



PRIM INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Run By Prim Educational & Charitable trust
Promoted by Prim Engineering, Coimbatore-21.

Registered SKP (Skill Knowledge Provider) - AICTE-Delhi
Authorised by NDA (National Development Agency)-Delhi

No.2, 3RD FLOOR, NALLAIYA COMPLEX, NEAR RAILWAY STATION, THANJAVUR-1

உலகில் உள்ள அத்துணை மனிதர்களின் அத்தியாவசிய தேவையாகிவிட்ட எண்ணெய் உற்பத்தி மற்றும் கட்டுமானத்துறை, மின்சார உற்பத்தி, பாதுகாப்பு, விமானத்துறை, தொடர்வண்டித்துறை, கப்பல் கட்டுமானத்துறை, அணு உலை கட்டுமானம் மற்றும் உயர் அழுத்த கொதிகலன் (Boiler & Pressure Vessels) கட்டுமானம் போன்ற எண்ணற்ற துறைகளில் பல ஆயிரம் கோடி ரூபாய்கள் முதலீடு செய்யப்பட்டு பல்வேறு விஞ்ஞானிகள் மற்றும் பொறியாளர்களின் சவுட்டு முயற்சியால் மக்களின் பயன்பாட்டுக்காக உருவாக்கப்படுகின்றன.

அவ்வாறு உருவாக்கப்படும் பல்லாயிரம் கோடி ரூபாய் மதிப்பிலான பொருட்களும் அது பயன்படுத்தப்படும் இடங்களும் மிகவும் பாதுகாப்பானதாக இருக்க வேண்டும்.

அதன் முக்கியத்துவத்தை உணர்ந்தே பல்வேறு கட்டங்களில் துறை சார்ந்த கட்டுமானத்தின் போதும், இயக்கத்தின் போதும் பராமரிப்பின் போதும் பல்வேறு நிலைகளில் சோதனைகள் செய்யப்படுகின்றன.

இவ்வகையான பரிசோதனைகள் பல்வேறு முறைகளில் செய்யப்பட்டாலும் **NON DESTRUCTIVE TESTING (NDT)** என்ற சோதனை முறை மிகவும் பயனுள்ளதாகவும் பல்வேறு முறைகளிலும் பெருமளவில் மேற்குறிப்பிட்ட நிறுவனங்களில் செய்யப்படுகின்றது.

ஆகவே இத்துறையில் **அதிகமான வேலை வாய்ப்புகள்** உள்ளது.



NDT:

NDT என்பது ஒரு பொருளில் உள்ள குறைபாடுகளை அப்பொருளை உடைத்து சேதப்படுத்தாமல் சோதனை செய்து கண்டறிவது ஆகும்.

வாழ்வாக கீழ்க்கண்ட சோதனை முறைகள் பெருமளவில் பயன்படுத்தப்படுகிறது. **Radiographic Testing, Magnetic Particle Testing, Liquid Penetrant Testing, Ultrasonic Testing, Eddy Current Testing** போன்றவை மேலும் பல்வேறு முன்னேற்றப்பட்ட (Advanced Inspection) முறைகளும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

இவ்வாறான NDT துறையின் பயிற்சிகள் அனைத்தும் எங்களது நிறுவனத்தில் 10 வருடத்திற்கும் மேலாக பல்வேறு நிலைகளில் பல்வேறு நாடுகளில் துறை சார்ந்த வேலை செய்து அனுபவம் வாய்ந்த பயிற்றுவிப்பாளர்களால் மேம்படுத்தப்பட்ட பாடத்திட்டத்துடன் சுவைய சிறந்த சோதனை கருவிகள் (Inspection Equipments) கொண்டு செய்முறையுடன் சுவைய பயிற்சிகள் அளிக்கப்படுகிறது.

Our Activities :

Our Institute Provide **LEVEL I and LEVEL II Certification Courses** as per SNT-TC-1A of American Society of Non Destructive Testing (ASNT) on the Methods



COURSES OFFERED

- ♦ Ultra Sonic Testing
- ♦ Radiographic Testing
- ♦ Magnetic Particle Testing
- ♦ Liquid Penetrant Testing
- ♦ Radiographic Film Interpretation
- ♦ Eddy Current Testing
- ♦ Visual Testing
- ♦ Basic Radiation Safety Courses
- ♦ PCN Level II (UT, MPT, LPT, RT)
- ♦ TWI - (CSWIP 3-1/3.2) Seminar & Exam
- ♦ TWI - BGAS Painting Seminar & Exam
- ♦ QA/QC Training Piping & Structural

In Overseas :

Singapore, Malaysia, Saudi Arabia, Nigeria, South Africa, Dubai, Oman, Qatar, Kuwait

In India

Chennai, Vizakapattinam, Tuticorin, Trichy, Mumbai, Gujarat, Bangalore

Duration :

25 Days (Full Time)
35 Days (Part Time)

Regular Class Timings

Morning : 10.00 am to 01.00 pm
Afternoon : 02.00 pm to 04.00 pm
Evening : 06.00 pm to 08.00 pm

Weekend Classes :

Time : 10.00am to 02.00 pm

Eligibility :

