









Sant Shiromani Ravidas Global Skills Park

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



SSR Global Skills Park is a flagship initiative of Department of Technical Education, Government of Madhya Pradesh with technical support of ITEES Singapore. It is the first multi-skills park in India, which will introduce technology-oriented skill courses and impart advanced job-ready skills of international standards.



KEY FEATURES OF THE GLOBAL SKILLS PARK:

- State of the art Infrastructure.
- Course design, Curriculum, Training Pedagogy, Equipment as per ITEES, Singapore.
- Competency-based Skill Training.
- Strong Industry Linkages

- Life Skills Training and On the Job Training
- Exposure to Foreign Languages
- Placement Assistance
- Scholarship under MMJKY/Post metric scheme

HOSTEL FACILITY AVAILABLE

COURSES OFFERED

- Advanced Air-Conditioning and Refrigeration
- Advanced Mechanical and Electrical Services
- Advanced Automotive Technology
- Advanced Electronics (Mobile Devices and IoT Integration)
- Advanced Mechanical Technology
- Advanced Mechatronics
- Advanced Networking and Systems Administration
- Advanced Precision Engineering
- Advanced Electrical Technology (Power & Control)

ACADEMICS CYCLE —•

- Admissions are open twice a year with 120 intake in each course.
- Admission to the course shall be through an entrance test called "Global Skill Park-Skill Entrance Test (GSP-SET)" OR on the basis of the marks obtained in the qualifications prescribed in the entry requirements.
- Reservation for SC/ST/OBC/EWS as per MP Government norms. 35% reservation for women in each category.

EMBARK ON A PATH TO PROFESSIONAL GROWTH WITH SSR GSP

At SSR Global Skills Park, we are committed to equipping our trainees with the knowledge, skills, and practical experience needed to succeed in today's dynamic professional land-scape.

Our wide courses offer a unique blend of theoretical learning and hands-on application, culminating in valuable placement opportunities that pave the way for career advancement and personal growth.



Placement Partners





















































































Updates, insights & more we're just a click away on socials .



SANT SHIROMANI RAVIDAS GLOBAL SKILLS PARK

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



For more information and online application, visit: www.globalskillspark.in admission.gsp@mp.gov.in | globalskillspark@mp.gov.in | 9981919733, 0755-2706205



SANT SHIROMANI RAVIDAS GLOBAL SKILLS PARK



SSR-GSP awaits



Scan to Explore
Our Campus



Design Thinking

Design Thinking is all about turning ideas into action! Students dive into real-world challenges, working in teams to brainstorm, prototype, and test innovative solutions. It's a hands-on journey where creativity meets problem-solving, empowering students to think big, innovate boldly, and lead with confidence!







Boost your **employability** with skills which matter! Master communication, problem-solving, and time management to stand out, adapt, and thrive in any workplace. Ready to unlock your career potential?

Your skills are your superpowers!

Employability Skills







Team Building

Every successful mission needs a solid team—and we train our students to be just that. From leadership simulations to time-bound group tasks, students are exposed to real-world scenarios where communication, coordination, and collaboration are key. **Our Team Building** modules help them grow into confident professionals who can lead, support, and succeed—together.







Contact Us:

Eakta Sareen 9229571124 trainereakta@gmail.com Neha Dixit 8104993205 nehadixittrainer26@gmail.com Shraddha Gaud 9827448859 shraddhagaud10@gmail.com Akash Tiwari 9165361033 akashtiwarigsp@gmai.com



SANT SHIROMANI RAVIDAS

GLOBAL SKILLS PARK

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

ADVANCED NETWORKING
AND SYSTEMS ADMINISTRATION
(ONE YEAR COURSE)



TRAINING FACILITIES -

- Notebook and Tablets.
- DIY PC (for assembly, troubleshooting / servicing)
- Modern Test & Measuring Equipment.
- Programming Language Software.
- Single Board Computer Kit.
- Fast Ethernet Switches and Routers.
- Network cabling unit (Rack with power socket and cable management unit)
- Virtualization Software
- Utilities Software
- Servers (Rack / Tower)
- · CISCO Packet tracer



KEY FEATURES OF THE COURSE -

Competency based training modules:

- Install, test and troubleshoot computer network connectivity using appropriate network devices and equipment.
- Use modern Test and Measuring instruments.
- Optimize Network Performance.
- Set up and maintain servers, monitor system performance.
- Perform functional and connectivity tests.
- Identify and check system components of computer network.
- Install systems, manage security, and troubleshoot issues for reliable IT operations.
- Set up Virtual Machine in Virtualization Environment.

OVERVIEW -

Computer network and system administrators manage an organization's computer infrastructure, including LANs and WANs. They handle routine tasks, install updates, monitor network traffic, and ensure security. Responsibilities include server management, backup, and user data protection, contributing to the smooth functioning and security of the organization's IT infrastructure.

According to the Bureau of Labor and Statistics

According to the Bureau of Labor and Statistics (BLS), this field projected to grow about 15% between 2021 and 2031.

To cater the current National and international demand, SSRGSP is offering one year certificate programme in Advanced Networking and Systems Administration .

