



SANT SHIROMANI RAVIDAS GLOBAL SKILLS PARK

(Department of Technical Education, Skill Development and Employment, Government of Madhya Pradesh)

Advanced Mechanical and Electrical Services (One year Course)

OVERVIEW -

The global Mechanical, Electrical, and Plumbing Services market anticipates a growth of 9.86% CAGR. Urbanization and infrastructure development are key drivers, highlighting the market's growth trajectory.

Mechanical and Electrical Service Professionals manage first-line maintenance for Smart buildings. ME professionals plan, design, and manage Mechanical, Electrical, and Plumbing systems, including HVAC, electrical power, pumps, motors, plumbing, fire protection, surveillance, communication, and overall building system maintenance in commercial, industrial, institutional, and residential buildings.

To cater the current National and International demand, GSP is offering one year programme in Advanced Mechanical and Electrical Services.

KEY FEATURES OF THE COURSE -

Competency based training module to develop work force to:

- Identify, test electrical panels, HVAC units, firefighting, plumbing systems components.
- Use machines (brazing, grinding, drilling) and equipment effectively in operations.
- Read and Interpret electrical, piping and plumbing circuits.
- Develop and Maintain Building Management System.
- Assist in Energy Audit and Management
- Conduct functional checks, diagnose, and rectify faults in HVAC, electrical power supply, pump assembly, plumbing services, fire detection, protection, and surveillance, ensuring seamless operation

TRAINING FACILITIES -

- 1 Brickwall training unit
- 2 Power and Lighting circuit training board (wiring board)
- 3 Belt and pulley training unit
- 4 Refrigeration and Air Conditioning training units
- 5 Electrofusion machine For Polyethylene pipe
- 6 Hydrant tester c/w adapter, chamber key
- 7 Alarm Training panel
- 8 Sensors, detectors training board
- 9 Fire detector system
- 10 Auto door training unit
- 11 CCTV & card Access system

ENTRY REQUIRED*

ITI in Fitter/Electrician/RAC/Mechanic (Diesel) Trade OR Diploma/Degree in Mechanical or Electrical Engineering

*Any equivalent Branch/Trade

GSP will provide job assistance to all the passouts

JOB OPPORTUNITIES AS

- » MEP Engineer/Professional
- » Service Engineer/Professional
- » Maintenance Technician
- » Installation and Commissioning Engineer

