിലും ഏറ്റവും കൂടുതൽ പ്രാക്ടിക്കൽ സൗകര്യം ബ്ലൂട്രോണിക്സിൽ മാത്രമാണുള്ളത്. വിദേശരാജ്യങ്ങളിലേക്ക് ഏറ്റവും കൂടുതൽ റൈഫിജറേഷൻ & എയർകണ്ടീഷനിംഗ് മെക്കാനിക്കുകളെ സംഭാവനചെയ്തിട്ടുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യാലയമാണ് ബ്ലൂട്രോണിക്സ്. കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റുകളുടെ സ്ഥിരമായ അംഗീകാരം ബ്ലൂട്രോണിക്സിനുണ്ട്. വാടകകെട്ടിടങ്ങളിൽ ക്ലാസുകൾ നടത്തിയും, ആവശ്യത്തിന് പഠനോപകരണങ്ങളുമില്ലാത്ത ചില സ്ഥാപനങ്ങൾ - വിദ്യാർത്ഥികളെ ആകർഷിക്കുവാൻ ഫീസിലെ പ്രഖ്യാപിച്ചു വഞ്ചിക്കുന്നതായി പരാതികൾ ഉയർന്നിട്ടുണ്ട്. ബ്ലൂട്രോണിക്സിന് , സ്വന്തം സ്ഥലവും കെട്ടിടങ്ങളും, ആവശ്യമുള്ളതിന്റെ എത്രയോ ഇരട്ടി പഠനോപകരണങ്ങളും ഉണ്ട്. നേരിട്ട് കണ്ട് മനസ്സിലാക്കി ചേരുക. മാർജിൻഫ്രീ സ്ഥാപനങ്ങളിൽനിന്നും സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ലഭിച്ചവർക്ക് തൊഴിൽ ലഭിച്ചെന്ന് വരില്ല. സാങ്കേതികസ്ഥാപനങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനപരിചയവും കീർത്തിയുമനുസരിച്ചാണ് ട്രെയിനികൾക്ക് ജോലി ലഭിക്കുന്നത്. ഏറ്റവും കൂടുതൽ പ്രാക്ടിക്കൽ സൗകര്യമുള്ള ഏക സ്ഥാപനം ബ്ലൂട്രോണിക്സ് ആണെന്നുള്ള കാര്യം ഓർമ്മിക്കുക.





Skill India
कौशल भारत - कुशल भारत



भारत सरकार

GOVERNMENT OF INDIA
कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय

MINISTRY OF SKILL DEVELOPMENT AND ENTREPRENEURSHIP

राष्ट्रीय व्यावसायिक प्रशिक्षण परिषद्

NATIONAL COUNCIL FOR VOCATIONAL TRAINING

राष्ट्रीय व्यवसाय प्रमाण-पत्र NATIONAL TRADE CERTIFICATE



Industrial Training Institute

ELECTRICIAN



NCVT - GOVERNMENT OF INDIA

NATIONAL TRADE CERTIFICATE COURSE

ALL INDIA TRADE TEST (AITT) CONDUCTED & CERTIFICATE ISSUED BY DGE & T - NCVT-
MINISTRY OF LABOUR & EMPLOYMENT - GOVERNMENT OF INDIA

2 YEARS - SSLC PASS - BOYS & GIRLS - AGE - 14 to 40

Practice in soldering, brazing, welding, demonstration and identification of different types of cables, using wire gauge, safe use of cables and wires, fixing of common electrical accessories, assemble of small electrical ckts. varification on Ohms law of series ckt parllel ckt, practice in testing and connecting domestic appliances. Assembly of dry cell -electrodes -electrolytes, preparation of battery charging, testing of cells, Introduction of fitting trade, study of all types of tools, drilling practice, tape and dyes, description of carpenters common hand tools, description of marking and cutting tools, practice of magnitising materials, principles of electromagnetic induction, various types of connections, series and shunt ckts of ohms meter, DC&AC Generators, Connection with panel Board,DC generators testing by meggers, Load character of a series Gen., no load and load of a compund Gen., Identification and testing of DC motors, use of tachometers, revolution counters with stops watches, fixing of switches, holder plugs etc., practice in CTS wiring, testing of installation by megger, making test boards, extention boards, measurement of earth resistance, experiments on poly phase ckts, current, voltage, power etc., demonstration on alternators building loads characters and regulation, identification of types of transformers, connection of transformers, use of CT & PT, identification of induction motors squirrel cage type, split phase type, capacitor type, slip ring type, starting of induction motors reversing, dismantling & assembling, demonstration of stepper & universal motors, study of M.C.P.M. meter ,M.I.meter, Range Extention, Multimeter, Watt meter, Energy meter, Frequency meter, Calibration of meters, study of intensity of lights, Neon sign, Mercury vapour, Sodium vapour, Halogen lamps, single tube, practice in decoration lighting, S.N. & R.N. lamps, practice in earthing, winding practice, measuring the line and the phase voltage, study of stardelta starter, automatic, measurement of slip, p.f. at various loads, D.C. energy meter, A.C. plan 3ph energy meter, study of different ckt. Brakers, study of minature relays, electromagnetic cluches, metal rectifier, study of half wave rectifier, occilloscope, study of transistors, amplifier, cascade amplifier, demonstration of power supply stabilizer, lay out and repairing of workshop electrical installation, fault finding practice and all types of practicals connected with electricity. Eletrician I.T.I. Certificate holdinging will get K.S.E.B.-Wireman Supervisory licence also.

ഐ.ടി.ഐ. - ഇലക്ട്രീഷ്യൻ

(NCVT 2 - Year Trade SSLC PASS)

കേന്ദ്ര-തൊഴിൽ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ നിയന്ത്രണത്തിലുള്ള DGE & T യുടെ കീഴിൽ NCVT യുടെ അധീനതയിലുള്ള ITI കളിലൂടെ അഖിലേന്ത്യാതലത്തിൽ ട്രേഡ് ടെസ്റ്റ് നടത്തി വിജയികൾക്ക് കേന്ദ്രസർക്കാർ നാഷണൽ ട്രേഡ് സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നു. കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാനസർക്കാർ, അർദ്ധസർക്കാർ, സ്വകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങൾ, വിദേശരാജ്യങ്ങൾ എന്നു വേണ്ട വൈദ്യുതോർജ്ജം ഉപയോഗിച്ചു നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്ന സർവ്വതര മേഖലകളിലും ഇലക്ട്രീഷ്യന്മാരെ ആവശ്യമാണ്. ITI ഇലക്ട്രീഷ്യൻ ട്രേഡ് പാസ്സാകുന്നവർക്ക് കേരളാസ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ലൈസൻസിംഗ് ബോർഡ് വയർമാൻ സൂപ്പർവൈസറി ലൈസൻസും നൽകുന്നു. എന്നും എപ്പോഴും തൊഴിൽ സാധ്യതയുള്ള ഈ ട്രേഡ് കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റുകളുടെ സ്ഥിരമായ അംഗീകാരവും അഫിലിയേഷനുമുള്ളതാണ്. സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ പരിശീലനരംഗത്ത് **നീണ്ട 50 വർഷത്തെ സേവന പാരമ്പര്യമുള്ള സ്ഥാപനമാണ് ബ്ലൂട്രോണിക്സ്.** ട്രേഡ് ടെസ്റ്റ് ഫലങ്ങൾ പുറത്തുവരുന്നതിനു മുമ്പുതന്നെ ബ്ലൂട്രോണിക്സിലെ ട്രെയിനികൾക്ക് ജോലി ലഭിക്കുന്നു. ITI ഇലക്ട്രീഷ്യൻ ട്രേഡ് പാസാകുന്നവർക്ക് K.S.E.B. വയർമാൻ സൂപ്പർവൈസറി ലൈസൻസും ലഭിക്കുന്നു.