JOB OPPORTUNITIES AS

- IT Service Professionals
- Sales and Marketing Professionals
- System Engineer/IT Technical Support
- Computer Hardware Engineering
- Desktop Support Engineer
- Network Engineer/Technician
- Server Administrator

GSP will provide job assistance to all the passouts

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

ENTRY ELIGIBILITY:

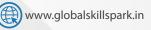
ITI in Computer Hardware and Networking/ Electronics/IoT Technician/
COPA/ Information Technology or Diploma/Degree in Computer Science
& Engineering/ IT / Electronics/ Instrumentation Engineering, Computer
Applications/BCA/MCA/B.SC(IT/CS).

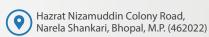
*Any equivalent Branch/Trade















🤪 प्रशिक्षण सुविधाएं -

- नोटबुक एवं टैबलेट्स
- DIY PC (फॉर असेंबली, टूबलशूटिंग/सर्विसिंग)
- मॉडर्न टेस्ट एवं मेजरिंग इक्विपमेंट
- प्रोग्रामिंग लैंग्वेज सॉफ्टवेयर
- सिंगल बोर्ड कंप्यूटर किट
- फास्ट इथरनेट स्विचस एवं राउटर्स
- नेटवर्क केबलिंग यूनिट (रैंक विथ पावर सॉकेट और केबल मैनेजमेंट यूनिट)
- वर्चुलाइजेशन सॉफ्टवेयर
- यूटिलिटी सॉफ्टवेयर
- सर्वर (रैक/टावर)
- सिस्को पैकेट ट्रेसर सॉफ्टवेयर

पाठ्यक्रम की प्रमुख विशेषताएं -दक्षता आधारित प्रशिक्षण मॉड्यूल:

- कंप्यूटर नेटवर्क कनेक्टिविटी को स्थापित करना, उचित उपकरणों के माध्यम से परीक्षण करना एवं समस्या का निवारण करना ।
- आध्निक टेस्ट एवं मापन यंत्रों का उपयोग करना ।
- नेटवर्क परफॉर्मेंस को ऑप्टिमाइज करना ।
- सर्वर इंस्टालेशन व मेंटेन करना एवं सिस्टम परफॉर्मेंस की मॉनिटरिंग करना।
- फंक्शनल और कनेक्टिविटी परीक्षण करना ।
- कंप्यूटर नेटवर्क सिस्टम के कॉम्पोनेंट्स की पहचान एवं जांच।
- विश्वसनीय आईटी संचालन के लिए सिस्टम स्थापित कर. सुरक्षा व्यवस्थित कर, समस्याओं का निवारण करना।
- वर्चुअलाइजेशन एनवायरनमेंट में वर्चुअल मशीन का सेटअप करना ।

अवलोकन -

कंप्यूटर नेटवर्क एवं सिस्टम एडमिनिस्ट्रेटर किसी भी संस्था के कंप्यूटर सिस्टम का प्रबंधन करते हैं जिसमें LANS और WANS शामिल हैं। इनमें प्रमुख कार्य सामान्य कार्यों का संचालन करना, इंस्टॉलेशन एवं अपडेट करना, नेटवर्क ट्रैफिक को नियंत्रित करना और सुरक्षा सुनिश्चित करना है। इनकी जिम्मेदारियों में सर्वर प्रबंधन, बैकअप और यूजर के डाटा की सुरक्षा शामिल है। जो संस्था के आई-टी इंफ्रास्ट्रक्चर के सहज, संचालन और स्रक्षा में योगदान करता है।

श्रम एवं सांख्यिकी ब्यूरो (बीएलएस) के अनुसार इस क्षेत्र की विकास दर २०२१ से २०३१ के दौरान १५% अपेक्षित है। वर्तमान राष्ट्रीय व अंतर्राष्ट्रीय मांग को पूरा करने के लिए ग्लोबल स्किल्स पार्क एक वर्षीय एडवांस्ड नेटवर्किंग एंड सिस्टम्स एडमिनिस्ट्रेशन का कोर्स संचालित करता है।

रोजगार के अवसर-

- आई टी सर्विस प्रोफेशनल्स
- सेल्स एवं मार्केटिंग प्रोफेशनल्स
- सिस्टम इंजीनियर/आई टी टेक्निकल सपोर्ट
- कंप्यूटर हार्डवेयर इंजीनियरिंग
- डेस्कटॉप सपोर्ट इंजीनियर
- नेटवर्किंग इंजीनियर / टेक्नीशियन
- सर्वर एडमिनिस्टेटर

GSP सभी उत्तीर्ण छात्रों को रोजगार में सहायता प्रदान करेगा MMJKY/Postmetric योजना के अंतर्गत

छात्रवृति स्विधा (एससी/एसटी/ओबीसी)

आईटीआई उत्तीर्ण कंप्यूटर हार्डवेयर एवं नेटवर्किंग/इलेक्ट्रॉनिक/IoT टेक्नीशियन/कोपा/ इनफामेंशन टेक्नोलॉनी अथवा डिप्लोमा/डिग्री उत्तीर्ण कम्प्यूटर साइंस एवं इंजीनियरिंग/ पित्रतीः आईटी / इलेक्ट्रॉनिक/इंस्ट्रमेंटेशन इंजीनियरिंग/कम्प्यूटर एप्लीकेशन बीसीए / एमसीए, बी.एससी(आई टी/सी एस)। अथना अन्य समकक्ष

अथवा अन्य समकक्ष ब्रांच / ट्रेड







