



SANT SHIROMANI RAVIDAS GLOBAL SKILLS PARK

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

Advanced Automotive Technology (One year Course)

OVERVIEW -

India's Automotive industry experiences a 14% annual growth in hiring. Meeting the demand for trained professionals in Automobile Engineering is crucial to sustain and address Industry needs.

Automobile engineers analyze and diagnose faults in Vehicle Dynamics, Electrical and Electronic Systems, Power train, and Engine Systems. They propose solutions to repair and ensure efficient, reliable, and safe functioning of modern vehicles, considering interactions with other vehicle components.

To cater the current National and International demand GSP is offering one year programme in Advanced Automobile Technology.

KEY FEATURES OF THE COURSE -

Competency based training module to develop work force to:

Read and Interpret Electrical circuits.

Identify and test each and every system component using latest diagnostic methods and equipment.

Appropriate use of equipment and instrument like battery charger, Recycling/Recharging Refrigerant Machine, Diesel Engine, Tachometer, petrol engine, Automatic Transmission etc.

Check, diagnose and rectify faults in engine management system, hybrid systems, and electrical system of modern vehicles.

Diagnose and troubleshoot faults in Electric Vehicles and Hybrid Vehicle

ENTRY REQUIRED*

Diploma/Degree in Automobile/ Mechanical Engineering
OR
ITI in Mechanic (Tractor/Diesel/Motor Vehicle)

*Any equivalent Branch/Trade

GSP will provide job assistance to all the passouts

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

JOB OPPORTUNITIES AS

- » Manager Workshop
- » Automotive Maintenance Engineer/Professional
- » Service Engineer/Professional
- » Sales Marketing Engineer

For admission process please see website

TRAINING FACILITIES -

- 1 5-Gas Vehicle Emissions Analyser
- 2 Original Equipment Manufacturer's Diagnostic tester
- 3 Diesel Smoke Meter
- 4 Petrol Battery Hybrid and Diesel Battery Hybrid Vehicle
- 5 4-wheel Alignment Set
- 6 Roller Brake Tester for Passenger Cars
- 7 Laser Shaft Alignment Instrument
- 8 Compression Ignition Engine Management System Model
- 9 Panel Instruments Simulator
- 10 ADAS Complete Frame Targets Calibration Package

ADMISSION

Contact for further information:

☎ 7486995938 | 📞 9981919733 | ✉ chaut.ssrgsp@gmail.com

🌐 Web: www.globalskillspark.mp.in

📍 Hazrat Nizamuddin Colony Road, Narela Shankari, Bhopal, M.P. (462022)



मध्य प्रदेश शासन

GLOBAL SKILLS PARK
BHOPAL-MADHYA PRADESHITEES
ITE Education Services

संत शिरोमणि रविदास ग्लोबल स्किल्स पार्क

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

एडवांस्ड ऑटोमोटिव टेक्नोलॉजी (1 वर्षीय कोर्स)

अवलोकन -

भारत के ऑटोमोटिव सेक्टर की नियुक्तियों में वार्षिक 14% की वृद्धि अनुमानित है। उद्योगों की इस बढ़ती हुई जरूरत को पूरा करने के लिए प्रशिक्षित ऑटोमोबाइल प्रोफेशनल्स की अत्यंत आवश्यकता है।

ऑटोमोबाइल प्रोफेशनल्स वाहन के इलेक्ट्रिकल एवं इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम, पावर ट्रेन और इंजन सिस्टम, एवं वाहन के चलने में आई रुकावटों के कारणों का विश्लेषण कर निदान करते हैं तथा आधुनिक वाहनों के रिपेयर एवं वाहनों को सुरक्षित एवं कुशलता पूर्वक चलाने के लिए समाधान देते हैं।

वर्तमान राष्ट्रीय व अंतरराष्ट्रीय मांग को पूरा करने के लिए ग्लोबल स्किल्स पार्क एक वर्षीय एडवांस्ड ऑटोमोटिव टेक्नोलॉजी का कोर्स संचालित करता है।

पाठ्यक्रम की प्रमुख विशेषताएं -

दक्षता आधारित प्रशिक्षण मॉड्यूल

इलेक्ट्रिकल सर्किट को पढ़ना एवं समझना

आधुनिक डायग्नोस्टिक तरीकों और उपकरणों से प्रत्येक सिस्टम कंपोनेंट को पहचानना एवं परीक्षण करना

आधुनिक वाहनों के इंजन सिस्टम, हाइब्रिड सिस्टम, इलेक्ट्रिकल सिस्टम एवं एयर कंडीशनिंग सिस्टम में खराबी की जांच और सुधार करना

बैटरी चार्जर, रीसाइक्लिंग रेफ्रिजरेट मशीन, डीजल इंजन, टेकोमीटर आदि जैसे उपकरणों का सही उपयोग

इलेक्ट्रिक वाहनों और हाइब्रिड वाहनों में खराबी का पता लगाना और उसका निवारण करना

प्रवेश पात्रता*

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

अथवा

आईटीआई उत्तीर्ण (मैकेनिक (ट्रेक्टर/डीजल/ मोटर व्हीकल)

*अथवा अन्य समकक्ष ब्रांच / ट्रेड

रोजगार के अवसर

- » मैनेजर वर्कशॉप
- » ऑटोमोटिव मेंटेनेन्स इंजीनियर/प्रोफेशनल
- » सर्विस इंजीनियर/प्रोफेशनल
- » सेल्स मार्केटिंग इंजीनियर

प्रवेश प्रक्रिया हेतु कृपया वेबसाइट देखें

प्रशिक्षण सुविधाएं -

- 1 5-गैस व्हीकल एमिशन एनालाइजर
- 2 ओरिजनल इक्विपमेंट मैन्युफैक्चरर्स डायग्नोस्टिक टेस्टर
- 3 डीजल स्मोक मीटर
- 4 पेट्रोल बैटरी हाइब्रिड और डीजल बैटरी हाइब्रिड व्हीकल
- 5 4-व्हील एलाइनमेंट सेट
- 6 रोलर ब्रेक टेस्टर फॉर पैसेंजर कार
- 7 लेजर शाफ्ट एलाइनमेंट इंस्ट्रूमेंट
- 8 कंप्रेशन इग्निशन इंजन मैनेजमेंट सिस्टम मॉडल
- 9 पैनल इंस्ट्रूमेंट सिम्युलेटर
- 10 ADAS कम्प्लीट फ्रेम टारगेट्स कैलिब्रेशन पैकेज

GSP सभी उत्तीर्ण छात्रों को रोजगार में सहायता प्रदान करेगा

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

अधिक जानकारी के लिए संपर्क करें

☎ 7486995938 | 📞 9981919733 | ✉ chaut.ssrgsp@gmail.com

🌐 Web: www.globalskillspark.in

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