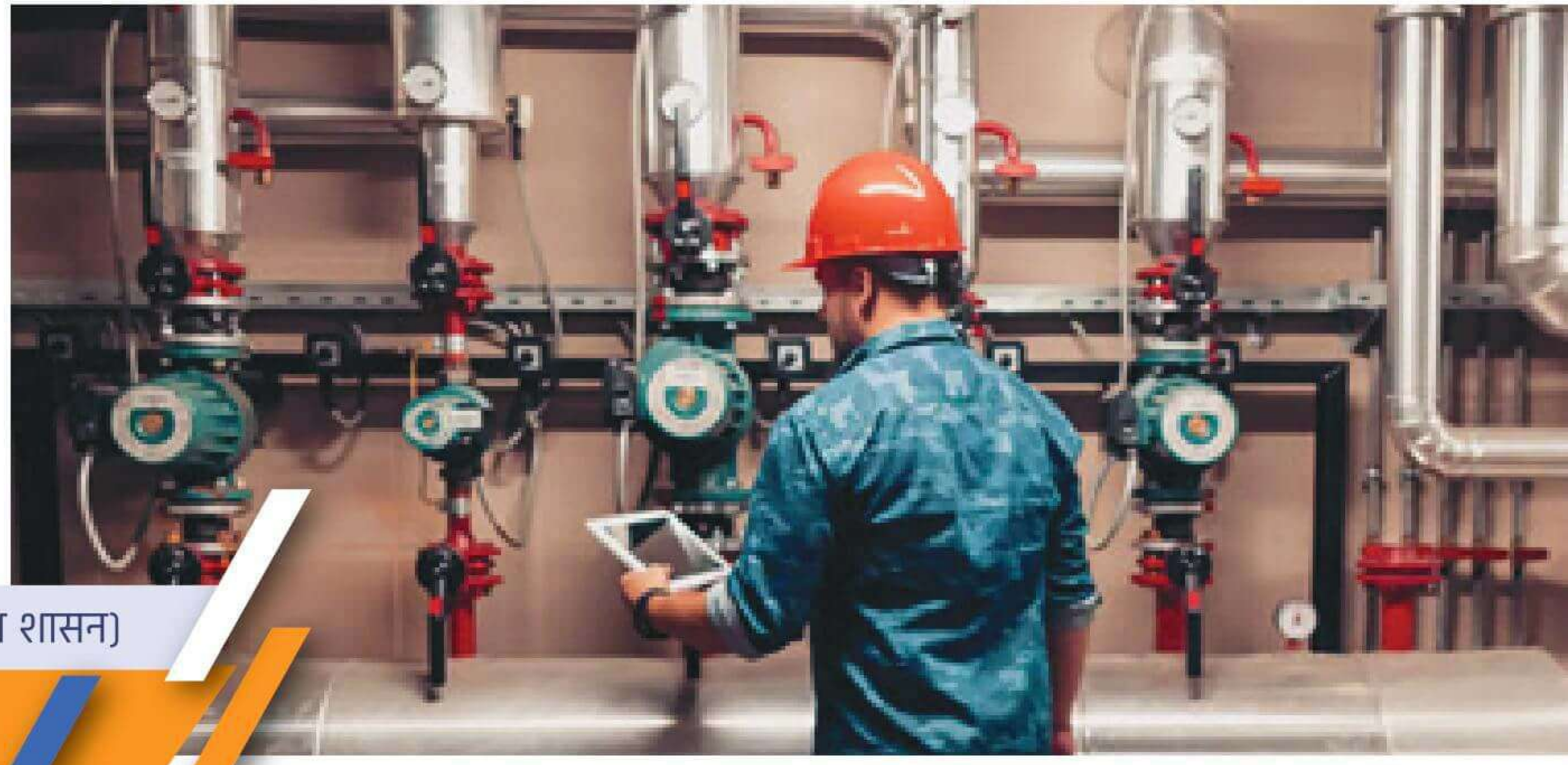
For admission process please see website

ADMISSION

Contact for further information:

- ☎ 9993168104 | 📞 9981919733 | ✉ chmes.ssragsp@gmail.com
- 🌐 Web: www.globalskillspark.in
- 📍 Hazrat Nizamuddin Colony Road, Narela Shankari, Bhopal, M.P. (462022)

Scholarship facility under MMJKY or Postmetric scheme (SC/ST/OBC)



संत शिरोमणि रविदास ग्लोबल स्किल्स पार्क

(तकनीकी शिक्षा, कौशल विकास एवं रोजगार विभाग, मध्य प्रदेश शासन)

एडवांस्ड मैकेनिकल और इलेक्ट्रिकल सर्विसेज (1 वर्षीय कोर्स)

अवलोकन -

शहरीकरण और इंफ्रास्ट्रक्चर के तीव्र विकास के कारण, विश्व में मैकेनिकल, इलेक्ट्रिकल और प्लंबिंग सेवाओं के मार्केट में 9.56% की वृद्धि (CAGR) अपेक्षित है।

स्मार्ट भवनों की देखरेख करने के लिए मैकेनिकल और इलेक्ट्रिकल सर्विसेज प्रोफेशनल्स फर्स्ट लाइन मेंटेनेंस का कार्य करते हैं। ME प्रोफेशनल मैकेनिकल, इलेक्ट्रिकल और प्लंबिंग सिस्टम जैसे कि HVAC, इलेक्ट्रिकल पावर, पंप, मोटर, प्लंबिंग, अग्निशमन संचार और संपूर्ण बिल्डिंग सिस्टम के मेंटेनेंस की योजना, डिजाइन और उसका रखरखाव व्यवसायिक, औद्योगिक संस्थान एवं आवासीय इमारतों के लिए करते हैं।