भारत सरकार

GOVERNMENT OF INDIA
कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय

MINISTRY OF SKILL DEVELOPMENT AND ENTREPRENEURSHIP
राष्ट्रीय व्यावसायिक प्रशिक्षण परिषद्
NATIONAL COUNCIL FOR VOCATIONAL TRAINING
राष्ट्रीय व्यवसाय प्रमाण-पत्र NATIONAL TRADE CERTIFICATE



Industrial Training Institute

MECHANIC (DIESEL)



NCVT - GOVERNMENT OF INDIA

NATIONAL TRADE CERTIFICATE COURSE

ALL INDIA TRADE TEST (AITT) CONDUCTED & CERTIFICATE ISSUED BY DGE & T - NCVT-
MINISTRY OF LABOUR & EMPLOYMENT - GOVERNMENT OF INDIA

1 YEAR - SSLC PASS - BOYS & GIRLS - AGE - 14 to 40

Fitting and sheetmetal works, punching, drilling, reaming, tap & dies, soldering, basic welding, brazing, soldering etc., study of different tools & equipments connected with the trade, difference between two stroke and four stroke engines, engine details, cylinder materials, cylinder arrangements, cylinder heads, location combustion chamber, heater plugs and port and valve arrangements, care and use of tools and instruments, cleaning of commutators repairing of fuel pipe lines for leaks, dismantle engine complete, test for cylinder head warping, remove & refit valve, remove & refile valve guides, reface valve, lap valves on their seats, checking crankshaft, testing connecting rod for twist and bend, checking cleaning and refit piston rings, checking big end bearings, checking alignment bearings, checking oil passages in the crank shaft, overhaul oil pump, assembling piston & connecting rod, assembling cylinder head and valve assembling, checking valve timings, assemble oil pumps, fit glow plugs, start engine and adjust slow and fit clutch assembly, dismantle clutch pressure plate, reline clutch plate, assemble and fit clutch assembly, dismantle & fit gear box. remove clean and refit centre bearings, clean and test fuel tank for leaks, fuel filters, transfer pumps injection pumps, phase calibrate, lubrication oil in fuel injection pumps, fuel supply system, draining lubrication oil and refilling the same, overhaul oil pumps, checking oil pressure relief valve oil coolers, reverse flush cooling system, fit fan and adjust the fan belt tension refitting of host pipes, over haul water pumps, over hauling auxiliary engine, air compressor, twin fuel system, starter equipments, electric starter motors, air filters, air intake systems, silencer box, gas gaskets, battery, dynamo, starter motor assembly, fault finding electrical systems, maintenance of electrical system, sea water pumps, steering assembly and systems, periodical maintenance, automobile air conditioning, classification of engines, different type of diesel engines, different type of petrol engines, fuel systems, lubrication systems, cooling systems starting arrangements, governing and governing arrangements, transmission of power, diesel engine application, engine operation, instruments meters and gauges, remote control for engine, fault finding and remedies, refrigeration, starting and stopping of diesel engines, general maintenance of diesel engines, bleeding air from the diesel fuel system, testing fuel engine, overhauling injectors, trouble shooting in diesel engines, overhauling petrol pump and testing, overhauling carburetors, overhauling water pump, cleaning and testing spark plugs, testing engine compression, and all the other remaining maintenance and repairing of all type of petrol, **MECHANIC (DIESEL/MARINE DIESEL/PETROL) WITH 100% PRACTICAL FACILITIES.**

ഐ.ടി.ഐ. മെക്കാനിക്സ് - (ഡീസൽ)

(NCVT ഒരു വർഷ ട്രേഡ് SSLC PASS)

കേന്ദ്ര-തൊഴിൽ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ നിയന്ത്രണത്തിലുള്ള DGE & T യുടെ കീഴിൽ NCVT യുടെ അധീനതയിലുള്ള ITI & കളിലൂടെ അഖിലേന്ത്യാതലത്തിൽ ട്രേഡ് ടെസ്റ്റ് നടത്തി വിജയികൾക്ക് കേന്ദ്രസർക്കാർ നാഷണൽ ട്രേഡ് സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നു. ഓട്ടോമൊബൈൽ ശൃംഖലയിലെ ഡീസൽ, പെട്രോൾ, മറൈൻ എൻജിനുകളുടെ എല്ലാവിധ പ്രായോഗിക പരിശീലനവും നൽകുന്നു. വാഹനങ്ങൾ ഇല്ലാത്ത ഒരു ലോകത്തെപ്പറ്റി ചിന്തിക്കാൻ പറ്റാത്ത കാലഘട്ടത്തിൽ ഈ തൊഴിലിന്റെ അനന്തസാധ്യതകൾ പറയേണ്ടതില്ലല്ലോ? സ്വദേശത്തും വിദേശങ്ങളിലും ഈ തൊഴിലിനു വളരെയധികം ഡിമാന്റാണുള്ളത്. ഈ ITI (മെക്കാനിക്സ്-ഡീസൽ) ട്രേഡ് നടത്തുന്നതിന് ബ്ലൂട്രോണിക്സിനു DGET-NCVT യുടെ സ്ഥിരമായ അംഗീകാരവും അഫിലിയേഷനുമാണ് ലഭിച്ചിട്ടുള്ളത്. NCVT -DGETയുടെ അഖിലേന്ത്യ ട്രേഡ് ടെസ്റ്റ് പാസ്സായ നാഷണൽ ട്രേഡ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കരസ്ഥമാക്കുന്നതോടൊപ്പം, ഇന്ത്യൻ സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ സംഘടന അഖിലേന്ത്യാതലത്തിൽ നടത്തുന്ന ഡിപ്ലോമ പരീക്ഷയിൽ പങ്കെടുത്ത് ഡിപ്ലോമ ഇൻ ഓട്ടോമൊബൈൽ എഞ്ചിനീയറിംഗും കരസ്ഥമാക്കാവുന്നതാണ്. ഒരേ സമയത്ത് രണ്ടു സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ ITES പരീക്ഷകൾക്ക് ബ്ലൂട്രോണിക്സ് ഒരു സ്ഥിരം പരീക്ഷാകേന്ദ്രമാണ്. കോഴ്സു കഴിഞ്ഞവരെല്ലാവരും ജോലി കരസ്ഥമാക്കിക്കഴിഞ്ഞു.





Skill India
कौशल भारत - कुशल भारत



भारत सरकार

GOVERNMENT OF INDIA
कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय

MINISTRY OF SKILL DEVELOPMENT AND ENTREPRENEURSHIP
राष्ट्रीय व्यावसायिक प्रशिक्षण परिषद्

NATIONAL COUNCIL FOR VOCATIONAL TRAINING
राष्ट्रीय व्यवसाय प्रमाण-पत्र NATIONAL TRADE CERTIFICATE



Industrial Training Institute

DRAUGHTSMAN (CIVIL)



NCVT - GOVERNMENT OF INDIA
NATIONAL TRADE CERTIFICATE COURSE

ALL INDIA TRADE TEST (AITT) CONDUCTED & CERTIFICATE ISSUED BY DGE & T - NCVT-
MINISTRY OF LABOUR & EMPLOYMENT - GOVERNMENT OF INDIA