Basic Educational
ITI, Arts & Science
Diploma,
B.E. / B.Tech

**We Conduct Free Demo
Classes Every Sundays**

Email : primndt@gmail.com
follow as : www.facebook.com / prim ndt

100%
**Job
Placements**

Contact : 90956 55411, 80125 11411



PRIM CNC

INSTITUTE OF TECHNOLOGY

RUN BY PRIM EDUCATIONAL & CHARITABLE TRUST

Promoted by PRIM ENGINEERING, Coimbatore-21

Registered : SKP (Skill Knowledge Provider) - AICTE-DELHI

Authorised by NDA (National Development Agency) - Delhi

வளர்ந்து வரும் தொழில் வளர்ச்சியில் உற்பத்திப் பொருட்களின் தேவை அதிகமாக உள்ளது. அதனை நிவர்த்திச் செய்ய வந்ததே **CNC (COMPUTER NUMERICAL CONTROL)** என்ற புதிய தொழிற்நுட்பத்துடன் கூடிய இயந்திரம் ஆகும். அ வ வ க ய ன உயர் தொழில்நுட்ப இயந்திரத்தை இயக்கத் தேவையான தொழிற்நுட்ப அறிவும், திறமையும் கூடிய இயக்குபவர் மற்றும் தொழில்நுட்ப பொறியாளர்கள் தேவை அதிகமாக உள்ளது.

அந்த முறையில் வேலை வாய்ப்புத் தேவையை நிவர்த்தி செய்ய மிகச்சிறந்த 20 வருடம் யில் அனுபவம் உள்ள பொறியாளராகவும், மேலாளராகவும், இயக்குனராகப் பணிபுரிவோரைக் கொண்டப் பாடத்திட்டத்தினை வீடியோ படங்கள் மூலமாகவும், காட்சி கோப்புகளாகவும் எங்களால் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இதனால் மிகச் சிறந்த முறையில் பாடத்திட்டத்தினை புரிய வைத்து செய்முறைப் பயிற்சியும் அளித்து **100% வேலை வாய்ப்பினை** அளிக்கின்றோம். இதற்குத் தேவை உங்களுக்கு **சரியான வழிகாட்டுதலும், தரமான பயிற்சியும்** மட்டுமே! இதற்கு நாங்கள் இருக்கின்றோம்.

முழுமையான மெஷின் பிராக்டிகல் டிரெயினிங்-க்கு மிக முக்கியத்துவம் அளிக்கப்படுகிறது. **PRACTICAL IN OUR OWN COMPANY**

இயந்திரங்கள் பயன்படுத்தும் தொழிற்சாலைகள்



பாதுகாப்புதுறை



விமான உற்பத்திதுறை



மின்சார உற்பத்திதுறை



கப்பல் கட்டும் துறை



ஆட்டோ மொபைல் துறை



மின்னணு துறை



எண்ணெய் & சுத்தகரிப்புதுறை



ஆகா உற்பத்திதுறை

PRIM CNC

INSTITUTE OF TECHNOLOGY

கிவ்வாறு பல்வேறு தொழிற்சாலைகளில் பயன்படுத்தும் இயந்திரத்தை கியக்க

CNC PROGRAMMER

CNC SETTER

CNC OPERATOR

CNC HELPER



போன்றப் பணியிடங்களில் மிக அதிக வேலை வாய்ப்பு உள்ளது. இவ்வகையான உயர்தொழிற்நுட்பம் வாய்ந்த இயந்திரத்தை இயக்கத் தேவையான தொழிற்நுட்ப அறிவை, பல்வேறுத் தொழிற்சாலைகளில் பணிபுரிந்து மிகச் சிறந்த தொழிற்நுட்பவியாளர்களைக் கொண்ட பாடத்திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டு சிறந்த பயிற்சியாளர்களால் கற்பிக்கப்படுகிறது.

எங்களிடம் பயிற்சிப்பெற்று மாணவர்கள் கீழ்க்கண்ட தொழிற்சாலைகளில் பணியில் உள்ளனர்.

Rane Engine Valves Ltd., Virudimalai,
Sunrise Exports International, Mumbai
Supreme Automach Pvt. Ltd., Pondicherry
Veejay Lakshmi Machineries Ltd., Covai.

பயிற்சி பெற்ற அனைவருக்கும் **100% வேலை வாய்ப்பு** மிகச்சிறந்த கம்பெனிகளின் நேர்முகத் தேர்வின் மூலம் (நிறுவனப்பணி) ஆனையும் பெற்றுக் கரவீடு.

DURATION OF COURSE

30 days (Full Time)

45 days (Part Time)

Regular Class Timings

Morning : 10.00 am to 01.00 pm

Afternoon : 02.00 pm to 04.00 pm

Evening : 06.00 pm to 08.00 pm

FOR DIPLOMA & ENGINEERING STUDENTS
Part time evening class
Time : 6.00 pm to 8.30 pm

Weekend Class
Time : 10.00 am to 02.00 pm

COURSES DETAILS

CNC Milling & Turning

(Programming Setting & Operating)

CAD Auto CAD (2D & 3D)

SOLID WORK

(Industrial Version)

PRO-E

CAM - Master Cam

2D & 3D Programming

CMM & Quality Management

கல்வித் தகுதி

- 9th, 10th, +2
- ITI
- DIPLOMA
- BE (Mech)

**STUDENTS
OFFER
AVAILABLE**

PRIM CNC
INSTITUTE OF TECHNOLOGY

H.O. : No.4, Fourth Floor,
Periyasamy Towers,
Chathiram Bus Stand, Trichy-2.
Website : www.primcnc.com
E-mail : primcnc@trichy@gmail.com
Follow us : PRIMCNC/FACEBOOK.COM

Branch Office :
No.6, 3rd Floor, Nallaiya Complex,
Near Railway Station,
Tanjore - 1.
Factory : Prim Engineering
(an ISO 9001:2008 Company)
1/237D, 18, Aringar Anna Colony,
Private Industrial Estate, SIDCO,
Coimbatore - 641 021.

Contact Details

For more Details : **90954 11411, 74024 11411**