ME प्रोफेशनल की राष्ट्रीय व अंतरराष्ट्रीय मांग को पूरा करने के लिए ग्लोबल स्किल्स पार्क एक वर्षीय एडवांस्ड मैकेनिकल और इलेक्ट्रिकल सर्विसेज का कोर्स संचालित करता है।

प्रशिक्षण सुविधाएं -

- ब्रिक वॉल ट्रेनिंग यूनिट
- पावर एंड लाइटिंग सर्किट ट्रेनिंग बोर्ड (वायरिंग बोर्ड)
- बेल्ट एंड पुली ट्रेनिंग यूनिट
- रेफ्रिजरेशन एंड एयर कंडीशनिंग ट्रेनिंग यूनिट
- इलेक्ट्रोफ्यूजन मशीन्स फॉर पाली एथिलीन पाइप
- हाइड्रेंट टेस्टर एडाप्टर चेंबर उपकरण
- अलार्म ट्रेनिंग पैनल
- सेंसर डिटेक्टर ट्रेनिंग बोर्ड
- फायर डिटेक्टर सिस्टम
- ऑटो डोर ट्रेनिंग यूनिट
- सीसीटीवी और कार्ड एक्सेस सिस्टम

पाठ्यक्रम की प्रमुख विशेषताएं -

दक्षता आधारित प्रशिक्षण मॉड्यूल

- उपकरण जैसे कि इलेक्ट्रिक पैनल, HVAC यूनिट, अग्निशमन, प्लंबिंग इत्यादि की पहचान एवं जांच
- मशीनों (ब्रेजिंग, ग्राइंडिंग, ड्रिलिंग) एवं अन्य उपकरणों का सही तरीके से उपयोग करना
- एनर्जी ऑडिट एवं मैनेजमेंट में सहायता करना
- इलेक्ट्रिकल, पाइपिंग एवं प्लंबिंग के सर्किट को पढ़ना एवं समझना
- बिल्डिंग मेंटेनेंस सिस्टम का निर्माण एवं उसका रखरखाव
- HVAC, इलेक्ट्रिकल पावर सप्लाई, पंप असेंबली, प्लंबिंग सर्विस, आग का पता लगाना, सुरक्षा और निगरानी में कार्यात्मक जांच और खराबी को सुधारना एवं सुचारु रूप से चलाना

प्रवेश पात्रता*

डिप्लोमा या बी.ई./बी.टेक. उत्तीर्ण (मैकेनिकल/इलेक्ट्रिकल)

अथवा

आईटीआई उत्तीर्ण (फिटर/इलेक्ट्रीशियन/RAC/मैकेनिक (डीजल) ट्रेड)

*अथवा अन्य समकक्ष ब्रांच / ट्रेड

GSP सभी उत्तीर्ण छात्रों को रोजगार में सहायता प्रदान करेगा

MMJKY/Postmetric योजना के अंतर्गत छात्रवृत्ति सुविधा (एससी/एसटी/ओबीसी)

रोजगार के अवसर

- » MEP इंजीनियर/प्रोफेशनल
- » सर्विस इंजीनियर/प्रोफेशनल
- » मेंटेनेंस टेक्निशियन
- » इंस्टॉलेशन एंड कमिश्निंग इंजीनियर

प्रवेश प्रक्रिया हेतु कृपया वेबसाइट देखें

अधिक जानकारी के लिए संपर्क करें

☎ 9993168104 | ☎ 9981919733 | ✉ chmes.ssragsp@gmail.com

🌐 Web: www.globalskillspark.in

📍 हज़रत निज़ामुद्दीन कॉलोनी रोड, नरेला शंकरा, भोपाल, म. प्र. (462022)