2 YEARS - SSLC PASS - BOYS & GIRLS - AGE - 14 to 40

Draughtsman civil-Drawing is a language of technicians, drawing office organization, drawing instruments, equipments, materials, their use, care and maintenance, safety precautions, introduction to Indian standard institution, code of practice for general and architectural drawings, letter stencils, geometrical drawing, definition, construction of plain figures orthographic projection, dihedral angles and recommended methods of projection according to ISI, codes, dimensioning technique, conventional signs and symbols as per ISI, brick characteristic of good bricks, tiles, terracotta, stone ware and earthen ware, sand types, cement, lime, sequence of construction of a building names of different parts of building, brick masonry, tools equipments used, timber, structure, Indian timber uses, foundation types of ground floor, arches, causes of failure of foundation, carpentry joints, classification of joints, door, parts of door, location, sizes and types, windows, ventilators, classification & construction of upper floors including water proofing & RCC, stairs, terms, forms, materials, & designing, residential building, principles of planning, estimating road, introduction to roads, general principles of alignments, classification & construction of different type of roads Indian railways, their gauges construction of permanent ways, different rail sections, use of stone blast in railway tracks, use and types of slippers, types of signals, tracks including base plates and fist plates, Bridges, introduction to bridges, component parts of a bridge, classification of culverts (IRC), bridges, types, location, tunnels, general idea on blacksmithy, carpentry and wiring, introduction on water resources engineering, definition of terms used in irrigation and hydrology like duty delta, intensity of irrigation, hydrograph, peak flow, run off, CCA, CCA, rabi, kharif, etc, types of dam-masonry, concrete, gravity dams, arch and butters dams, earth, rock fill dams, reservoir-different types, canals, classification, types of cross drainage works, element of waterpower development and various civil engineering structure of hydro electric scheme, turbines, power house etc, public health engineering, sanitation, house plumbing, sanitary fitting, materials used for RCC, introduction to structural drafting, building estimating, types of estimate, residential building planing of building locality types of residential building rooms, what is computer, general terms used in computer, word processor command and their uses, window command and their uses, AUTO CAD commands and use of different menus of auto cad Draughts man Civil Trade is a 100% job oriented Govt: of Indias- NCVT- course, suited for both Boys & Girls.

ഐ.ടി.ഐ. ഡ്രാഫ്റ്റ്സ്മാൻ (സിവിൽ)

(NCVT 2 വർഷ ട്രേഡ് SSLC PASS)

ഇന്ത്യാഗവൺമെന്റിന്റെ തൊഴിൽ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ നിയന്ത്രണത്തിൽ- DGE & T യുടെ കീഴിൽ NCVT യുടെ അധീനതയിലുള്ള ITI കളിലൂടെ അഖിലേന്ത്യാതലത്തിൽ പരീക്ഷ നടത്തി വിജയികൾക്ക് കേന്ദ്രസർക്കാർ നാഷണൽ ട്രേഡ് സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നു. ബിൽഡിംഗ് ഡ്രോയിംഗ് & എസ്റ്റിമേഷൻ, റീഇൻഫോഴ്സ്ഡ് കോൺക്രീറ്റ് ടെക്നോളജി, പ്ലാനിംഗ് ആന്റ് ഓറിയന്റേഷൻ ഓഫ് ബിൽഡിംഗ്സ്, കെട്ടിടനിർമ്മാണവും സാമഗ്രികളും, വിവിധ തരത്തിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങൾ, പാലങ്ങൾ, അണക്കെട്ടുകൾ, റെയിൽവേകൾ, റോഡുകൾ തുടങ്ങിയവയുടെ പ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കുകയും നിർമ്മാണ മേൽനോട്ടം വഹിക്കുകയും ചെയ്യുക തുടങ്ങിയ ലോകത്തിന്റെ മുഖച്ഛായതന്നെ അപ്പപ്പോൾ മാറ്റിമറിക്കുന്നത് ഈ ഡ്രാഫ്റ്റ്സ്മാനാരാണ്. ആൺകുട്ടികൾക്കും പെൺകുട്ടികൾക്കും ഒരുപോലെ ജോലിസാധ്യതയുള്ള കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റുകളുടെ സ്ഥിരമായ അംഗീകാരവും അഫിലിയേഷനുമുള്ള ഒരു ട്രേഡാണ് ഡ്രാഫ്റ്റ്സ്മാൻ സിവിൽ. പെൺകുട്ടികൾക്ക് മുൻഗണന ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. പതിനായിരക്കണക്കിന് തൊഴിലവസരങ്ങളാണ് ഈ ട്രേഡിനുള്ളത്.





Skill India
कौशल भारत - कुशल भारत



भारत सरकार

GOVERNMENT OF INDIA
कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय

MINISTRY OF SKILL DEVELOPMENT AND ENTREPRENEURSHIP

राष्ट्रीय व्यावसायिक प्रशिक्षण परिषद्

NATIONAL COUNCIL FOR VOCATIONAL TRAINING

राष्ट्रीय व्यवसाय प्रमाण-पत्र NATIONAL TRADE CERTIFICATE



Industrial Training Institute

FITTER

ITI

NCVT - GOVERNMENT OF INDIA
NATIONAL TRADE CERTIFICATE COURSE

ALL INDIA TRADE TEST (AITT) CONDUCTED & CERTIFICATE ISSUED BY DGE & T - NCVT-
MINISTRY OF LABOUR & EMPLOYMENT - GOVERNMENT OF INDIA

2 YEARS - SSLC PASS - BOYS & GIRLS - AGE - 14 to 40

Use of fitter hand tools, do simple marking out according to simple blue print, do filing/hacksawing and chipping, vernier caliper, vernier depth gauge, vernier level protractor, anvil and swages, forging, chisels and hammers, heat treatment, marking and measuring, steel rule, try square, scriber, dividers, calipers, compass, prick punch, tinman's square, snips, types and uses, solders, rivets, basic welding, oxygen and gas cutting, V block, angle plate, parallel block, types of files, taper, needle, care and maintenance, hacksaw frames, drill processes, common type, bench type, pillar type, radial type, micrometer, inside and outside, industrial visit, lathe cutting tools, bench grinder, precision, marking, vernier height gauge, cast iron, steel, non ferrous metals, tap wrench, dies, scrapers, vernier micro meters, screw thread micro meters, dial test indicator, drill holes, counter bore and spot face, bolts and nuts, make riveted joints, scrap on flat and curved surfaces, slip gauge, locking device, lapping, honing, fits, bearing introduction, roller and needle bearings, bearing metals, uses of sine bar and slip gauges, re-metal, scrape and assemble bearings, annealing and normalizing-purpose of each method, solder and soldering, fixtures the definition of a fixture, type of jig-description of each type of jig, pipe and pipe fittings, standard pipe fittings, fire precautions, carry out simple plumbing assembly, power transmission elements, pulleys- types-solid-split and V belt pulleys, method of fixing geared wheels, lubrication and lubricants, chains wire ropes, installation-maintenance and overhaul of machinery and engineering equipments and alignment of machines, clutch types of positive clutch, foundation belt, dismantle and assembly simple machines, parts and accessories, repair broken gear tooth, make simple drilling jig, erect machines. Practice in welding, weld MS bracket, weld base to plate, weld tray, weld two plates of same thickness, heat treatment, jointing and fastening devices, workshop calculations and science, engineering drawing etc.

FITTER PRACTICAL HALL



BLUETRONIX COLLEGE OF ENGINEERING



Syllabus for CTS ITI Trades

NSQF Compliant Syllabus :available at

(www.cstaricalcutta.gov.in/syllabi.aspx)

National Skills Qualifications Framework (NSQF)

The National Skills Qualifications Framework (NSQF) is a competency-based framework that organizes all qualifications according to a series of levels of knowledge, skills and aptitude. These levels, graded from one to ten, are defined in terms of learning outcomes which the learner must possess regardless of whether they are obtained through formal, non-formal or informal learning. NSQF in India was notified on 27th December 2013. All other frameworks, including the NVEQF (National Vocational Educational Qualification Framework) released by the Ministry of HRD, stand superceded by the NSQF.

