



मध्यप्रदेश शासन



# संत शिरोमणि रविदास ग्लोबल स्किल्स पार्क

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

## एडवांस्ड मैकेनिकल टेक्नोलॉजी

(1 वर्षीय कोर्स)

### अवलोकन -

मैकेनिकल टेक्नोलॉजी के क्षेत्र में रोजगार के अवसरों में 10% (2022 -2032) तक वृद्धि होने की आशा है। विकास की दर को बनाये रखने के लिये उद्योगों में मैकेनिकल मेन्टेनेंस के प्रशिक्षित विशेषज्ञों की अत्याधिक मांग है।

मैकेनिकल सर्विस प्रोफेशनल्स मरीनों के मैकेनिकल व इलेक्ट्रिकल अवयवों की खराबी की जांच और उसका निदान करते हैं। मैकेनिकल सर्विस प्रोफेशनल्स उद्योगों के स्टैंडर्ड का पालन करते हुए, मरीनों के कुशल विश्वसनीय एवं सुरक्षित संचालन को सुनिश्चित करने एवं मरीनों के डाउन टाइम को कम करने के लिए उपयुक्त मेन्टेनेंस की सलाह देते हैं।

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

### पाठ्यक्रम की प्रमुख विशेषताएं -

#### दक्षता आधारित प्रशिक्षण मॉड्यूल

उपकरण जैसे की पंप, मोटर, वाल्व, कन्वेयर इत्यादि की पहचान एवं जांच

हाइड्रोलिक एवं न्यूमेटिक सिस्टम का निर्माण एवं मैटेनेंस

मापक यंत्र एवं अन्य उपकरण जैसे की लेजर शाफ्ट एलाइनमेंट, इंफ्रारेड थर्मोग्राफी, मैग्नेटिक फ्रैक डिटेक्टर इत्यादि का उचित उपयोग करना

इलेक्ट्रिकल, हाइड्रोलिक्स एवं इलेक्ट्रो-हाइड्रोलिक्स, न्यूमेटिक एवं इलेक्ट्रो-न्यूमेटिक के सर्किट को पढ़ना एवं समझना

मैकेनिकल, इलेक्ट्रिकल सिस्टम, उद्योगों के उपकरण एवं मरीनरी का फॉक्शनल चैक, खराबी की जांच एवं सुधारना

3D मॉडल की डिजाइन तथा उसका विकास और निर्माण करना

**प्रवेश पात्रता\*** **डिप्लोमा या बी.टेक./बी.ई. उत्तीर्ण (मैकेनिकल/इलेक्ट्रिकल/प्रोडक्शन इंजीनियरिंग) अथवा आईटीआई उत्तीर्ण (फिटर/इलेक्ट्रीशियन/मरीनिस्ट/मोटर मैकेनिक)**

**रोजगार के अवसर**

- » मेन्टेनेंस इंजीनियर/प्रोफेशनल
- » सर्विस इंजीनियर/प्रोफेशनल
- » मेन्टेनेंस टेक्नीशियन
- » इंस्टॉलेशन एवं कमिशनिंग इंजीनियर

प्रवेश प्रक्रिया हेतु कृपया वेबसाइट देखें

GSP सभी उत्तीर्ण छात्रों को रोजगार में सहायता प्रदान करेगा

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

\*अथवा अन्य समकक्ष ब्रांच / ट्रेड

अधिक जानकारी के लिए संपर्क करें

■ 9425301618 | ☎ 9981919733 | ✉ chmet.ssrgsp@gmail.com

🌐 Web: www.globalskillspark.in

ଓ হজরত নিজামুদ্দীন কালোনী রোড, নরেলা শক্রী, ভোপাল, ম. প্র. (462022)

