भारत सरकार - रेल मंत्रालय
अनुसंधान अभिकल्प और मानक संगठन
लखनऊ - 226 011
EPBX (0522) 2451200
Fax (0522) 2458500

Government of India-Ministry of Railways
Research Designs & Standards Organisation
Lucknow - 226 011
DID (0522) 2450115
DID (0522) 2465310

प्रेस विज्ञप्ति

आर.डी.एस.ओ. द्वारा गति शक्ति विश्वविद्यालय (जी.एस.वी.) के छात्रों के लिए इंटर्नशिप का आयोजन

आर.डी.एस.ओ. के चालन शक्ति निदेशालय द्वारा विगत वर्ष की भांति गति शक्ति विश्वविद्यालय (जी.एस.वी.) के 29 छात्रों की ग्रीष्मकालीन इंटर्नशिप ऑफ लाईन मोड में कराई गयी । यू.जी.सी. कमेटी एवं सहायक प्रोफेसर/गति शक्ति विश्वविद्यालय (जी.एस.वी.) के द्वारा आर.डी.एस.ओ. को इसके लिए अनुरोध प्राप्त हुआ था । तदानुसार कार्यकारी निदेशक/चालन शक्ति के द्वारा 6 सप्ताह (13.05.2024 से 21.06.2024) का इंटर्नशिप प्रोग्राम जारी किया गया । इस प्रोग्राम में गति शक्ति विश्वविद्यालय (जी.एस.वी.) के बी.टेक. द्वितीय वर्ष के छात्रों ने भाग लिया ।

इस प्रोग्राम के तहत विभिन्न तकनीकी विषयों जैसे एयर ब्रेक विशेषताएँ और डेटा विश्लेषण, गति शक्ति विश्वविद्यालय (जी.एस.वी.) के लिए सौर ऊर्जा संयंत्र का डिजाइन, स्वचालित स्लाइडिंग सिंगल लीफ प्लग डोर, बीओबीआरएन हॉपर वैगन, ईएमयू/मेमू ट्रेन प्रणाली में प्रयुक्त विभिन्न प्रकार के संचार प्रोटोकॉल का तुलनात्मक अध्ययन, पर्यवेक्षी नियंत्रण और डेटा अधिग्रहण (स्काडा) पर साइबर सुरक्षा का कार्यान्वयन, रोलिंग स्टॉक के लिए अधिकतम अनुमेय गति के प्रमाणीकरण और विभिन्न गतियों पर ट्रेन संचालन की प्रक्रिया, पैसेंजर ट्रेन परिचालन एवं ट्रेन टक्कर बचाव प्रणाली (कवच) को कवर किया गया ।

चालन शक्ति निदेशालय ने आर.डी.एस.ओ. के अन्य निदेशालयों की सहायता से यह प्रोग्राम सफलतापूर्वक कराया । इस इंटर्नशिप प्रोग्राम में प्राप्त ज्ञान छात्रों को भविष्य में व्यवहारिक ज्ञान से जुड़ने में सक्षम बनाएगा ।

दिनांक :25.06.2024

सं पीआर/पब्लिसिटी/24

कृपया उपरोक्त समाचार को फोटोग्राफ सहित अपने प्रतिष्ठित समाचार पत्र में प्रकाशित करने की व्यवस्था करें ।

25/06/2024

कृते कार्यकारी निदेशक /प्रशासन

सेवा में ,

संपादक

भारत सरकार - रेल मंत्रालय
अनुसंधान अभिकल्प और मानक संगठन
लखनऊ - 226 011
EPBX (0522) 2451200
Fax (0522) 2458500

Government of India-Ministry of Railways
Research Designs & Standards Organisation
Lucknow - 226 011
DID (0522) 2450115
DID (0522) 2465310

PRESS RELEASE

R.D.S.O. Conducted Internship for the students of Gati Shakti Vishwavidyalaya (GSV)

Motive Power Directorate of RDSO conducted summer internship of 29 students of Gati Shakti Vishvavidyalaya (GSV) in offline mode as done in the previous year. RDSO received a request for this from UGC Committee and Assistant Professor/Gati Shakti Vishvavidyalaya (GSV). Accordingly, the Executive Director/ Motive Power issued an internship program of 6 weeks (13.05.2024 to 21.06.2024). B.Tech. 2nd year students of Gati Shakti Vishvavidyalaya (GSV) participated in this program.

Under this programme various technical topics like Air Brake Characteristics and Data Analysis, Design of Solar Power Plant for Gati Shakti Vishvavidyalaya (GSV), Automatic Sliding Single Leaf Plug Door, BOBRN Hopper Wagon, Comparative study of various types of communication protocols used in EMU/MEMU train system, Implementation of Cyber Security on Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA), Validation of Maximum Permissible Speed for Rolling Stock and procedure for train operations at various speeds, Passenger Train Operations and Train Collision Avoidance System (KAVACH) were covered.

Motive Power Directorate successfully conducted this program with the help of other directorates of RDSO. The knowledge gained in this internship program will enable the students to connect with practical knowledge in future.

No.PR/ Publicity/24 Dt.25 .06.2024

Kindly arrange to publish the above news item along with photograph in your esteemed daily newspaper.

25/06/2024

For Executive Director/ Admin.

To,

The Editor,