Under NSQF, the learner can acquire the certification for competency needed at any level through formal, non-formal or informal learning. In that sense, the NSQF is a quality assurance framework. Presently, more than 100 countries have, or are in the process of developing national qualification frameworks.

The NSQF is anchored at the National Skill Development Agency (NSDA) and is being implemented through the National Skills Qualifications Committee (NSQC) which comprises of all key stakeholders. The NSQC's functions amongst others include approving NOSs/QPs, approving accreditation norms, prescribing guidelines to address the needs of disadvantaged sections, reviewing inter-agency disputes and alignment of NSQF with international qualification frameworks.

Specific outcomes expected from implementation of NSQF are:

- i. Mobility between vocational and general education by alignment of degrees with NSQF
- ii. Recognition of Prior Learning (RPL), allowing transition from non-formal to organised job market
- iii. Standardised, consistent, nationally acceptable outcomes of training across the country through a national quality assurance framework
- iv. Global mobility of skilled workforce from India, through international equivalence of NSQF
- v. Mapping of progression pathways within sectors and cross-sectorally
- vi. Approval of NOS/QPs as national standards for skill training

EXAMINATION GUIDELINES

1 YEAR AND 2 YEAR COURSES

1 year course will have 1 practical and 3 theory paper

2 year course will have 1 practical and 3 theory in each year.

Theory Paper I - Part A- Trade Theory & Part B- Employability Skills & IT Literacy(MCQ)

Theory Paper II- Workshop Calculation & Science(MCQ)

Theory Paper III- Engineering Drawing

It is necessary for the candidates to ensure to secure a minimum of 40 % marks in each of these objective papers and minimum 25% marks in each section of the objective type examination paper separately

DGT will conduct Computer based Test (CBT) for all theoretical papers in CTS scheme.

The Craftsmen Training Scheme (CTS) is implemented through 15,000+ Government and Private ITI's throughout the country, enrolling approximately 1.4 million candidates annually. The assessments for candidates enrolled into the ITI's is mandated to be done on an annual basis in theoretical and practical subjects, from academic year 2018-19 onwards. With the philosophy of continuous improvement and vision of bringing in 'Examination Reforms', the DGT intends to conduct the theory examinations online/CBT, for candidates enrolled under CTS scheme across the country going forward. Online/CBT examinations are expected to bring in more efficiency, transparency, effectiveness and relevance to the system. The initiative will also strengthen monitoring of outcomes related to various DGT/ GoI initiatives directed towards improved learning such as STRIVE.

Trainees may be allowed to appear in AITT for total 04 attempts ie 01 attempt as regular and 03 additional attempts as supplementary to pass the AITT.

Supplementary exam will be held every 6 months or even 3 months. If a trainee does not appear in any one or none of the 1+ 3 additional attempts as supplementary, the trainee will lose that attempt and registration will expire.

The registration of trainee will expire after 1+ 3 additional attempts as supplementary or completion of period of one and half year (11/2) after training whichever is earlier.

If a trainee does not successfully pass the AITT in this period, the name of the trainee will be struck –off from the portal.

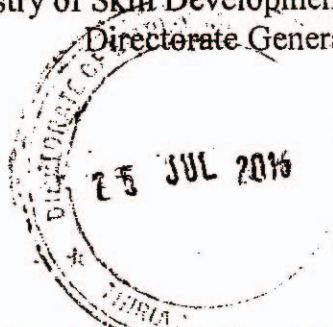
Trainees who have completed the prescribed period of training with minimum attendance of 80% are eligible to take the test.

ITI = +2 ന് തുല്യം

MSDE (DGT)- 4/ 14 / 2014-16-CD(Pt-II)
Government of India
Ministry of Skill Development and Entrepreneurship(MSDE)
Directorate General of Training(DGT)

21778

Shram Shakti Bhavan, New Delhi
Dated : 20th July, 2016



To

1. The Secretaries/Principal Secretaries of all the State Govts / UT Administrations dealing with Vocational Training
2. The Directors dealing with Vocational Training of all States/ UT Administrations

Sir,

I am directed to convey that Directorate General of Training(DGT) under the Ministry of Skill Development and Entrepreneurship and National Institute of Open Schooling (NIOS) under the Ministry of Human Resource and Development have signed an MoU to put in place a system of academic equivalence to ITI qualification thereby opening options to meet aspirations of those candidates of ITI system who want to attain higher academic qualification in addition to their skills.

2. The MoU also enables the ex-trainees of ITIs, holding National Trade Certificate(NTC) to earn secondary/senior secondary qualification. The other broad provisions incorporated in the MoU are as under :

- i. NIOS will enrol the pass-outs of ITIs as well as those undergoing training in ITIs in NSQF compliant trades.
- ii. Class VIII pass-outs with 2 Years of ITI courses will be considered for Secondary School Certificate. Similarly, Class X pass-outs with 2 years of ITI courses will be considered for Sr. Secondary School Certificate.

- iii. For getting academic equivalence, the learners would be required to opt for one language course from the group of language courses offered by NIOS in Group A and one academic subject offered by NIOS from Group C (both at Secondary level and at Senior Secondary level, as the case may be). The Group C includes a course on Employability Skills and entrepreneurship at Secondary as well as Senior Secondary level
- iv. 60% of the total credits will be transferred from ITI (equivalent to vocational courses) and 40% will be earned by learner from NIOS.
- v. Learners will be eligible for public examination of NIOS held twice a year or they can opt for On-Demand Examination held at their Regional Centers.
- vi. The successful learners of ITIs would be awarded Secondary or Senior Secondary Certificate as the case may be.

3. The MoU authorizes NIOS for accreditation of ITIs affiliated to NCVT, as their study centers. The ITIs have to apply directly to NIOS under intimation to NCVT for NIOS accreditation. The detailed guidelines issued by NIOS in this regard are enclosed for information and wide circulation.

4. You are requested to circulate this order to all ITIs in your State and give wide publicity of above arrangements amongst trainees of fresh batches of ITIs so that they could avail the advantages of the new provisions. The trainees can enroll themselves with NIOS for two subjects in parallel with CTS programme. Credit for three subjects would be transferred from marks obtained in AITT under the aegis of NCVT ITI, so that after two years they can get two certificates. (A LTS certificate and a Secondary or a Senior Secondary Certificate, as the case may be.

Yours faithfully



(Deepankar Mallick)

Deputy Director General of Training
Tel.23710485



SCOPE AND EMPLOYMENT OPPORTUNITIES FOR GOVERNMENT ENGINEERING CERTIFICATE HOLDERS

Bluetronix College of Engineering & ITC Trains its students and trainees to secure Jobs inside and out side India. Bluetronix helps its Trainees to secure quick employment in different capacities, such as Mechanics, Technicians, Engineers, Overseers, Chargemen, foremen, Vehicle Inspectors, Surveyors, Tracers, Draughtsman, Wireless Operators, Electricians, Wireman, Auto Electricians, Operation Supervisors, Marketing Supervisors, Information Technicians, Computer Operators, Computer Technicians, Personel Secreteries, Radio & Television operators, Refrigeration & Airconditioning Engineers & Operators, Central Plant operators, Electronic Technicians, Diesel Mechanics, Motor Vehicle Mechanics and Operators, Railway Technicians, Operation Theater technicians, Tracers, Plumbers, Building Supervisors, Scientific Assts:, Wireles Operators, Personel Secretaries, Fitters, Marine Fitters, Receptionists plane tabler ground surveyor, Engineer Technicians, Furnace operator, Electroplater, Winder, tool maker, die maker, turner, machine tool operator, Engine tester automobile, Fitter Automobile, Mechanic Petrol Engine, Mechanic Diesel Engine, Marine Fitter, Electrician Automobile, Cable jointer, Pipe Fitter, Welders, etc, in Various Departments of Central and State Governments Departments, Semi Government Departments, Private Departments, Governments of Union territories, All State Governments, Shipyards, Railway, Fire Stations, Electricity Boards, Transport Corporations, Space Reserch Organizations, Electronic Corporations, Sales organizations, Petroleum Companies, Steel and mining Companies and Industries, Airlines, Navy, Army, Airforce, Shipping Corporations, Hydro Electric Projects, heavy Electricals, Aeronautical factories, Fertilizers and Chemicals, Refineries, Insecticide Plants, Different types of Factories, Airconditioning and Refrigeration Plants and Companies, Manufacturing Companies, Garages, etc. in India and Abroad. The Scope of employment in private sector are also is very high. Above all Bluetronix's Intention is to make its Products,

A Job Giver than to make Them a Job Hunter

“BLUETRONIX” A DYNAMIC NEW NAME IN THE FIELD OF TECHNICAL EDUCATION WHICH IS MORE THAN 50 YEARS OLD

തൊഴിൽ സാധ്യതകൾ

ഗവൺമെന്റ് കോഴ്സുകൾ പൂർത്തിയാക്കുന്നവർക്ക് കേന്ദ്ര- സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റ് സ്ഥാപനങ്ങളിലും റിഫൈനറി, ഹെവി ഇലക്ട്രിക്കൽസ്, എയറോനോട്ടിക്കൽ ഫാക്ടറി, ഷിപ്പിയാർഡ്, റെയിൽവെ, ഇലക്ട്രിസിറ്റിബോർഡ്, എയർലൈൻസ്, ഷിപ്പിംഗ് കോർപ്പറേഷൻ, ഇലക്ട്രോണിക് കോർപ്പറേഷൻ, കെൽട്രോൺ, ഫെർട്ടിലൈസർ ആന്റ് കെമിക്കൽസ് പ്ലാന്റ്, എയർകണ്ടീഷനിംഗ് ആന്റ് റെഫ്രിജറേഷൻ പ്ലാന്റ്സ്, ദുരദർശൻ കേന്ദ്രങ്ങൾ, റേഡിയോനിലയങ്ങൾ, ഫിലിം സ്റ്റുഡിയോകൾ, സ്റ്റീൽ ആന്റ് മൈനിംഗ് ഇൻഡസ്ട്രീസ്, ഹൈഡ്രോഇലക്ട്രിക് പ്രോജക്റ്റ്, ട്രാൻസ്പോർട്ട് കോർപ്പറേഷൻ, പോർട്ട് ട്രസ്റ്റ്, ടൗൺ പ്ലാനിംഗ് കേന്ദ്രങ്ങൾ, എയർഫോഴ്സ്, നേവി, സ്പെയ്സ് റിസർച്ച് ഓർഗനൈസേഷൻ, കമ്പ്യൂട്ടർ സൈന്റേഴ്സ്, ടെലിഫോൺ എക്സ്ചേഞ്ചുകൾ, ഗവൺമെന്റുവഴി വിദേശരാജ്യങ്ങളിൽ ഇൻസെക്റ്റിസൈഡ്, ഐ.റ്റി. കേന്ദ്രങ്ങൾ തുടങ്ങിയവകളിൽ ഉയർന്ന ശമ്പളത്തോടുകൂടി അന്താരാഷ്ട്ര ജോലികൾ ലഭിക്കാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. SSLC തോറുവർക്കും ജി.ഐ.ഐ.യ്ക്കും അനുയോജ്യമായ ഗവൺമെന്റ് കോഴ്സുകൾ തിരഞ്ഞെടുത്ത് നിങ്ങളുടെ ദാവി സുരക്ഷിതമാക്കുക. സാങ്കേതിക തൊഴിൽരംഗത്ത് പതിനായിരക്കണക്കിന് ജോലിസാധ്യതകൾ ദിവസേനയെന്നോണം ഉടലെടുക്കുന്നു. സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസരംഗത്ത് 60 ലേറെ വർഷത്തെ പ്രവർത്തന പരിചയമുള്ള ബ്ലൂട്രോണിക്സ് അന്നും ഇന്നും മുന്തിൽതന്നെ.

“BETTER THAN THE BIGGEST”

CAREER ORIENTED 3 YEAR DIPLOMA COURSES

EXAMINATION CONDUCTED BY AND CERTIFICATES ISSUED BY

INDIAN TECHNICAL EDUCATION SOCIETY - MUMBAI



1. Diploma in Mechanical Engineering Services
2. Diploma in Electrical Engineering Services
3. Diploma in Automobile Engineering Services
4. Diploma in Refrigeration & Electronics Engineering Services
5. Diploma in Electrical & Electronics Engineering Services
6. Diploma in Civil Engineering Services

Certificate Examinations

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1. Airconditioning and Refrigeration Mechanic | 9. Television Servicing |
| 2. Fitter | 10. Wireman |
| 3. Welder Practice | 11. Audio Radio Servicing |
| 4. Civil Draughtsman | 12. Radio & TV |
| 5. Auto Electrician | 13. Electronics |
| 6. Diesel Vehicle Mechanic | 14. Computer |
| 7. Automobile Mechanic | 15. Plumber |
| 8. Electrician | 16. Wireman |
| | 17. Armature & Motor Rewinding |

ALL THE ITI, KGCEE & SSLC PASSED STUDENTS CAN APPEAR FOR THE ABOVE ITES EXAMINATIONS EXAMINATION FEE MUST BE REMITTED, AS NOTIFIED FROM TIME TO TIME

SCHEME OF EXAMINATION

THEORY THREE PAPERS	3 HOURS	100 MARKS EACH
PRACTICAL No.1	2 HOURS	75 MARKS
JOURNAL		15 MARKS
ORAL		10 MARKS
PRACTICAL No.2	2 HOURS	50 MARKS
CISIT REPORT		30 MARKS
ORAL		20 MARKS
	TOTAL	500 MARKS

ELIGIBILITY FOR ADMISSION TO THE 3 YEAR DIPLOMA COURSE

- Student who have passed 10th are eligible for first year Diploma.
- All students who have passed +2 with maths - physics - chemistry are admitted to second year of Diploma. They will be exempted from three papers & 1st and 2nd papers from second year.
- For students of ITI/MCVC/other vocational courses etc., All such students are admitted to second year directly.

SKILL DEVELOPMENT INITIATIVE SCHEME (SDIS)
(Based on Modular Employable Skills)



Directorate General of Training

BLUETRONIX COLLEGE OF ENGINEERING & INDUSTRIAL TRAINING CENTRE

Vocational Training Institute (ITI)

Directorate General of Employment & Training

(Under Ministry of Labour & Employment)

Shram Shakti Bhawan

MES (മോഡുലർ എംപ്ലോയബിൾ സ്കീം)

രാജ്യത്തെ തൊഴിലില്ലാത്ത കുറയ്ക്കുന്നതിനായി തൊഴിലാളികൾ, കുറഞ്ഞവിദ്യാഭ്യാസ യോഗ്യതയുള്ളവർ, ഐ.ടി.ഐ. സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ധാരികൾ എന്നിവർക്ക് വിവിധ മേഖലകളിൽ തൊഴിൽ പരിശീലനം നൽകുവാനും അറിയുന്ന തൊഴിലില്ലാത്തവരുടെ പരിശോധിച്ച സർട്ടിഫിക്കറ്റ് നൽകുന്നതിനുമാണ് മോഡുലർ എംപ്ലോയബിൾ സ്കീം എന്ന പരിശീലന പരിപാടി ആവിഷ്കരിച്ചിരിക്കുന്നത്. തൊഴിലാളികൾ, സ്കൂൾ പഠനം പൂർത്തിയാക്കാത്തവർ, കുറഞ്ഞ വിദ്യാഭ്യാസ യോഗ്യതയുള്ളവർ, ഐ.ടി.ഐ. സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ധാരികൾ, ഇപ്പോൾ ഐ.ടി.ഐ. കോഴ്സുകൾ പഠിക്കുന്നവർക്കും ഇതിൽ ചേരാവുന്നതാണ്. പരിശീലനം വിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കുന്നവർക്ക് സർക്കാർ അംഗീകൃത NCVT MES സർട്ടിഫിക്കറ്റ് നൽകുന്നതായിരിക്കും.

SKILL DEVELOPMENT BASED ON MODULAR EMPLOYABLE SKILLS (MES)

The need for giving emphasis on the skill development, especially for the less educated, poor and out of school youth has been highlighted in various forums. Large percentage of population in India is living below poverty line. One of the important causes is lower percentage of skilled persons in the workforce.

The skill development at present is taking place mostly in the informal way, i.e. persons acquire skill at the workplace when they help their parents, relatives and employers etc. Such persons do not have a formal certificate and thus earn lower wages and are exploited by employers. If the country can create a system of certification which not only recognize their skills but also provides education and training. It will not only benefit the workforce to earn a decent living but also contribute to the national economy by better productivity of this workforce.

Another related problem to be tackled is large number of students drop outs(about 63% of the school students drop out at different stages before reaching class -X). Very few opportunities for skill development are available for the above referred groups. Most of the existing skill development programmes are long term in nature. Poor and less educated persons cannot afford long term training programmes due to higher entry qualifications, opportunity and cost etc. Therefore a new frame work for Skill Development for the Informal sector has been evolved by the DGE&T to address to the above mentioned problems.

The concept of MES is:

- To Benefit workers seeking certification of their skills acquired informally
- To benefit workers seeking skill upgradation
- To benefit school drop outs and unemployed
- To benefit previously child labour and their families

Age of participants:

The minimum age limit for persons to take part in the scheme is 14 yrs but there is no upper age limit.

Development of core competencies:

- Safety consciousness and safe working practices
- Care of equipment and tools
- Punctuality, discipline and honesty
- Concern of quality
- Respect for rule and regulations
- Concern for health and hygiene.
- Co operation with co-workers and team work

Duration of courses:

Time taken to gain the qualification will be very flexible for persons with different backgrounds and experience. Some persons may take more time than the prescribed time. They will be provided reasonable time to complete the course.

Instructional media packages:

In order to maintain quality of training uniformly all over the country, Instructional media packages will be developed by the National Instructional Media Institute(NIMI).

Assessment:

DGE&T will appoint assessing bodies to assess the competencies of the trained persons.

Certificate:

Successful persons will be awarded certificates issued by NATIONAL COUNCIL FOR VOCATIONAL TRAINING(NCVT).

SHORT TERM COURSES BASED ON MODULAR EMPLOYABLE SKILLS (MES) NCVT - GOVERNMENT OF INDIA

1. BASIC REFRIGERATION & AIRCONDITIONING
2. REPAIR & MAINTENANCE OF REFRIGERATORS & DEEP FREEZERS
3. REPAIR & MAINTENANCE OF AIR CONDITIONERS & REFRIGERATORS
4. REPAIR & MAINTENANCE OF CAR AIRCONDITIONING UNITS
5. AUTOCAD, CIVIL, ELECTRICAL, MECHANICAL
6. BASIC ELECTRICAL TRAINING
7. REPAIR HOME APPLIANCE
8. HOUSE WIRING
9. ARMATURE WINDING
10. RE WINDING OF AC/DC MOTORS
11. REPAIR OF ELECTRICAL POWER TOOLS.
12. BASIC AUTOMOBILE SERVICING
13. 4 WHEELER SERVICING
14. REPAIRING AND SERVICING OF SCOOTERS & MOTORCYCLES 24 REPAIRING AND OVERHAULING OF DESEL & PETROL SYSTEMS
15. REPAIR OF AUTO ELECTRICAL & ELECTRONIC SYSTEMS
16. REPAIRING OF AUTO AIR CONDITIONING SYSTEMS.
17. BASIC WEDLING
18. BASIC WELDING (ARC & GAS)
19. GAS CUTTING
20. TIG & MIG WELDING
21. FABRICATION WELDING
22. PIPE WELDING
23. SHEET METAL WORKS

മെക്കാനിക്കുകൾക്കും - ടെക്നീഷ്യന്മാർക്കും



BLUETRONIX

Approved by central & State Governments

Short term certificates courses

3 and 6 months practical only courses

Air conditioning & Refrigeration Mechanism

Electrician

Welding

Automotive repair

Diesel mechanic

Plumber

Electronics

FITTER

Radio & Television mechanic

കോഴ്സ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ്

അറിയാവുന്ന തൊഴിലിനുള്ള സർട്ടിഫിക്കറ്റിന്റെ അഭാവംമൂലം തൊഴിലവസരങ്ങൾ നിഷേധിക്കപ്പെട്ട വിദേശരാജ്യങ്ങളിൽ നിന്നും ആയിരക്കണക്കിന് ആളുകൾ പുറംതള്ളപ്പെടുന്നു. വർഷങ്ങളുടെ പ്രവർത്തി പരിചയമുണ്ടെന്ന് പറഞ്ഞിട്ടെന്തുമെലം, അതു തെളിയിക്കാനുള്ള സാക്ഷിപത്രമില്ലെങ്കിൽ.

ഗവൺമെന്റ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ് നേടാൻ കഴിഞ്ഞില്ലെങ്കിലും, കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റ് അംഗീകരിച്ചിട്ടുള്ള സാങ്കേതിക സ്ഥാപനങ്ങൾ നടത്തുന്ന ട്രേഡ് ടെസ്റ്റ് പാസ്സായ, കോഴ്സ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ് നേടിയാൽ ഒരളവുവരെ മേൽ പറഞ്ഞിട്ടുള്ളതിന് ഒരു പരിഹാരമാകുന്നതാണ്. നൂറുകണക്കിന് തൊഴിലവസരങ്ങളാണുള്ളത്, ഇതിനെല്ലാം ഗവൺമെന്റ് പരീക്ഷനടത്തി സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ നൽകുന്നില്ല. ഗവൺമെന്റ് അംഗീകൃതസ്ഥാപനങ്ങൾ നൽകുന്ന സർട്ടിഫിക്കറ്റുകളാണ് ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്നതും അംഗീകരിച്ചിട്ടുള്ളതും. ഒരുവർഷ, രണ്ടുവർഷ, മൂന്നു വർഷ കോഴ്സുകളാണ് ഈ സ്ഥാപനത്തിൽ നടത്തിവരുന്നത്.

കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റുകളുടെ അംഗീകാരവും അഫിലിയേഷനും ഇന്ത്യൻ സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ സംഘടനയുടെ അഫിലിയേഷനും 46 വർഷത്തിലേറെ പ്രവർത്തിപരിചയവുമുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യാലയമാണ് ബ്ലൂട്രോണിക്സ്. ഓരോരുത്തരുടെ അടിസ്ഥാന വിദ്യാഭ്യാസയോഗ്യത, തൊഴിൽ പരിജ്ഞാന കാലാവധി, അതാത് ട്രേഡിലുള്ള പ്രായോഗിക അറിവ് - കൂടാതെ ഈ സ്ഥാപനത്തിൽ വച്ച് നടത്തുന്ന ട്രേഡ് ടെസ്റ്റ് എന്നിവയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലായിരിക്കും കോഴ്സ് സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ നൽകുന്നത്. ഇതിലേയ്ക്കായി രജിസ്ട്രേഷൻഫീസ് - ട്രേഡ് ടെസ്റ്റ്ഫീസ് - തുടങ്ങിയവയുൾപ്പെടെ ഈ സ്ഥാപനം നടത്തുന്ന ഒരുവർഷ, രണ്ടുവർഷ, മൂന്നുവർഷ, കോഴ്സുകൾക്ക് വാങ്ങുന്ന ആദ്യ ഗഡുഫീസ് (FIRST INSTALMENT OF TUITION FEE & SPECIAL FEE) നൽകേണ്ടതാണ്. സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കോഴ്സുകൾക്കും ഡിപ്ലോമ കോഴ്സുകൾക്കും നൽകുന്ന സ്ഥാപനത്തിന്റെ കോഴ്സ് സർട്ടിഫിക്കറ്റുകളോടൊപ്പംതന്നെ മാർക്കുഷീറ്റും നൽകുന്നതാണ്. രണ്ടു പാസ്പോർട്ടസൈസ്ഫോട്ടോകളും, ജനനത്തീയതി തെളിയിക്കുന്ന സർട്ടിഫിക്കറ്റും, അറിയാവുന്ന തൊഴിൽ ചെയ്തതിന്റെ സർട്ടിഫിക്കറ്റോ, തൊഴിലറിയാമെന്നതിന്റെ സാക്ഷിപത്രമോ / അടിസ്ഥാന വിദ്യാഭ്യാസ യോഗ്യതയുടെ സർട്ടിഫിക്കറ്റിന്റെ കോപ്പിയോടൊപ്പം ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്.

(ANY REFERENCE TO BE ADDRESSED TO THE DIRECTOR BLUE TRONIX COLLEGE OF ENGINEERING - KOCHI - 682006, KERALA)

Rules and Regulations of the Institute

Mode of Admission

- ☀ The prospectus and application form will be available from the office.
- ☀ The application form duly completed should be submitted along with the following documents.
 1. Original and 10 copy of SSLC.
 2. Original Transfer certificate
 3. Original attested copy of caste certificate in case of scheduled caste/tribe candidates.
 4. 10 copies of passport size photo of the candidate. Candidates should be accompanied by their parent/guardian at the time of admission.
 5. Copy of Adhar

FEES

- ☀ Fees should be paid on or before 10th of every month. Those who fail to remit the fee on or before 10th will be required to pay the same before 20th with a fine of Rs. 10 and at the rate of Rs. 5 for every following day upto the 30th. No student shall be allowed to attend the class, if he fails to remit the fee on the final date.
- ☀ Fees once paid will not be refunded or transferred under any circumstances.
- ☀ Students are not allowed to sit for the final examination unless all dues are cleared.
- ☀ **After the admission a student or his parent/guardian is bound to pay the entire amount of fees even if the student terminates his course at the institute before the due time. This is strictly required for obtaining from the office all the certificates and papers connected with his career.**

Leave and attendance

- ☀ No student will be allowed to absent himself from the class without proper leave letter from guardian.
- ☀ In case of illness prolonging more than one week a medical certificate issued by a medical officer should be produced.
- ☀ A student who absent himself from the class during any hour of the day, without leave, will be considered absent for the whole day and will lose one day's attendance.
- ☀ Late comers will not be allowed to enter the class.
- ☀ Students are not allowed to leave the class room without the permission of the teacher in charge.
- ☀ A student who has been less than 80% of the total attendance is not eligible to appear for the final examination.

CLASS TIMINGS

- ☼ The number of working hours will be fixed at seven and half hours per day. Second Saturday will be a Holiday.
- ☼ Trainees will be allowed all holidays fixed by the DIRECTOR OF TRAINING, and also by the Head of the Institute in emergence situations.

UNIFORM AND WORKING DRESS

- ☼ All the trainees are required to wear uniform and working dress from the very first working day itself. It is a strict condition that a trainee will be allowed to enter the institution only with the prescribed uniform, stitched, as per the direction of the Principal/Head of the Institute. Working dress should be worn in workshops and uniform inside the class rooms.

IDENTITY CARD

- ☼ Each trainee will be issued an identity card, valid for the complete period of his training in this institution, on the initial day of classes.
- ☼ Duplicate identity card will be issued on the payment of a fine ₹ 100/- and on application by the trainee to the Principal/Manager

MONTHLY EXAMINATION

- ☼ Monthly tests are conducted once in 30 days in all the subjects, of all trades/courses.
- ☼ Progress reports are kept upto date so as to assess the progress of the trainee at a glance.
- ☼ Reports of those trainees whose performance is not progressive, will be sent to the parent/guardian.

DISCIPLINE

- ☼ Trainees should maintain strict discipline in the institution.
- ☼ Trainees will not be permitted to bring mobile phones inside the college premises.
- ☼ Smoking and using any type of intoxicating materials are also banned.
- ☼ Violating the rule, the matter will be reported to the nearest Plice Station, for necessary actions & also the termination of the trainee from the institution.
- ☼ Any complaints which are informed to the parent/guardian of the trainee, he/she should contact the Managing Director/Principal immediately.
- ☼ The managing Director/Principal reserves the right to cancel or alter the rules whenever necessary and the students will have to abide by it.
- ☼ Not withstanding anything contained elsewhere, the Managing Director/Principal reserves a the right to suspend, discharge or dismiss any trainee without assigning any reason there of. His/Her decision is final and unquestionable on any account.

THE SIGNING TO THE ADMISSION FORMS WILL CONSTITUTE AN AGREEMENT ON THE PART OF THE PARENTS/GUARDIANS AND CANDIDATES TO THE ABOVE CONDITIONS.

CONCESSIONAL TRAVELLING FACILITIES

All travelling concessions allowed by the Central & State Governments, Indian Railway State Transport Buses, Water transport boats and airlines to students of this institution also.

RAILWAYS

Season ticket at student's concessional rate will be available to students who have to travel daily by train to attend the institution.

Single journey tickets at student's concessional rates are issued to students from distant places, for travelling between their homes (anywhere in India) and this institution on vacation and for journey to and from examination centers.

KSRTC & PRIVATE BUSES

Season tickets at student's concessional rates are allowed by the Kerala Transport Corporation and concession tickets in private buses will be available to students of this institution.

WATER TRANSPORT

Students of this institution are eligible for travelling concessions in the boats owned by the Kerala Water Transport Corporation and in the boats owned by the department of Water Transport Government of Kerala

AIRLINES

Students of this institution are eligible for concession tickets for study tours and for joining their parents, during the vacation in the various airlines.

HOSTEL ACCOMMODATIONS

Accommodation facilities shall be arranged for students coming from distant places. All expenses should be met by the trainees themselves.

LIBRARY

Our library is equipped with technical and theoretical text books on a wide range of subjects to better the academic pursuit of the students of the institution.

COMPUTER & GENERAL CLASSES

IT Literacy, General English, General Engineering and General knowledge classes are arranged with a view to improve the general standard of the trainees. Trainees will be informed of the most modern technical achievements all over the world.

GUEST FACILITY

Prominent persons from government and private organizations will deliver lecture on selected topics of study from time to time.

रोल नं. Roll No. 00150832167239

प्रमाण-पत्र सं. Certificate No. 173240000012351



भारत सरकार

GOVERNMENT OF INDIA
कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय

MINISTRY OF SKILL DEVELOPMENT AND ENTREPRENEURSHIP
राष्ट्रीय व्यावसायिक प्रशिक्षण परिषद्

NATIONAL COUNCIL FOR VOCATIONAL TRAINING
राष्ट्रीय व्यवसाय प्रमाण-पत्र NATIONAL TRADE CERTIFICATE



श्री/श्रीमती/कुमारी Shri/Smt/Kumari EBIN T V
पुत्र/पत्नी/पुत्री श्री Son/Wife/Daughter of Shri VARGHESE T V
माता का नाम श्रीमती Mother's name Smt. REETHAMMA
जन्म तिथि Date of Birth 25-Sep-1997
संस्था का नाम Name of the Institute PU32000240-Bluetronix College of Engg. & Private Industrial Training Institute

ESI Road, Pallruthy, Cochin, Ernakulam, Kerala-682006

व्यवसाय का नाम Name of the Trade Electrician

प्रशिक्षण अवधि Training Duration 4 semester प्रवेश सत्र Admission Session Aug 2015

को अखिल भारतीय व्यवसाय परीक्षा having passed All India Trade Test, माह Month Jul वर्ष Year 2018

उत्तीर्ण होने पर यह व्यवसाय प्रमाण-पत्र प्रदान किया जाता है। is hereby awarded this Trade Certificate.

सदस्य सचिव Member Secretary

दिनांक Date 28-Mar-2019

राष्ट्रीय व्यावसायिक प्रशिक्षण परिषद् National Council For Vocational Training

This is a computer generated certificate and it does not require any physical signature or attestation. All contents of this certificate can be verified for authenticity by the process of online verification through scanning the QR code printed above. The verification can also be done by visiting NCVT MIS portal (<http://ncvtmis.gov.in/Pages/Certification/Validate.aspx>) and entering the e-Certificate number.

-----FRONT-----Cut from this line and use as pocket NTC-----BACK-----

 भारत सरकार GOVT. OF INDIA कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय MINISTRY OF SKILL DEVELOPMENT AND ENTREPRENEURSHIP राष्ट्रीय व्यावसायिक प्रशिक्षण परिषद् NATIONAL COUNCIL FOR VOCATIONAL TRAINING राष्ट्रीय व्यवसाय प्रमाण - पत्र NATIONAL TRADE CERTIFICATE श्री/श्रीमती/कुमारी Shri/Smt/Kumari <u>EBIN T V</u> पुत्र/पत्नी/पुत्री श्री Son/Wife/Daughter of Shri <u>VARGHESE T V</u> व्यवसाय Trade <u>Electrician</u> Roll No. 00150832167239 Cert No.173240000012351	 आधार कार्ड संख्या Adhar card no. <u>592432098775</u> जन्म तिथि Date of Birth <u>25-Sep-1997</u> संस्था Institute <u>PU32000240-Bluetronix College of Engg. & Private Industrial Training Institute</u> ESI Road, Pallruthy, Cochin, Ernakulam, Kerala-682006 प्रशिक्षण की अवधि Training Duration <u>4 semester</u> प्रवेश सत्र Admission Session <u>Aug 2015</u> अखिल भारतीय व्यवसाय परीक्षा All India Trade Test passed in माह Month <u>Jul</u> वर्ष Year <u>2018</u>  सदस्य सचिव Member Secretary राष्ट्रीय व्यावसायिक प्रशिक्षण परिषद् National Council For Vocational Training
--	---



INDIAN TECHNICAL EDUCATION SOCIETY

MUMBAI

Sr. No. 378

Seat No :- 440

MAH / 1001



CERTIFICATE

This is to certify that

Shinde Tushar Vishvanath

is awarded this certificate for

FITTER

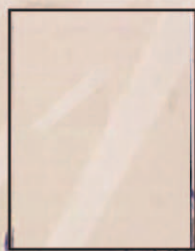
having passed the said Examination

In First Class, in April / May - 2012

In testimony whereof, the President of the Society and
Chairman of the Board Of Examination.

Set the Seal of the Society and Signatures.

M. S. Warkar
Chairman



J. Helton

President

BLUETRONIX COLLEGE OF ENGINEERING

(TECHNICAL-COMPUTER- MANAGEMENT & INDUSTRIAL TRAINING INSTITUTE)

G.O.No.DGE&T-6(9)/81-TC.G.O.(Rf)736/79/L&H/19-5-1979.No.C2/20369/85(Govt.of India)G.O.No.41738/C2/99/H.End/77/(Govt.of Kerala)Order No.E&Y.E.B.ITES/106/75/4/9/75)
Permanently Affiliated To NCVT- Directorate General of Employment & Training, Ministry of Labour & Employment

GOVERNMENT OF INDIA

Recognized By The Higher Education Department – Technical – Directorate of Technical Education

GOVERNMENT OF KERALA

Affiliated to the INDIAN TECHNICAL EDUCATION SOCIETY (Mumbai)

APPROVED TRADE TESTING CENTRE FOR- TECHNICAL- VOCATIONAL- ENGINEERING- COMPUTER & INDUSTRIAL TRAINING TRADES & COURSES
C2/18493/87(19)Dated 3.10.1987/TVM Letter No. DGE&T-6(9)/85-TC Dated 03.01.1986. C4/23465/2001 Dated 17.01.2002/TVM Letter No. DGE&T-12/L/2001-TC Dated 14/12/2001

G.O. No. DGE&T-6/9/18/81- TC(pt.)/PA/1 Dated 23/11/2001 C3/18362/08(3) Dated 18/09/2008 Letter No. DGE&T-12/L/2008-TC Dated 14/07/2008. DGE&T -KL 3634.
RGEF/JSS/501/2.Dated 08/05/2009/DGE&T RD/MS/T-11025/NES.VTP.KL/08-02/09/2926 VTP. Rg/No:632080002. ITES Affiliation No.KRL/263

KOCHI – KERALA – INDIA

CERTIFICATE

This is to certify that, this certificate in _____ is
Granted to _____ he /she had successfully

Completed the above said course, during the academic year _____ and passed the
final Examination / Trade test, conducted by this Training Centre/College, and having been certified by the board of
examiners to be qualified to receive the same, and having been declared successful in the examination/Trade test held in
_____/_____/_____ Class/ Grade.

PHOTO
WITH
SEAL



DIRECTOR

(Any reference to be addressed to the Director, Bluetronix College Of Engg: Kochi- 682006 – Kerala- India)

Our Sister Concern



S B

COLLEGE OF ENGINEERING & PRIVATE ITI

PERMANENTLY AFFILIATED, APPROVED & RECOGNIZED
BY CENTRAL & STATE GOVERNMENTS

NCVT - DGT MINISTRY OF SKILL DEVELOPMENT & ENTERPRENEURSHIP
GOVERNMENT OF INDIA

THE HIGHER EDUCATION DEPARTMENT (TECHNICAL)
DIRECTORATE OF TECHNICAL EDUCATION
GOVERNMENT OF KERALA
GOVT: OF INDIA

NCVT - ITI - TRADES

**MECHANIC (DIESEL) (ITI),
DRAUGHTSMAN (CIVIL) (ITI),
MECHANIC (REFREIGERATION & AIRCONDITIONING) ITI),
FITTER(ITI), ELECTRONIC MECHANIC (ITI).**

KGCEE ENGG: COURSES

**AUTOMOBILE ENGG:, CIVIL ENGG:
ELECTRICAL ENGG:,
REFRIGERATION & AIRCONDITIONING.**

COURT JN: CHERTHALA, ALAPPUZHA

0478-2812215, 9287273329, 9847643211

E-mail-sbitccherthala@yahoo.in, www.sbitccherthala.com